Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

37 | 2012

12.09.2012

2 496 063 - 2 498 589

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	187
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	338
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	341
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	346
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	367
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	392
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	395
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	410
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	411
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	412
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	416
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	416
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	416
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	187
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	338
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	341
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	346
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	367
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	392
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	395
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	410
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	411
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	412
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	416
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	416
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	416
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	187
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	338
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	341
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	346
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	367
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	392
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	395
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	410
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	411
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	412
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	416
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	416
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	416
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	417
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	417
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	435
I.12(3)	**Anmeldetag**	435
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	435
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	435
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	435
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	477
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	484
I.12(10)	**Erfinder**	490
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	498
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	499
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	499
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	501
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	501
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	501
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	501
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	417
I.12(1)	**International Patent Classification**	417
I.12(2)	**Procedure language**	435
I.12(3)	**Date of filing**	435
I.12(4)	**Language of filing**	435
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	435
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	435
I.12(7)	**Title of the invention**	477
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	484
I.12(10)	**Inventor**	490
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	498
I.12(13)	**International application number, International publication number**	499
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	499
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	501
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	501
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	501
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Legal means of execution or other rights in rem**	501
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	417
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	417
I.12(2)	**Langue de procédure**	435
I.12(3)	**Date de dépôt**	435
I.12(4)	**Langue de dépôt**	435
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	435
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	435
I.12(7)	**Titre de l'invention**	477
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	484
I.12(10)	**Inventeur**	490
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	498
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	499
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	499
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	501
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	501
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	501
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	501
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	502
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	502
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	656
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	658
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	658
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	671
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	671
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	672
II.6(1)	**Einspruch**	2040
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	2044
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	2061
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	2062
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	2062
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	2062
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	2062
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2062
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	2063
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	2063
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	2063
II.12(10)	**Erfinder**	2064

II.	**Granted patents**	502
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	502
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	656
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	658
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	658
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	671
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	671
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	672
II.6(1)	**Opposition**	2040
II.6(2)	**No opposition filed**	2044
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	2061
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	2062
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	2062
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	2062
II.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	2062
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2062
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12	**Alterations and Corrections**	2063
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	2063
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	2063
II.12(10)	**Inventor**	2064

II.	**Brevets délivrés**	502
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	502
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	656
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	658
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	658
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	671
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	671
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	672
II.6(1)	**Opposition**	2040
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	2044
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	2061
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	2062
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	2062
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	2062
II.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	2062
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2062
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Modifications et corrections**	2063
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	2063
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	2063
II.12(10)	**Inventeur**	2064

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	2065
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	2065
II.12(18)	**Einspruch**	2066
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	2069
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	2069
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2069
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	2065
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	2065
II.12(18)	**Opposition**	2066
II.12(19)	**No opposition filed**	2069
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	**Opposition deemed not to have been filed**	2069
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2069
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	2065
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	2065
II.12(18)	**Opposition**	2066
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	2069
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	**Opposition réputée non formée**	2069
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2069
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	2070
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	2070
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	2108
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	2110

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	2070
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	2070
III.2	**Public notification under Rule 129**	2108
III.3	**Reprints after corrections**	2110

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	2070
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	2070
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	2108
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	2110

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "*Internationally agreed Numbers for the Identification of Data*" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amts oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amts für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "*Internationally agreed Numbers for the Identification of Data*". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "*Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques*". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welthandelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an *examined* patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date

(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

(43) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(44) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.
Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).
The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 496 063 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10828615.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051150 25.10.2010
(87) WO 2011/056123 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 SE 0950830
(54) • *SAATVERFAHREN FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *A SOWING METHOD FOR AN AGRICULTURAL MACHINE AND A DEVICE TO PERFORM SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SEMIS PAR UNE MACHINE AGRICOLE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, et al, RWL Patents AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 496 064 A1***
A01C 15/04
(25) Sv (26) En
(21) 10828626.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051208 05.11.2010
(87) WO 2011/056138 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 SE 0950833
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE RÜCKFÜHRUNG VON LUFT IN EINE LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE*
• *ARRANGEMENT FOR RECYCLING AIR IN AN AGRICULTURE MACHINE*
• *AGENCEMENT DE RECYCLAGE DE L'AIR DANS UNE MACHINE AGRICOLE*
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) ORRENIUS, Johan, S-599 94 Ödeshög, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01C 15/04 → (51) ***A01C 7/04***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 496 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773162.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000146 19.10.2010
(87) WO 2011/053120 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NL 1037433
(54) • *BALLENPRESSE ZUR FORMUNG VON BALLEN AUS ERNTEGUT*
• *BALING DEVICE TO FORM BALES OF CROP MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MISE EN BALLES FORMANT DES BALLES DE VÉGÉTAUX*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem, Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 496 066 A1***
A01F 15/08
(25) En (26) En
(21) 10773725.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000151 21.10.2010
(87) WO 2011/056063 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 NL 1037441
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES SYSTEM ZUR FORMUNG VON WICKELBALLEN AUS ERNTEGUT*
• *AGRICULTURAL SYSTEM TO FORM AND WRAP BALES OF CROP MATERIAL*
• *SYSTÈME AGRICOLE DE FORMATION ET D'ENVELOPPEMENT DE BALLES DE PRODUITS DE RÉCOLTE*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3247 AE Dirksland, NL

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 496 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778741.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000159 02.11.2010
(87) WO 2011/053125 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NL 1037435
(54) • *BALLENPRESSE ZUR FORMUNG VON BALLEN AUS ERNTEGUT*
• *BALING DEVICE TO FORM BALES OF CROP MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MISE EN BALLES FORMANT DES BALLES DE VÉGÉTAUX*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem, Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 496 068 A1***
B65B 11/00 ***B65B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10826182.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050871 02.11.2010
(87) WO 2011/051572 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FI 20096129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEWICKELTER BALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING WRAPPED BALES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE BALLOTS EMBALLÉS*
(71) Cross Wrap OY, Teollisuustie 6, 71800 Siilinjärvi, FI
(72) KIVELÄ, Kalle, FI-71800 Siilinjärvi, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/07***

(51) ***A01F 15/10*** (11) **2 496 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773164.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000150 21.10.2010
(87) WO 2011/053122 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NL 1037434
06.11.2009 NL 1037453
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *STUFFING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOURRAGE*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) THOMAS, Bergmann, NL-01844 Neustadt / Sachsen, DE

(51) ***A01F 15/14*** (11) **2 496 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765013.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007863 03.11.2009
(87) WO 2011/054360 2011/19 12.05.2011
(54) • *DOPPELKNOTEN-GARNKNOTER-EINHEIT FUR GROSSPACKENPRESSEN MIT MEHREREN AUF EINER KNOTER-ANTRIEBSWELLE ZUSAMMGEFASSTEN DOPPELKNOTEN-GARNKNOTERN*
• *DOUBLE-KNOT TWINE-KNOTTER UNIT FOR LARGE BALE PRESSES HAVING A PLURALITY OF DOUBLE-KNOT TWINE KNOTTERS COMBINED ON ONE KNOTTER DRIVE SHAFT*
• *UNITÉ DE NOUEURS DE FIL EXÉCUTEURS DE DOUBLE NOEUD POUR PRESSES À GROSSES BALLES AVEC PLUSIEURS NOUEURS DE FIL EXÉCUTEURS DE DOUBLE NOEUD RÉUNIS SUR UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT DE NOEUDS*
(71) Rasspe Systemtechnik GmbH & Co. KG, Albert-Einstein-Strasse 15, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) SCHUMACHER, Friedrich Wilhelm, 57612 Birnbach, DE
SCHUMACHER, Heinz-Günter, 57612 Eichelhardt, DE
FLANHARDT, Michael, 40764 Langenfeld, DE
ACIMAS, Andreas, 42699 Solingen, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A01G 9/10 → (51) ***B44C 1/00***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 496 071 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 10828962.0 (22) 02.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055053 02.11.2010
(87) WO 2011/056769 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258075 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTER STICKSTOFFNUTZUNG UND STRESSTOLERANZ*
• *PLANTS WITH IMPROVED NITROGEN UTILIZATION AND STRESS TOLERANCE*
• *PLANTES CARACTÉRISÉES PAR UNE MEILLEURE UTILISATION DE L'AZOTE ET PAR UNE MEILLEURE TOLÉRANCE AU STRESS*
(71) Iowa Corn Promotion Board, 5505 NW 88th Street Suite 100, Johnston, IA 50131, US
(72) MCLAREN, James, Chesterfield, MO 63017, US
DUCK, Nicholas, Research Triangle Park, NC 27709, US
HAMMER, Philip, Research Triangle Park, NC 27709, US
VANDE BERG, Brian, Research Triangle Park, NC 27709, US
SCHOUTEN, Laura, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road Whitchurch, Ross-on-Wye, Hereford & Worcester HR9 6DJ, GB

---

(51) ***A01H 5/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776495.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055242 03.11.2010
(87) WO 2011/056836 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.11.2009 US 257977 P
(54) • *MIT RESISTENZ GEGENÜBER TROPISCHEM ROST (PHYSOPELLA ZEAE) BEI MAIS ASSOZIIERTE GEN-LOCI*
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO TROPICAL RUST (PHYSOPELLA ZEAE) IN MAIZE*
• *LOCI GENÉTIQUES ASSOCIÉS À LA RÉSISTENCE Ä LA ROUILLE TROPICALE (PHYSOPELLA ZEAE) CHEZ LE MAIS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) MILACH, Sandra Cristina Kothe, 99010-080Passo Fundo RS, BR
LLACA, Victor, Newark Delaware 19711, US
BUTRUILLE, Marymar Goncalves, Des Moines Iowa 50312, US
LIMBERGER, Emerson, CEP: 95.780-000 Montenegro - RS, BR
ALVES, Elcio De Oliveira, CEP: 75503-440 Itumbiara GO, BR
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01K 1/015*** ***A47C 27/10*** ***B68G 11/04*** (11) **2 496 073 A1*** ***B65B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10827755.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001742 05.11.2010
(87) WO 2011/054091 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258309 P
(54) • *POLSTERUNGSVORRICHTUNG FÜR SEHR GROSSE TIERE*
• *CUSHIONING DEVICE FOR LARGE ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE REMBOURRAGE POUR ANIMAUX DE GRANDE TAILLE*
(71) Promat Inc., 594711 County Road 59 South, Woodstock, ON N4S 7V8, CA
(72) STEVENS, Jason, Elmira, Ontario N3B 3M2, CA
NUGTEREN, Robert, Bloomingdale, Ontario N0B 1K0, CA
BOSMAN, Jack, Kitchener, Ontario N2P 2P1, CA
JENKINS, Andrew, London, Ontario N6H 5H9, CA
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***A01K 5/02*** (11) **2 496 074 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10768598.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000138 28.09.2010
(87) WO 2011/056062 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 NL 1037448
(54) • *VERFAHREN ZUM MELKEN EINES MILCHTIERS MITHILFE EINES MELKSYSTEMS*
• *METHOD OF MILKING A DAIRY ANIMAL BY MEANS OF A MILKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITE D'UN ANIMAL LAITIER AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE TRAITE*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) KORTEKAAS, Martinus Petrus, NL-2161 XJ Lisse, NL
DE GROOT, Pieter Gerlof, NL-3381 JP Giessenburg, NL

A01K 15/02 → (51) ***A01K 29/00***

A01K 27/00 → (51) ***A01K 29/00***

---

(51) ***A01K 29/00*** ***A61B 5/103*** (11) **2 496 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776794.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002025 02.11.2010
(87) WO 2011/051693 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919162
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER MOBILITÄT EINES TIERES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE MOBILITY OF AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE LA MOBILITÉ D'UN ANIMAL*
(71) Ecow Limited, Design Hub Port Dundas Business Park 100 Borron Street, Glasgow G4 9XG, GB
(72) MOTTRAM, Toby, Glasgow G4 9XG, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A01K 29/00*** ***A61B 5/11*** ***A01K 15/02*** (11) **2 496 076 A1*** ***G01P 21/00*** ***A01K 27/00***
(25) Fi (26) En
(21) 10827953.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050824 20.10.2010
(87) WO 2011/055004 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096151
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES WEGES EINES TIERES ODER EINER PERSON IN EINER WOHNUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING THE PATH OF AN ANIMAL OR A HUMAN IN THE HOME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER LA TRAJECTOIRE D'UN ANIMAL OU D'UN HUMAIN DANS LA MAISON*
(71) Domuset OY, Karjakentäntie 12, 90540 Oulu, FI
(72) ALASAARELA, Esko, FI-90540 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

A01K 67/027 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 47/24*** ***A01N 43/50*** (11) **2 496 077 A2*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/653***
(25) En (26) En
(21) 10771134.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066401 28.10.2010
(87) WO 2011/054741 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175247
(54) • *KRISTALLINE KOMPLEXE VON 4-HYDROXY-BENZOESÄURE UND BESTIMMTE PESTIZIDE*
• *CRYSTALLINE COMPLEXES OF 4-HYDROXY BENZOIC ACID AND SELECTED PESTICIDES*
• *COMPLEXES CRISTALLINS D'ACIDE 4-HYDROXYBENZOÏQUE ET DE PESTICIDES SÉLECTIONNÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SAXELL, Heidi, Emilia, 67316 Carlsberg, DE
ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
SCHÄFER, Ansgar, 76199 Karlsruhe, DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
HÖFFKEN, Hans, Wolfgang, 67069 Ludwigshafen, DE
BRODE, Ingo, 67065 Ludwigshafen, DE
NAUHA, Elisa, FI-40740 Jyväskylä, FI
NISSINEN, Maija, FI-40640 Jyväskylä, FI

A01N 25/02 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 33/12 → (51) ***C07C 217/42***

---

(51) ***A01N 35/06*** ***A01N 25/02*** ***A01P 7/00*** (11) **2 496 078 A2*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10822491.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051359 04.10.2010
(87) WO 2011/044055 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.10.2009 US 248878 P
(54) • *ANTHROCHINON MIT DERIVATEN ALS BIOCHEMISCHEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTEN*
• *ANTHROQUINONE CONTAINING DERIVATIVES AS BIOCHEMICAL AGRICULTURAL PRODUCTS*

- *DÉRIVÉS CONTENANT DE L'ANTHRAQUINONE, UTILISÉS COMME PRODUITS AGRICOLES BIOCHIMIQUES*

(71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US
(72) HUANG, Huazhang, Woodland CA 95776, US
CAMPBELL, Brian, Davis CA 95616, US
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, LBKPatent APS Gyldenholm alle 26, 2820 Gentofte, DK

A01N 35/06 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 496 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829219.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055783 08.11.2010
(87) WO 2011/057176 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258652 P
(54)
- *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON (1S,2R)-2-(AMINO METHYL)-N,N-DIETHYL-1-PHENYLCYCLOPROPANCARBOXAMID*
- *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF (1S,2R)-2-(AMINO METHYL)-N,N-DIETHYL-1-PHENYL CYCLOPROPANE CARBOXAMIDE*
- *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DU (1S,2R)-2-(AMINOMÉTHYL)-N,N-DIÉTHYL-1-PHÉNYLCYCLOPROPANE-CARBOXAMIDE*

(71) Pierre Fabre Médicament SAS, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) SURANA, Rahul, Coram NY 11727, US
DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona NY 10970, US
(74) Ahner, Francis, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 496 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827652.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055127 02.11.2010
(87) WO 2011/053979 2011/18 05.05.2011
(30) 24.08.2010 US 376522 P
02.11.2009 US 257418 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
- *METHODS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
- *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(71) Nupathe Inc., 227 Washington Street Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) SEBREE, Terri, B., Gladwyne PA 19035, US
SIEGEL, Steven, J., Berwyn PA 19312, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 43/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A01N 43/36*** (11) **2 496 081 A1***
A61K 31/40 ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 10827321.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052729 14.10.2010
(87) WO 2011/053466 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257422 P
(54)
- *ITE ZUR KREBSBEHANDLUNG UND -ELIMINIERUNG*
- *ITE FOR CANCER INTERVENTION AND ERADICATION*
- *ITE POUR INTERVENTION CHIRURGICALE ET ÉRADICATION D'UN CANCER*

(71) Song, Jiasheng, 7880 Wood Reed Drive, Madison, Wisconsin 53719, US
(72) Song, Jiasheng, Madison, Wisconsin 53719, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 496 082 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10829174.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055691 05.11.2010
(87) WO 2011/057112 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258914 P
06.11.2009 US 258918 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STABILISATION VON HYPOXIE-INDUZIERBAREM FAKTOR-1 ALPHA*
- *METHODS FOR INCREASING THE STABILIZATION OF HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 ALPHA*
- *PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LA STABILISATION DU FACTEUR INDUCTIBLE PAR L'HYPOXIE 1-ALPHA*

(71) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHALWITZ, Robert, Bexley OH 43209, US
GARDNER, Joseph, H., Cincinnati OH 45247, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 496 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857212.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000775 01.12.2010
(87) WO 2012/035541 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 IN MU25642010
(54)
- *NIKOTINHALTIGE FORMULIERUNG*
- *NICOTINE CONTAINING FORMULATION*
- *FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE*

(71) J. B. Chemicals and Pharmaceuticals Limited, Neelam Centre, B wing Hind Cycle Road Worli, Mumbai 400030, IN
(72) MEHTA, Bharat Pravinchandra, Mumbai 400 006, IN
SHAH, Rajen Dhirubhai, Pune 411 014, IN
PATEL, Manoj Kantilal, Thane (W) 400 602, IN
BANG, Parmeshwar, B., Chala, Vapi 396 191, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 496 084 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10829180.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055704 05.11.2010
(87) WO 2011/057121 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258918 P
06.11.2009 US 258914 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOLITIS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING COLITIS*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER LA COLITE*

(71) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
(72) GARDNER, Joseph, H., Cincinnati OH 45247, US
SHALWITZ, Robert, Bexley OH 43209, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A01N 43/50 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 496 085 A2***
A01N 63/02 ***A01N 35/06***
C12N 1/20 ***C12R 1/465***
(25) En (26) En
(21) 10829112.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055499 04.11.2010
(87) WO 2011/057006 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 06.11.2009 US 258716 P
09.11.2009 US 259549 P
(54)
- *INSEKTIZIDE FERMENTIERUNGSBRÜHE AUS ACTINOMYCETEN*
- *INSECTICIDAL FERMENTATION BROTH FROM ACTINOMYCETES*
- *BOUILLON DE FERMENTATION INSECTICIDE TIRÉ D'ACTINOMYCÈTES*

(71) Agraquest, Inc., 1540 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) ZHU, Hong, West Sacramento, California 95691, US
JIMENEZ, Jorge, Sacramento, California 95834, US
TAYLOR, Colleen, Folsom, California 95630, US
GUILHABERT-GOYA, Magalie, Davis, California 95618, US
MARGOLIS, Jonathan, Davis, California 95618, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 496 086 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 10829123.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055519 04.11.2010
(87) WO 2011/057022 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259093 P
(54)
- *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR KINASE-MODULATION UND ANZEIGEN DAFÜR*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR KINASE MODULATION, AND INDICATIONS THEREFOR*
- *COMPOSÉS ET MÉTHODES DE MODULATION DES KINASES ET LEURS INDICATIONS D'EMPLOI*

(71) Plexxikon, Inc., 91 Bolivar Drive Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(72) ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA 94404, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US

BREMER, Ryan, Oakland, CA 94610, US
SPEVAK, Wayne, Berkeley, California 94708, US
CHO, Hanna, Oakland, California 94619, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 47/24 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 496 087 A1***
A61K 31/675
(25) En (26) En
(21) 10828989.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055176 02.11.2010
(87) WO 2011/056806 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IN CH26632009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRAZINONTHROMBINHEMMERS UND VON ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZINONE THROMBIN INHIBITOR AND ITS INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR DE THROMBINE PYRAZINONE ET SES INTERMÉDIAIRES*
(71) Diakron Pharmaceuticals, Inc., P.O. Box 748, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) REDDY, Reguri, Buchi, Chennai 600119 Tamilnadu, IN
SAMPATHKUMAR, Upparapalli, Chennai 600096 Tamilnadu, IN
SAHU, Nilam, Chennai 600041 Tamilnadu, IN
RAO, Javvaji, Karunakara, Chennai 600119 Tamilnadu, IN
REDDY, Gade, Brahma, Chennai 600119 Tamilnadu, IN
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

A01N 63/02 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 63/04*** (11) **2 496 088 A1***
A61K 36/06 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09809019.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2009/000154 14.12.2009
(87) WO 2011/054322 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CZ 200900724 U
(54) • *ANTIMYKOTISCHE MISCHUNG MIT PYTHIUM OLIGANDRUM-PILZORGANISMUS*
• *ANTIFUNGAL MIXTURE WITH FUNGAL ORGANISM PYTHIUM OLIGANDRUM*
• *MÉLANGE ANTIFONGIQUE COMPORTANT L'ORGANISME FONGIQUE PYTHIUM OLIGANDRUM*
(71) Bio Agens Research And Development - Bard, S.R.O., Tyrsova 180, 439 01 Cerncice, CZ
(72) SUCHÁNEK, Martin, 160 00 Praha 6, CZ
KLIMES , Radim, 161 00 Praha 6, CZ
(74) Belfin, Vladimir, P.O. Box 117, 27280 Kladno, CZ

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 496 089 A2***
A01N 65/10 ***A61K 36/23***
A01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 10803029.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000077 05.11.2010
(87) WO 2011/054066 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.11.2009 BE 200900689
(54) • *MITTEL ZUR ABWEISUNG VON PARASITEN BEI MENSCHEN, TIEREN ODER VÖGELN*
• *AGENT FOR EXPELLING PARASITES IN HUMANS, ANIMALS OR BIRDS*
• *AGENT POUR EXPULSER DES PARASITES CHEZ DES HUMAINS, DES ANIMAUX OU DES OISEAUX*
(71) Momentum Animal Cure BVBA, Reistraat 4, 3620 Lanaken, BE
(72) MEIJS, Maria, Wilhemina, B-3620 Lanaken, BE
VAESSEN, Jan, Jozef, B-3620 Lanaken, BE
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 65/10 → (51) ***A01N 65/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 35/06***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 63/04***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 65/00***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 35/06***

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 496 090 A1***
A23D 7/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795412.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052349 02.11.2010
(87) WO 2011/055072 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957758
(54) • *FLÜSSIGE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE LIQUIDE*
(71) Lesieur S.A.S., 29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR
(72) LAGARDERE, Anne Virginie, F-59380 Bergues, FR
LONFIER, Laure, F-59640 Dunkerque, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23D 7/005 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 496 091 A1***
C11B 1/10
(25) En (26) En
(21) 10773309.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066599 02.11.2010
(87) WO 2011/054801 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257772 P
22.11.2009 PCT/EP2009/065593
(54) • *PFLANZLICHES ÖL MIT UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE MIT MINDESTENS 20 KOHLENSTOFFATOMEN*
• *VEGATABLE OIL COMPRISING A POLYUNSATURADED FATTY ACID HAVING AT LEAST 20 CARBON ATOMS*
• *HUILE VÉGÉTALE CONTENANT UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ COMPORTANT AU MOINS 20 ATOMES DE CARBONE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERKOEIJEN, Daniel, Stewartsville, NJ 08886, US
ZUUR, Kristian, NL-2645 HK Delfgauw, NL
BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) ***A23D 9/007*** (11) **2 496 092 A1***
C12N 1/00 ***C12P 7/64***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 10778936.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066598 02.11.2010
(87) WO 2011/054800 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257772 P
22.11.2009 PCT/EP2009/065593
22.11.2009 PCT/EP2009/065592
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ZELLEN UND EINER MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE MIT MINDESTENS 20 KOHLENSTOFFATOMEN (LC-PUFA)*
• *COMPOSITION COMPRISING CELLS AND A POLYUNSATURATED FATTY ACID HAVING AT LEAST 20 CARBON ATOMS (LC-PUFA)*
• *COMPOSITION CONTENANT DES CELLULES ET UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ COMPORTANT AU MOINS 20 ATOMES DE CARBONE (LC-PUFA)*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERKOEIJEN, Daniel, Stewartsville, NJ 08886, US
ZUUR, Kristian, NL-2645 HK Delfgauw, NL
BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

A23F 5/04 → (51) ***A23N 12/08***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 496 093 A1***
A23K 1/18 ***A23L 1/09***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 09759775.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/007347 06.11.2009
(87) WO 2011/055160 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERWENDUNG VON XYLITOL FÜR DIE ÖKONOMISCHE VERBESSERUNG VON INTENSIVER SCHWEINEHALTUNG*
• *THE USE OF XYLITOL FOR THE ECONOMIC IMPROVEMENT OF INTENSIVE PIG FARMING PRODUCTION*
• *UTILISATION DE XYLITOL EN VUE DE L'AMÉLIORATION ÉCONOMIQUE DE LA PRODUCTION EN ÉLEVAGE PORCIN INTENSIF*
(71) Laboratorio Jaer, S.a., C/Barcelona 411 08620 sant Vincenç de Horts, Barcelona, ES
(72) MILAN MESA, Manuel, E-08620 Sant Vicencs del Horts, ES
MARTI SANROMA, Gabriel, E-08620 Sant Vicencs del Horts, ES
DE COZAR GARCIA, Sergio, E-08620 Sant Vicencs del Horts, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 496 094 A2***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 10784827.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050889 04.11.2010
(87) WO 2011/055018 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 FI 20096137
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT RINDENEXTRAKT UND VERWENDUNG DES RINDENEXTRAKTS*
• *FEED COMPOSITION COMPRISING BARK EXTRACT AND THE USE OF BARK EXTRACT*
• *COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX COMPRENANT UN EXTRAIT D'ÉCORCE ET UTILISATION D'UN EXTRAIT D'ÉCORCE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
Hankkija-Maatalous Oy, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkää, FI
(72) HERRANEN, Kaisa, FI-33100 Tampere, FI
PIETARINEN, Suvi, FI-53100 Lappeenranta, FI
LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, FI
HOTANEN, Ulf, FI-53810 Lappeenranta, FI
LAURAEUS, Marko, FI-03100 Vihti, FI
APAJALAHTI, Juha, FI-00670 Helsinki, FI
VUORENMAA, Juhani, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Sahlin, Jonna Elisabeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 496 095 A2***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 10784828.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050890 04.11.2010
(87) WO 2011/055019 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.11.2009 FI 20096137
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT BIRKENRINDENEXTRAKT UND VERWENDUNG DES BIRKENRINDENEXTRAKTS*
• *FEED COMPOSITION COMPRISING A BIRCH BARK EXTRACT AND THE USE OF A BIRCH BARK EXTRACT*
• *COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX COMPRENANT UN EXTRAIT D'ÉCORCE ET UTILISATION D'UN EXTRAIT D'ÉCORCE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
Hankkija-Maatalous Oy, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkää, FI
(72) HERRANEN, Kaisa, FI-33100 Tampere, FI
PIETARINEN, Suvi, FI-53100 Lappeenranta, FI
LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, FI
HOTANEN, Ulf, FI-53810 Lappeenranta, FI
LAURAEUS, Marko, FI-03100 Vihti, FI
APAJALAHTI, Juha, FI-00670 Helsinki, FI
VUORENMAA, Juhani, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Sahlin, Jonna Elisabeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23L 1/015*** (11) **2 496 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829033.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055310 03.11.2010
(87) WO 2011/056882 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNOLIID-VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING MAGNOLIIDAE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DE MAGNOLIIDAE*
(71) Arizona Health Consulting, LLC, 7303 S. Kyrene Road, Tempe, AZ 85283, US
(72) WANG, Yibing, Chandler, AZ 85249, US
REILLY, Peter, J., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A23L 1/09 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23L 1/224*** (11) **2 496 097 A1***
A61K 36/8962
(25) En (26) En
(21) 10827547.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054784 29.10.2010
(87) WO 2011/053815 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610957
(54) • *NATÜRLICHE GESCHMACKSVERSTÄRKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NATURAL FLAVOUR ENHANCERS AND THE METHOD FOR MAKING SAME*
• *EXHAUSTEURS DE GOÛT NATURELS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Pepsico, 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
(72) GEORGE, Eapen, Frisco TX 75034, US
HOFMANN, Thomas, Frank, 85375 Neufahrn, DE
STARK, Timo, Dominikus, 85402 Kranzberg, DE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 496 098 A2***
C07H 15/256 ***C07H 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10827990.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003045 05.11.2010
(87) WO 2011/055231 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.11.2009 US 258799 P
04.11.2010 US 939370
(54) • *REBAUDIOSID-A-POLYMORPHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REBAUDIOSIDE A POLYMORPHS AND METHODS TO PREPARE THEM*
• *POLYMORPHES DE RÉBAUDIOSIDE A ET PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CEUX-CI*
(71) CPC Consulting Limited, 29th Floor Wing On Centre 111 Connaught Road Central, Hong Kong, CN
(72) SHI, Jingang, Beijing 100102, CN
FENG, Yunlong, Tianjin 300191, CN
ZHAO, Chenghai, Beijing 100078, CN
WANG, Hansheng, Shanxi 030008, CN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A23L 1/236 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/007***

---

(51) ***A23L 2/52*** (11) **2 496 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 10859883.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053983 25.10.2010
(87) WO 2012/087267 2012/26 28.06.2012
(30) 02.11.2009 US 611022
(54) • *MINERALVERSTÄRKUNGSSUBSTANZ FÜR KLARE GETRÄNKE*
• *MINERAL FORTIFICATION SUBSTANCE FOR CLEAR BEVERAGES*
• *SUBSTANCE DE FORTIFICATION MINÉRALE POUR BOISSONS CLAIRES*
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) GODBER, John, Chicago, IL 60640, US
SHAHEED, Amr, Howell, NJ 07731, US
HENDRICKS, Lewis, Southampton, PA 18966, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***A23N 12/08*** (11) **2 496 100 A1***
A23N 12/12 ***A23F 5/04***
(25) It (26) En
(21) 10790589.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002797 28.10.2010
(87) WO 2011/055212 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IT RE20090108
(54) • *RÖSTANLAGE MIT GASRÜCKGEWINNUNG DURCH OXIDATION*
• *A ROASTING PLANT WITH GAS RECUPERATION BY OXIDATION*
• *USINE DE TORRÉFACTION À RÉCUPÉRATION DES GAZ PAR OXYDATION*
(71) Petroncini Impianti S.p.A., 2 Viale Vittorio Veneto, 41124 Modena, IT
(72) FARINA, Stefano, 1-40141 BOLOGNA, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

A23N 12/12 → (51) ***A23N 12/08***

---

(51) ***A41B 9/02*** (11) **2 496 101 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10828612.1 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000271 06.11.2010
(87) WO 2011/056117 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0901420
(54) • *MÄNNERHOSE MIT VERSTELLBARER GENITALTASCHE*
• *A PAIR OF MALE PANTS WITH AN ADJUSTABLE GENITAL POCKET*
• *CALEÇON POUR HOMME AVEC POCHE GÉNITALE RÉGLABLE*
(71) Revolutionwear Inc., 12 Heath Hill, Brookline, MA 02445, US
(72) SÖDERSTRÖM, Peter, 102 26 Stockholm, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

A41D 19/00 → (51) ***B29C 41/14***

A41D 31/00 → (51) ***D03D 15/12***

(51) ***A42B 3/08*** (11) **2 496 102 A1***
(25) It (26) En
(21) 10727975.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000191 29.04.2010
(87) WO 2011/051989 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 IT MI20091905
(54) • *SCHUTZHELM MIT KETTENRIEMENAUFWICKELVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE HELMET WITH CHAIN STRAP WINDING MEANS*
• *CASQUE ÉQUIPÉ D'UNE SANGLE À ENROULEMENT À CHAÎNE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
New Max S.r.l., Strada Pizzo, 11/A, 15040 Mirabello Monferrato (AL), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate di Sopra Bergamo, IT
SPRIANO, Massimo, I-15040 Mirabello Monferrato Alessandria, IT
NATELLI, Federico, I-10185 Riva Ligure Imperia, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A43B 3/24 → (51) ***A43B 5/12***

(51) ***A43B 5/12*** (11) **2 496 103 A2***
A43B 9/00 ***A43B 13/12***
A43B 3/24 ***A43B 13/14***
A43B 13/18 ***A43B 13/30***
A43B 13/36 ***A43B 21/20***
A43B 21/32 ***A43B 21/26***
A43B 13/26 ***A43B 21/38***
A43B 21/42
(25) En (26) En
(21) 10779572.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051796 26.10.2010
(87) WO 2011/055135 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919474
(54) • *TANZSCHUH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DANCE SHOE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CHAUSSURE DE DANSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Campbell, Gordon, 1 Lady Jane Gate, Bothwell Strathclyde G71 8BW, GB
Campbell, Christine, 1 Lady Jane Gate, Bothwell Strathclyde G71 8BW, GB
(72) CAMPBELL, Gordon, Bothwell Strathclyde G71 8BW, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A43B 7/02 → (51) ***A43B 7/04***

(51) ***A43B 7/04*** (11) **2 496 104 A2***
A43B 7/02 ***A43B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10829193.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055725 05.11.2010
(87) WO 2011/057142 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258554 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUSSBEKLEIDUNGSTEMPERATURSTEUERUNG*
• *FOOTWEAR TEMPERATURE CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE D'ARTICLE CHAUSSANT*
(71) Columbia Sportswear North America, Inc., 14375 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) CRIST, Daniel, W., Portland OR 97229, US
COBB, Lane, C., Portland OR 97229, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A43B 7/28*** (11) **2 496 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851051.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050890 04.11.2009
(87) WO 2011/054999 2011/19 12.05.2011
(54) • *SCHUHEINLAGE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUHEINLAGE*
• *AN INSOLE AND A METHOD AND A SYSTEM FOR INSOLE MANUFACTURE*
• *SEMELLE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE SEMELLES*
(71) Footbalance System Oy, Hämeentie 135 A, 00560 Helsinki, FI
(72) HAKKALA, Erkki, FI-00930 Helsinki, FI
LOUKO, Patrik, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Palmgren, Eero Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

A43B 9/00 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/26 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/30 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/36 → (51) ***A43B 5/12***

(51) ***A43B 17/00*** (11) **2 496 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828959.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055034 02.11.2010
(87) WO 2011/056762 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612229
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT KNÖCHELPOLSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GARMENT INCLUDING ANKLE CUSHION AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PIÈCE DE VÊTEMENT COMPRENANT UNE PARTIE DE RENFORT DE CHEVILLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Achilles Comfort, LLC, 2871 North Ocean Boulevard, Boca Raton, FL 33431, US
(72) HASAN, Anwar, Ricky, Troy, NY 12180, US
ARAKELIAN, Christian, Troy, NY 12180, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A43B 17/00 → (51) ***A43B 7/04***

A43B 21/20 → (51) ***A43B 5/12***

(51) ***A43B 21/26*** (11) **2 496 107 A1***
A43B 23/17 ***B29D 35/08***
B29D 35/14
(25) En (26) En
(21) 10784252.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006713 04.11.2010
(87) WO 2011/054509 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DK 200901195
(54) • *VERFAHREN UND EINLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUHSOLE MIT MEHRFACHER DICHTE*
• *METHOD AND INSERT FOR MANUFACTURING A MULTI-DENSITY SHOE SOLE*
• *PROCÉDÉ ET INSERT POUR FABRIQUER UNE SEMELLE DE CHAUSSURE À DENSITÉS MULTIPLES*
(71) Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
(72) JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
TRUELSEN, Ejnar, DK-6270 Tønder, DK
(74) Pedersen, Tenna Marian, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Bouldevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A43B 21/26 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 21/32 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 21/38 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 21/42 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 23/17 → (51) ***A43B 21/26***

(51) ***A43C 15/10*** (11) **2 496 108 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752061.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051535 21.07.2010
(87) WO 2011/055046 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957853
(54) • *RUTSCHESTER ÜBERSCHUH*
• *ANTISKID OVERSHOE*
• *CHAUSSON ANTIDÉRAPANT*
(71) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
(72) JOUBERT, Xavier, F-63600 Ambert, FR
JOUBERT, Thierry, F-63600 Ambert, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A44B 19/26 → (51) ***F16G 3/02***

A44B 19/26 → (51) ***F16G 3/16***

A45B 23/00 → (51) ***A45B 25/22***

A45B 25/14 → (51) ***A45B 25/22***

(51) ***A45B 25/22*** (11) **2 496 109 A1***
A45B 25/14 ***A45B 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782651.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000704 27.10.2010
(87) WO 2011/055027 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905342
(54) • *WINDSICHERER REGENSCHIRM MIT AUSLÖSUNG AM UNTERTEIL*
• *BOTTOM-TRIGGERING WIND SAFETY UMBRELLA*

- *PARASOL DE SECURITE POUR LE VENT, A DECLENCHEMENT PAR LE BAS*

(71) Amalric, Bernard, 11, rue de Nay, 31240 l'Union, FR
Cannac, Frédéric, 358 chemin de Laurentie Les Luquets, 31660 buzet sur Tarn, FR
Taillefer, Jean-Paul, 266 route D'Albigeois, 31660 Buzet sur Tarn, FR
(72) Amalric, Bernard, 31240 l'Union, FR
Cannac, Frédéric, 31660 buzet sur Tarn, FR
Taillefer, Jean-Paul, 31660 Buzet sur Tarn, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A45C 13/30 → (51) ***A45F 3/04***

(51) ***A45D 1/02*** (11) **2 496 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781726.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002034 04.11.2010
(87) WO 2011/055116 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919481
(54) • *GERÄT FÜR HAARSTYLING*
• *HAIR STYLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COIFFURE*
(71) Jemella Limited, Unit 12 Ryefield Way Belton Road, Silsden BD20 0EF, GB
(72) SAYERS, Stephen, Anthony, Cambs CB22 7GG, GB
JONES, Ross, Cambs CB22 7GG, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 496 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787197.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000889 28.10.2010
(87) WO 2011/055360 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IL 20191409
03.02.2010 IL 20369310
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR HAARSTYLING*
• *HAIR STYLING ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE DE COIFFURE*
(71) Gidon Cosmetics Ltd, 4 Maavar Yabok Street Nahalat Yitzhak, 67440 Tel Aviv, IL
(72) COHEN, Gidon, 67442 Tel Aviv, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 496 112 A2***
A45F 3/08 ***A45F 3/10***
A45F 3/12 ***A45C 13/30***
(25) En (26) En
(21) 10827639.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055088 02.11.2010
(87) WO 2011/053961 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257130 P
(54) • *STABILER RUCKSACK*
• *STABLE BACKPACK*
• *SAC À DOS STABLE*
(71) C&P Hiam Associates LLC, 20 Craigie Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) MAGGI, Gregory, Ashland NH 03217, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A45F 3/08 → (51) ***A45F 3/04***

A45F 3/10 → (51) ***A45F 3/04***

A45F 3/12 → (51) ***A45F 3/04***

(51) ***A46B 7/06*** (11) **2 496 113 A1***
A46B 9/04 ***A61C 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10784584.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054939 01.11.2010
(87) WO 2011/051920 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257138 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) BAUERNFEIND, Siegfried, D-60322 Frankfurt am Main, DE
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A46B 9/04 → (51) ***A46B 7/06***

(51) ***A47B 57/40*** (11) **2 496 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702800.1 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050001 03.01.2011
(87) WO 2012/092955 2012/28 12.07.2012
(54) • *STABILISATOR-SCHUH FÜR EIN REGAL ZUR LAGERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *STABILIZER SHOE FOR A RACK FOR SUPPORTING OBJECTS*
• *PATIN STABILISATEUR POUR RAYONNAGE DESTINÉ À STOCKER DES OBJETS*
(71) Scholz, Gottfried, 3, rue des Vergers, 68480 Biederthal, FR
(72) Scholz, Gottfried, 68480 Biederthal, FR
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 496 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828978.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055124 02.11.2010
(87) WO 2011/056792 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257927 P
28.10.2010 US 914519
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHUBLADEN*
• *CLOSING DEVICE FOR DRAWERS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR TIROIRS*
(71) Knape & Vogt Manufacturing Company, 2700 Oak Industrial Drive NE, Grands Rapids, MI 49505, US
(72) BOKS, Michael, J., Grand Rapids, MI 49546, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A47C 3/34*** (11) **2 496 116 A2***
A47C 9/10 ***A47C 3/40***
(25) En (26) En
(21) 10809259.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054672 29.10.2010
(87) WO 2011/056722 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 612213
(54) • *STUHL MIT UNABHÄNGIG VONEINANDER UND KOORDINIERBAR EINSTELLBAREN FÜSSEN*
• *CHAIR HAVING LEGS THAT ARE ADJUSTABLE INDEPENDENTLY AND IN A COORDINATED MANNER*
• *CHAISE À PIEDS RÉGLABLES INDÉPENDAMMENT ET DE MANIÈRE COORDONNÉE*
(71) Mazzola, Paul, 109 Dorchester Avenue, Asheville, North Carolina 28806, US
(72) HEYS, Fred, Beaufort South Carolina 29907, US
MAZZOLA, Paul, Asheville, North Carolina 28806, US
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A47C 3/40 → (51) ***A47C 3/34***

A47C 9/10 → (51) ***A47C 3/34***

A47C 27/00 → (51) ***B01J 20/28***

A47C 27/10 → (51) ***A01K 1/015***

A47C 31/11 → (51) ***B01J 20/28***

A47D 15/00 → (51) ***A63H 3/00***

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 496 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782184.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006736 04.11.2010
(87) WO 2011/054522 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919331
04.11.2009 US 257978 P
(54) • *KABELLOSE ELEKTROGERÄTE*
• *CORDLESS ELECTRICAL APPLIANCES*
• *APPAREILS ÉLECTRIQUES SANS FIL*
(71) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) HOWITT, James, Colby IM9 4BE Isle of Man, GB
HARPER, David, Manchester M21 0SL, GB
CAMERON, Colin, Sowerby Bridge West Yorkshire HX6 4EF, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47J 31/20*** (11) **2 496 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 09748208.7 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000347 02.11.2009
(87) WO 2010/031198 2010/12 25.03.2010
(88) 21.10.2010
(54) • *TEEBEREITER MIT VERSCHLIESSBARER AUSGIESSÖFFNUNG*
• *TEA-MAKER HAVING A CLOSABLE POURING SPOUT*

- *THÉIÈRE À OUVERTURE DE DÉVERSEMENT REFERMABLE*

(71) PI-Design AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jørgen, CH-6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 496 119 A1***
A47J 31/52
(25) En (26) En
(21) 10771783.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066768 04.11.2010
(87) WO 2011/054889 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175091
(54) • *FERNDIAGNOSE VON GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINEN*
• *REMOTE DIAGNOSIS OF BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *TÉLÉDIAGNOSTIC SUR MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GAVILLET, Gilles, CH-1670 Ursy, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 36/04*** (11) **2 496 120 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787821.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000743 08.11.2010
(87) WO 2011/055043 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957863
10.06.2010 FR 1054611
(54) • *KOCHUTENSIL AUS KERAMIK*
• *CERAMIC COOKING UTENSIL*
• *USTENSILE DE CUISSON EN CERAMIQUE*
(71) Pillivuyt, Allée de la manufacture, 18500 Mehun sur Yevre, FR
(72) AMPRIMO, Christophe, F-18500 Mehun sur Yevre, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

---

(51) ***A47K 4/00*** (11) **2 496 121 A1***
E04B 1/348
(25) Fr (26) Fr
(21) 10798580.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052373 04.11.2010
(87) WO 2011/055087 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957837
(54) • *MODULARES EIGENSTÄNDIGES BADEZIMMER*
• *STANDALONE MODULAR BATHROOM*
• *SALLE DE BAIN MODULAIRE AUTONOME*
(71) DOM'EQUIP (SAS), 59, avenue des grands Platanes, 13280 Raphèle-les-Arles, FR
(72) CORNILLE, Alain, 13280 Arles, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 496 122 A2***
A47L 9/22 ***A47L 9/18***
(25) En (26) En
(21) 10779733.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066257 27.10.2010
(87) WO 2011/051336 2011/18 05.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 27.10.2009 TR 200908122
(54) • *STAUBSAUGER MIT WASSERBEHÄLTNIS OHNE BEFESTIGUNGSELEMENTE DAZWISCHEN*
• *VACUUM CLEANER HAVING A WATER RECEPTACLE WITH NO FASTENING MEANS THEREINBETWEEN*
• *ASPIRATEUR COMPRENANT UN RÉCEPTACLE À EAU SANS MOYENS DE FIXATION ENTRE CEUX-CI*
(71) Senur Elektrik Motorlari San. Ve Tic. A.S., Cihangir Mah. Dolum Tesisleri Cad. Sehit Piyade Er Yavuz Bahar Sok. No: 7 Avcilar, 34310 Istanbul, TR
(72) AKIN, Hasan, 34310 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A47L 9/18 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 11/10*** (11) **2 496 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829153.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055635 05.11.2010
(87) WO 2011/057080 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258679 P
(54) • *MODULARE NABENKONSOLE FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *MODULAR HUB CONSOLE FOR FLOOR CLEANING MACHINE*
• *CONSOLE À MOYEU MODULAIRE POUR MACHINE DE NETTOYAGE DE SOLS*
(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive, Minneapolis, MN 55440, US
(72) ICKES, John, C., III, Rockford, MN 55373, US
HETLER, Mathew, R., Crystal, MN 55429, US
LEITSCHUH, Daniel, A., Fridley, MN 55432, US
FOLEY, Adam, S., Blaine, MN 55449, US
WALTERS, Richard, S., Hugo, MN 55038, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A47L 11/14*** (11) **2 496 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829163.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055665 05.11.2010
(87) WO 2011/057100 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258642 P
(54) • *EINGELASSENES SEITENFACH FÜR OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSMASCHINEN*
• *RECESSED SIDE COMPARTMENT FOR SURFACE MAINTENANCE MACHINES*
• *COMPARTIMENT LATÉRAL ÉVIDÉ POUR MACHINES D'ENTRETIEN DE SURFACES*
(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive, Minneapolis, MN 55440, US
(72) ICKES, John, C., III, Rockford, MN 55373, US
BOGREN, Margaret, L., Plymouth, MN 55441, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47L 13/24 → (51) ***A47L 13/38***

---

(51) ***A47L 13/38*** (11) **2 496 125 A1***
A47L 13/24
(25) En (26) En
(21) 10779154.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055400 04.11.2010
(87) WO 2011/056940 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613015
(54) • *GRIFF FÜR EINE ENTFERNBARE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *HANDLE FOR REMOVABLE CLEANING IMPLEMENT*
• *MANCHE POUR OUTIL DE NETTOYAGE AMOVIBLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, Ohio 45040, US
RUCKER, David, Calvert, Cincinnati, Ohio 45241, US
SCHULLER, David, William, Lebanon, Ohio 45036, US
HAGEE, Richard, Christopher, Columbus, Ohio 43201, US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus, Ohio 43214, US
LANE, Richard, Lee, Columbus, Ohio 43201, US
BERGER, Ryan, Robert, Columbus, Ohio 43214, US
TEUFEL, Ranier, Bernhard, Worthington, Ohio 43085, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 496 126 A2***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 10771103.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066231 27.10.2010
(87) WO 2011/054711 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046359
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER OPTIMIERTEN FÜLLSEQUENZ*
• *A DISHWASHER WITH AN OPTIMIZED FILLING SEQUENCE*
• *LAVE-VAISSELLE À SÉQUENCE DE REMPLISSAGE OPTIMISÉE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
OBLINGER, Anton, 86368 Gersthofen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

---

(51) ***A47L 17/02*** (11) **2 496 127 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770956.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000267 20.10.2010
(87) WO 2011/054116 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011

(30) 03.11.2009 CH 16942009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON BACKBLECHEN*
• *DEVICE FOR CLEANING BAKING TRAYS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PLAQUES À BISCUITS*
(71) Häuselmann, Marcel, Mösliweg 2, 3203 Mühleberg, CH
(72) Häuselmann, Marcel, 3203 Mühleberg, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 496 128 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10779336.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054481 04.10.2010
(87) WO 2011/055245 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257857 P
(54) • *KOLLISIONSVERMEIDUNG UND -DETEKTION MIT ABSTANDSSENSOREN*
• *COLLISION AVOIDANCE AND DETECTION USING DISTANCE SENSORS*
• *PRÉVENTION ET DÉTECTION DE COLLISION AU MOYEN DE DÉTECTEURS DE DISTANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KLEE, Mareike, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MARCELIS, Bout, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN HEESCH, Christianus Martinus, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 496 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779598.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054685 29.10.2010
(87) WO 2011/053773 2011/18 05.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.11.2009 US 257299 P
(54) • *FLEXBILES ENDOSKOP MIT VERÄNDERBARER STARRHEIT*
• *FLEXIBLE ENDOSCOPE WITH MODIFIABLE STIFFNESS*
• *ENDOSCOPE SOUPLE À RIGIDITÉ MODIFIABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) ROBERTSON, David, W., Framingham MA 01702, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 496 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776239.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055046 02.11.2010
(87) WO 2011/056766 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258422 P
(54) • *ENDOSKOP MIT OPTISCHEM ELEMENT IN VARIABLEM ZUSTAND*
• *ENDOSCOPE INCLUDING A VARIABLE STATE OPTICAL MEMBER*
• *ENDOSCOPE COMPRENANT UN ÉLÉMENT OPTIQUE À ÉTAT VARIABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DAYTON, Peter, L., Brookline, MA 02445, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 3/107 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 496 131 A1***
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 10776833.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006240 21.10.2010
(87) WO 2011/055501 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253068
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BIOINFORMATIONEN*
• *BIOINFORMATION ACQUISITION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACQUISITION DE BIOINFORMATIONS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ICHIHARA, Shigeru, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 496 132 A2***
G06F 19/00 ***H04B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10829012.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055273 03.11.2010
(87) WO 2011/056851 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 03.11.2009 US 280386 P
(54) • *ANZEIGE VON INFORMATIONEN ÜBER HAUTLÄSIONEN*
• *SHOWING SKIN LESION INFORMATION*
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS RELATIVES À UNE LÉSION DE LA PEAU*
(71) MELA Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington, NY 10533, US
(72) BUTLER, Christiano, Bardonia, New York 10954, US
KAPEC, Jeffrey, S., Westport, Connecticut 06880, US
NAOI, Yukiko, New York, New York 10039, US
LICALZI, Daniel, Brooklyn, New York 11205, US
ADRIAN, Joanna, S., Brooklyn, New York 11231, US
WOJTON, Maciej, Roslyn Heights, New York 11577, US
ROY, Mrinalini, Thornwood, New York 10594, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61M 5/172***

---

(51) ***A61B 5/01*** (11) **2 496 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827350.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053718 22.10.2010
(87) WO 2011/053526 2011/18 05.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.11.2009 US 610760
(54) • *THERMOMETER ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR DES TROMMELFELLS EINES TIERES UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOMETER FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF AN ANIMAL'S EAR DRUM AND METHOD OF USING SAME*
• *THERMOMÈTRE DESTINÉ À DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE DU TYMPAN D'UN ANIMAL ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*
(71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) QUINN, David, E., Auburn, NY 13021, US
LANE, John, A., Weedsport, NY 13166, US
MARTIN, Scott, A., Warners, NY 13164, US
MEYERSON, Craig, M., Syracuse, NY 13210, US
MULLIN, Matthew, D., Memphis, NY 13112, US
SMITH, Henry, J., III, Auburn, NY 13012, US
STONE, Ray, D., Camillus, NY 13031, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 496 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827716.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001468 04.11.2010
(87) WO 2011/054043 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 AU 2009905384
(54) • *ALARMSYSTEME MIT ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN SOWIE TRENDDIFFERENZVERFAHREN DAFÜR*
• *ALARM SYSTEMS USING MONITORED PHYSIOLOGICAL DATA AND TREND DIFFERENCE METHODS*
• *SYSTÈMES D'ALERTE FAISANT APPEL AU SUIVI DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES ET À DES MÉTHODES FONDÉES SUR UNE DIFFÉRENCE DE TENDANCE*
(71) Aimedics Pty Ltd, Suite 113 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
(72) SKLADNEV, Victor, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
TARNAVSKII, Stanislav, Allawah, New South Wales 2218, AU
MCGREGOR, Thomas, West Ryde, New South Wales 2114, AU
GHEVONDIAN, Nejhdeh, Ryde, New South Wales 2112, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61C 19/04***

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 496 135 A1***
A61B 5/0476
(25) En (26) En
(21) 10782406.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054943 02.11.2010
(87) WO 2011/055291 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175008

(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ELEKTRODEN AN DIE KOPFHAUT EINES BENUTZERS*
• *DEVICE FOR POSITIONING ELECTRODES ON A USER'S SCALP*
• *DISPOSITIF POUR POSITIONNER DES ÉLECTRODES SUR LE CUIR CHEVELU D'UN UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASJES, Ronald Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAEGER, Mark Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ASVADI, Sima, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/042 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0488 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/20***

(51) ***A61B 5/08*** ***G01H 5/00*** ***G01N 29/024*** ***G01N 33/497*** (11) **2 496 136 A1*** ***G01N 21/17*** ***G01N 33/00*** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 10782706.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054912 29.10.2010
(87) WO 2011/055286 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174836
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES ANTEILS EINES BESTIMMTEN GASES IN AUSGEATMETER LUFT*
• *APPARATUS FOR MEASURING A LEVEL OF A SPECIFIC GAS IN EXHALED BREATH*
• *APPAREIL POUR MESURER UN NIVEAU D'UN GAZ SPÉCIFIQUE DANS L'AIR EXPIRÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KESTEREN, Hans Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/08*** ***A61B 5/091*** ***G01N 33/497*** (11) **2 496 137 A2*** ***A61M 16/06***
(25) En (26) En
(21) 10784856.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054599 11.10.2010
(87) WO 2011/055250 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 US 257547 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ATMUNGSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING BREATHING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA RESPIRATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ORR, Joseph, Allen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
JAFFE, Michael, Brian, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) ***A61M 15/00***

A61B 5/08 → (51) ***G01R 33/20***

A61B 5/091 → (51) ***A61B 5/08***

A61B 5/103 → (51) ***A01K 29/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61F 2/38***

A61B 5/107 → (51) ***A61F 2/38***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 496 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781465.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067065 08.11.2010
(87) WO 2011/054959 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053256
06.11.2009 US 258929 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANALGESIEGRADES EINER SEDIERTEN ODER NARKOTISIERTEN PERSON*
• *METHOD FOR DETERMINING THE LEVEL OF ANALGESIA OF A SEDATED OR NARCOTIZED INDIVIDUAL*
• *MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMINER LE NIVEAU D'ANALGÉSIE D'UN INDIVIDU SOUS SÉDATION OU ANESTHÉSIE*
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Baars, Jan H., Gethsemanestr. 6, 10437 Berlin, DE
(72) BAARS, Jan, H., 10437 Berlin, DE
VON DINCKLAGE, Falk, 10115 Berlin, DE
REHBERG-KLUG, Benno, 13469 Berlin, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

A61B 5/11 → (51) ***A01K 29/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 496 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828694.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044761 06.08.2010
(87) WO 2011/056274 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612602
(54) • *VERBESSERTE KONFIGURATION OPTISCHER SENSOREN ZUR RATIOMETRISCHEN KORREKTUR EINER BLUTZUCKERMESSUNG*
• *IMPROVED OPTICAL SENSOR CONFIGURATION FOR RATIOMETRIC CORRECTION OF BLOOD GLUCOSE MEASUREMENT*
• *CONFIGURATION AMÉLIORÉE DE CAPTEUR OPTIQUE POUR CORRECTION RATIOMÉTRIQUE DE MESURE DE LA GLYCÉMIE*
(71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US
(72) MARKLE, David, R., Berwyn PA 19312, US
GAMSEY, Soya, Huntington Beach CA 92647, US
PEYSER, Thomas, A., Menlo Park CA 94025-6035, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 496 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776099.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066465 29.10.2010
(87) WO 2011/051444 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174764
(54) • *LANZETTENGREIFER ZUM EINSATZ IN EINER LANZETTENVORRICHTUNG*
• *LANCET GRIPPER FOR USE IN A LANCET DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE PRÉHENSION DE LANCETTES À UTILISER DANS UN DISPOSITIF À LANCETTES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) KONYA, Ahmet, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61M 1/02***

(51) ***A61B 5/155*** (11) **2 496 141 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785096.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000712 29.10.2010
(87) WO 2011/055029 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905330
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *DEVICE FOR TAKING A SAMPLE OF A BODY FLUID AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE CORPOREL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE.*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Besançon, 2 Place Saint-Jacques, 25030 Besançon Cedex, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(72) PAZART, Lionel, Henri, F-25000 Besancon, FR
WACOGNE, Bruno, François, Marcel, F-70190 Traitiefontaine, FR
PIERALLI, Christian, Gérard, Daniel, F-25000 Besancon, FR
BOIREAU, Wilfrid, F-25680 Mondon, FR
MOREL, Pascal, Charles, Serge, F-25000 Besancon, FR
(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***A61B 6/03*** ***G06T 11/00*** (11) **2 496 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782035.9 (22) 26.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054840 26.10.2010
(87) WO 2011/055267 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174838
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *COMPUTED TOMOGRAPHY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 496 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829089.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055450 04.11.2010
(87) WO 2011/056974 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258008 P
(54) • *HERZFREQUENZMONITOR*
• *HEART RATE MONITOR*
• *MONITEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WALKER, Dwight, Reserch Triangle Park, NC 27709, US
PARR, Alan Frank, Research Triangle Park, NC 27709, US
SCULL, James, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Walker, Gareth Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **2 496 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784585.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054979 03.11.2010
(87) WO 2011/055312 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258626 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNGSERGEBNISSE IN VIELSCHICHTIGER BILDGEBUNG*
• *QUANTIFICATION RESULTS IN MULTIPLANE IMAGING*
• *RÉSULTATS DE QUANTIFICATION DANS UNE IMAGERIE MULTI-PLANS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAUTHIER, Thomas, P.J.A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARRISON, Gerard Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/3207***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 496 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 10798648.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055026 02.11.2010
(87) WO 2011/053945 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257087 P
(54) • *IRISRETRAKTOR*
• *IRIS RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR D'IRIS*
(71) APX Ophthalmology Ltd., 25 Yefe Nof Street, 34371 Haifa, IL
(72) ASSIA, Ehud, 69989 Tel Aviv, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/86*** (11) **2 496 146 A1*** ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 10828647.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002823 22.10.2010
(87) WO 2011/056195 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 280583 P
(54) • *ANKER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ANCHOR AND METHOD*
• *ANCRE ET MÉTHODE AFFÉRENTE*
(71) Laster, Zvi, Derech Hayam 7, 15208 Poriya Elite, IL
Jensen, Ole T., Cherry Hills Farm Drive 13, Englewood, CO 80111, US
Mamraev, Meir, Derech Hayam 7, 75675 Rishon Lezion, IL
Cortex Dental Implants Industries Ltd., Industrial Zone Shlomi P.O. Box 125, 22832 Shlomi, IL
(72) LASTER, Zvi, 15208 Poriya Elite, IL
JENSEN, Ole T., Englewood, CO 80111, US
MAMRAEV, Meir, 75675 Rishon Lezion, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **2 496 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828983.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055148 02.11.2010
(87) WO 2011/056797 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 280389 P
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Large Bore Closure, L.L.C., 2503 Broadmoor Boulevard, Monroe, LA 71201, US
(72) SAMPOGNARO, Gregory, C., Monroe, LA 71201, US
RAMEE, Stephen, New Orleans, LA 70124, US
KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, US
WATANABE, Gwendolyn, A., Los Altos Hill, CA 94022, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 496 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771854.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053514 21.10.2010
(87) WO 2011/056445 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257654 P
(54) • *FLACHE KLAMMERN FÜR ANASTOMOSE*
• *PLANAR CLAMPS FOR ANASTOMOSIS*
• *CLAMPS PLANS POUR ANASTOMOSE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winsotn-Salem NC 27106, US
DUCHARME, Richard, W., Winson-Salem NC 27106, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/135*** (11) **2 496 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827760.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001767 04.11.2010
(87) WO 2011/054096 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258730 P
(54) • *AUSDEHNBARE ABBINDEMANSCHETTE MIT STABILISATOR FÜR ERHÖHTE VERWENDBARKEIT UND SICHERHEIT*
• *EXTENDIBLE TOURNIQUET CUFF WITH STABILIZER FOR IMPROVED UTILITY AND SAFETY*
• *BRASSARD DE GARROT EXTENSIBLE AVEC STABILISATEUR POUR PLUS DE FONCTIONNALITÉS ET DE SÉCURITÉ*
(71) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James, A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
JAMESON, Michael, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
GLINZ, Kenneth, L ., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61N 7/00*** (11) **2 496 150 A1*** ***A61H 23/00***
(25) De (26) De
(21) 10787684.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075119 04.11.2010
(87) WO 2011/054352 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052132
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *MEDICAL DEVICE FOR TREATING BIOLOGICAL TISSUE*
• *ÉQUIPEMENT MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE*
(71) Uniphy Elektromedizin GmbH & Co. KG, Neuendorfstrasse 19b, 16761 Henningsdorf, DE
(72) AHRNDT, Ullrich, 18516 Süderholz, DE
TOSTMANN, Reiner, 16767 Leegebruch, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/3205***

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/3207***

A61B 17/22 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/221 → (51) ***A61B 17/3207***

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/30 → (51) ***A61B 17/3207***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/3205***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/3205*** (11) **2 496 151 A2***
A61B 17/32 ***A61B 17/22***
A61N 1/372 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10829244.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055863 08.11.2010
(87) WO 2011/057210 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.11.2009 US 258773 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTFERNUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOVAL OF IMPLANTABLE INTRAVASCULAR DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RETIRER DES DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES IMPLANTABLES*
(71) Innerpulse, 4025 Stirrup Creek Drive Suite 200, Research Triangle Park, NC 27703, US
(72) FIFER, Daniel, NC 27703, US
GLENN, Richard, NC 27703, US
SMITH, Jeffrey, NC 27703, US
ORTH, Geoff, NC 27703, US
WILLIAMS, Michael, NC 27703, US
SANDERS, William, M.D., NC 27703, US
BARDSLEY, Earl, NC 27703, US
GRACZYK, Wendy, NC 27703, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 17/3207*** (11) **2 496 152 A2***
A61B 17/22 ***A61B 17/221***
A61B 17/00 ***A61B 17/30***
(25) De (26) De
(21) 10778565.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006758 05.11.2010
(87) WO 2011/054531 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052002
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM REKANALISIEREN VON KÖRPERHOHLRÄUMEN, SET UMFASSEND EINE DERARTIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE FOR THE RECANALISATION OF BODY CAVITIES, SET COMPRISING SUCH A DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING A MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR DÉSOBSTRUER DES CAVITÉS CORPORELLES, ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 496 153 A1***
A61M 25/01 ***A61M 25/06***
A61M 25/00 ***A61M 39/10***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10777118.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051166 27.10.2010
(87) WO 2011/056125 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 SE 0950822
03.11.2009 US 611277
(54) • *ZUGANGSANORDNUNG FÜR EINEN INSERTER*
• *INTRODUCER ACCESS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ACCÈS D'INTRODUCTEUR*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) MAHLIN, Fredrik, S-755 92 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 496 154 A1***
A61B 1/005 ***A61B 17/00***
A61B 17/04 ***A61M 25/10***
A61B 17/128 ***A61B 17/32***
A61B 18/14 ***A61B 17/29***
(25) En (26) En
(21) 10777182.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055267 03.11.2010
(87) WO 2011/056848 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614143
(54) • *KITS UND VERFAHREN FÜR TRANSLUMINALE ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE MIT NATÜRLICHER ÖFFNUNG*
• *KITS AND PROCEDURES FOR NATURAL ORIFICE TRANSLUMENAL ENDOSCOPIC SURGERY*
• *TROUSSES ET PROCÉDURES POUR LA CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE TRANSLUMINALE D'ORIFICE NATUREL*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) GHABRIAL, Ragae, M., Loveland, OH 45140, US
SPIVEY, James, T., Cincinnati, OH 45226, US
BALLY, Kurt, R., Lebanon 45036, US
LINENKUGEL, Duane, A., Cincinnati, OH 45249, US
BAKOS, Gregory, J., Mason 45040, US
CARROLL, Kempton, K., Cincinnati, OH 45249, US
VAKHARIA, Omar, J., Cincinnati, OH 45230, US
TRUSTY, Robert, M., Cincinnati, OH 45241, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/44*** (11) **2 496 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754639.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048574 13.09.2010
(87) WO 2011/032065 2011/11 17.03.2011
(30) 13.09.2009 US 241906 P
(54) • *GEBURTSHILFEVORRICHTUNG MIT POSITIONSSENSOR*
• *BIRTH DELIVERY DEVICE WITH POSITION SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ACCOUCHEMENT À CAPTEUR DE POSITION*
(71) Trig Medical Ltd., 2 HaCarmel Street PO Box 538, 20692 Yokneam Ilit, IL
(72) PALTIELI, Yoav, 34987 Haifa, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 496 156 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10827286.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028729 25.03.2010
(87) WO 2011/053373 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 PCT/US2009/063015
22.03.2010 US 729222
(54) • *KNOCHENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BONE POSITIONING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'OS*
(71) Synvasive Technology, Inc., 8690 Technology Way, Reno, Nevada 89521, US
(72) FISHER, Michael, G., Reno, Nevada 89511, US
HEDLEY, Anthony, K., Paradise Valley, Arizona 85253, US
NEVINS, Russel, T., Las Vegas, Nevada 89145, US
JOHANNABER, Kenneth, D., Rancho Murieta, California 95683, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 496 157 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10827774.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001790 05.11.2010
(87) WO 2011/054110 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258797 P
(54) • *KNOCHENZEMENTFREISETZUNGSSYSTEM*
• *BONE CEMENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CIMENT OSSEUX*
(71) Socpra Sciences Et Genie S. E. C., 35 rue Radisson Bureau 100, Sherbrooke, Québec J1L 1E2, CA
(72) BAROUD, Gamal, Canton-de-Hatley Québec J0B 2C0, CA
IMBEAULT, Denis, Sherbrooke Québec J1R 0A9, CA
HABIB, Mohamed, Sherbrooke, Québec J1H 3Y9, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 17/58 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 496 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776506.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055568 05.11.2010
(87) WO 2011/057045 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 258632 P
(54) • *MINIMAL INVASIVE DORNFORTSATZ-SPACERIMPLANTATE UND VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE INTERSPINOUS PROCESS SPACER IMPLANTS AND METHODS*
• *ENTRETOISES D'APOPHYSE ÉPINEUSE MINIMALEMENT INVASIVES À IMPLANTER ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) THOMMEN, Daniel, CH-4436 Oberdorf, CH
WEBER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
TEISEN, Jacques, CH-4436 Oberdorf, CH
KRAFT, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
KAUFMANN, Florian, CH-4436 Oberdorf, CH
HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
ASCHMANN, Felix, CH-4436 Oberdorf, CH
SALADIN, Stefan, CH-4436 Oberdorf, CH
OSWALD, Martin, CH-4436 Oberdorf, CH
RANDEGGER, Roman, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 496 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782740.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055572 05.11.2010
(87) WO 2011/057046 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 258632 P
(54) • *MINIMAL INVASIVE DORNFORTSATZ-SPACERIMPLANTATE UND VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE INTERSPINOUS PROCESS SPACER IMPLANTS AND METHODS*
• *ENTRETOISES D'APOPHYSE ÉPINEUSE MINIMALEMENT INVASIVES À IMPLANTER ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) THOMMEN, Daniel, CH-4436 Oberdorf, CH
WEBER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
TEISEN, Jacques, CH-4436 Oberdorf, CH
KRAFT, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
KAUFMANN, Florian, CH-4436 Oberdorf, CH
HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
ASCHMANN, Felix, CH-4436 Oberdorf, CH
SALADIN, Stefan, CH-4436 Oberdorf, CH
OSWALD, Martin, CH-4436 Oberdorf, CH
RANDEGGER, Roman, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** ***A61B 17/17*** (11) **2 496 160 A2*** ***A61F 2/44*** ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10829131.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055531 05.11.2010
(87) WO 2011/057032 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.11.2009 US 280621 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WIRBELSÄULENCHIRURGIE*
• *SPINAL SURGERY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE CHIRURGIE RACHIDIENNE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
(71) Crawford, Mark, 105 Jalusian Trail, Paducah, KY 42001, US
(72) Crawford, Mark, Paducah, KY 42001, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 496 161 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807367.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055131 11.11.2010
(87) WO 2011/055353 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CH 17042009
(54) • *MEHRFACH EINSTELLBARE PLATTE FÜR OSTEOTOMIE*
• *MULTI-ADJUSTABLE PLATE FOR OSTEOTOMY*
• *PLAQUE MULTI AJUSTABLE POUR L'OSTÉOTOMIE*
(71) Nema, Ercio Miguel, Av. Nove de Julho 34 Apto. 52 Jd. Esplanada, CEP 12-243-000 São José dos Campos - SP, BR
Ribeiro, Cristiano Hossri, Avenida Nove de Julho n°34 Apto. 52, Jd.Esplanada, 12-243-000 São José dos Campos - SP, BR
(72) RIBEIRO, Cristiano Hossri, 12-243-000 São José dos Campos, BR
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A61B 17/84 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 496 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829152.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055634 05.11.2010
(87) WO 2011/057079 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258379 P
(54) • *HALB BLOCKIERTE KNOCHENSCHRAUBE*
• *SEMI-CONSTRAINED BONE SCREW*
• *VIS À OS SEMI-RETENUE*
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive SE Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
(72) WALLENSTEIN, Todd, Ashburn, VA 20147, US
McCLINTOCK, Larry, Gore, VA 22637, US
JONES, Scott, McMurray, PA 15317, US
McMULLEN, Megan, E., Leesburg, VA 20176, US
WASSINGER, Adam, Reston, VA 20194, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/56*** ***A61F 2/46*** (11) **2 496 163 A2*** ***A61F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 10828955.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054999 01.11.2010
(87) WO 2011/056756 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259052 P
29.10.2010 US 915606
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION EINES ENERGIEABSORPTIONSSYSTEMS*
• *POSITIONING SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLANTING AN ENERGY ABSORBING SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT POUR IMPLANTER UN SYSTÈME D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
(71) Moximed, Inc., 26460 Corporate Avenue, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
(72) REGALA, Alan C., Seattle, Washington 98115, US
O'CONNELL, Mary, Menlo Park, California 94025, US
LANDRY, Michael, Austin, Texas 78746, US
CLIFFORD, Anton G., Mountain View, California 94040, US
RODE, Michael, Lake Oswego, Oregon 97035, US
SCHIFF, Ezra T., Mountain View, California 94043, US
LOWE, David, Redwood City, California 94061, US
SLONE, Clinton N., San Francisco, California 94114, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** ***A61N 1/06*** ***A61B 5/042*** ***A61N 1/08*** (11) **2 496 164 A2*** ***G01R 33/28*** ***A61B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10782030.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054816 25.10.2010
(87) WO 2011/051872 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174740
(54) • *HF-ABLATIONSKATHETER UND MRI-SYSTEM*
• *RADIO FREQUENCY ABLATION CATHETER AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM*
• *CATHÉTER D'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/22*** (11) **2 496 165 A2*** ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 10788380.3 (22) 04.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051845 04.11.2010
(87) WO 2011/055143 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919336
24.06.2010 GB 201010641
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUMENNEUMODELLIERUNG*
• *LUMENAL REMODELLING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE REMODELAGE LUMINAL*
(71) Emcision Limited, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
(72) HABIB, Nagy, London W12 0NN, GB
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 496 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829203.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055744 05.11.2010
(87) WO 2011/057157 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 280557 P
21.05.2010 US 347351 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR WIRBELSÄULEN-FUNKFREQUENZ-NEUROTOMIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SPINAL RADIO FREQUENCY NEUROTOMY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR NÉVROTOMIE SPINALE PAR RADIOFRÉQUENCES*
(71) Nimbus Concepts LLC, 333 South Monroe Street 113, Denver, CO 80209, US
(72) WRIGHT, Robert E, Denver, Colorado 80203, US
BRANDT, Scott A., Denver Colorado 80209, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/56***

A61C 5/08 → (51) ***F16B 7/18***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 496 167 A1***
A61C 13/00 ***A61F 2/30***
A61L 27/10
(25) En (26) En
(21) 10775722.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006615 29.10.2010
(87) WO 2011/050970 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09013742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKKÖRPERS MIT OBERFLÄCHENRAUHEIT*
• *PROCESS FOR PREPARING A CERAMIC BODY HAVING A SURFACE ROUGHNESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CORPS EN CÉRAMIQUE AYANT UNE RUGOSITÉ DE SURFACE*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) STEPHAN, Marc, CH-4002 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 496 168 A1***
A61F 2/36
(25) De (26) De
(21) 10779203.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000275 04.11.2010
(87) WO 2011/054119 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CH 17002009
(54) • *KERAMISCHES IMPLANTAT*
• *CERAMIC IMPLANT*
• *IMPLANT CÉRAMIQUE*
(71) New Dent AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH
(72) PERLER, Peter, CH-2562 Port, CH
SCHWENTER, Peter, CH-4563 Gerlafingen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 496 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795459.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000879 25.10.2010
(87) WO 2011/055358 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IL 20190209
(54) • *VERBESSERTES ZAHNIMPLANTAT*
• *IMPROVED DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE AMÉLIORÉ*
(71) Karmon, Ben-Zion, 6 Nerya st., 49752 Petach-Tikva, IL
(72) Karmon, Ben-Zion, 49752 Petach-Tikva, IL
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

A61C 8/00 → (51) ***F16B 7/18***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 8/00***

A61C 13/105 → (51) ***F16B 7/18***

A61C 13/30 → (51) ***F16B 7/18***

A61C 13/38 → (51) ***F16B 7/18***

---

(51) ***A61C 15/04*** (11) **2 496 170 A1***
D01F 6/94
(25) En (26) En
(21) 10779162.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055656 05.11.2010
(87) WO 2011/057095 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258411 P
(54) • *ELASTOMERE ZAHNSEIDE*
• *ELASTOMERIC DENTAL FLOSS*
• *FIL DENTAIRE ÉLASTOMÉRIQUE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FONTANA, Jose Eder, 03164-110 Sao Paulo, BR
LEMOS, Edilberto, 09185-000 Sao Paulo, BR
PERNA, Fernando, 06030-003 Sao Paulo, BR
FOCASSIO, Paulo, 09812-580 Sao Paulo, BR
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61C 17/022 → (51) ***A61C 17/08***

A61C 17/032 → (51) ***A61C 17/08***

---

(51) ***A61C 17/06*** (11) **2 496 171 A2***
A61C 17/14
(25) En (26) En
(21) 10762015.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023393 05.02.2010
(87) WO 2010/117485 2010/41 14.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 06.11.2009 US 614345
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES ABSAUGWERKZEUG*
• *DENTAL EVACUATION TOOL*
• *OUTIL D'ÉVACUATION DENTAIRE*
(71) Sidhu, Jessy, S. Professional Corporation, 6410 Medical Center Street, Suite B, Las Vegas, NV 89148-1732, US
(72) SIDHU, Jessy, S., Las Vegas NV 89138, US
BEHOTEGUY, David, Brea CA 92821, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61C 17/08*** (11) **2 496 172 A2***
A61C 17/022 ***A61C 17/032***
(25) En (26) En
(21) 10829114.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055501 04.11.2010
(87) WO 2011/057008 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258546 P
(54) • *LUFT-WASSER-VAKUUMSPRITZE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR WATER VACUUM SYRINGE AND METHOD OF USE*
• *SERINGUE AIR/EAU/VIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Innerlite, Inc., 111 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) HIRSCH, James A., Santa Barbara, California 93117, US
HIRSCH, Thomas R., Santa Barbara, California 93117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61C 17/14 → (51) ***A61C 17/06***

A61C 17/22 → (51) ***A46B 7/06***

---

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 496 173 A2***
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 10829161.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055660 05.11.2010
(87) WO 2011/057097 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.11.2009 US 259012 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG FRÜHZEITIGER KARIESLÄSIONEN OHNE AUSHÖHLUNG*
• *DEVICE FOR THE DETECTION OF NON-CAVITATED EARLY DENTAL CARIES LESIONS*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE LÉSIONS DE CARIES DENTAIRES, PRÉCOCES ET SANS CAVITÉ*

(71) The Research Foundation Of State University Of New York, 35 State Street, Albany, New York 12201, US
(72) KLEINBERG, Israel, Smithtown, New York 11787, US
CONFESSORE, Fred, St. James, New York 11780, US
CHATTERJEE, Robi, South Setauket, New York 11720, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 496 174 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792963.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052362 03.11.2010
(87) WO 2011/055079 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957882
(54) • *HOHLVENENFILTER UND KITS DAMIT*
• *FILTER FOR A VENA CAVA AND KITS CONTAINING SAME*
• *FILTRE POUR VEINE CAVE ET KITS LE RENFERMANT*
(71) A.L.N., Route de la Gare, 20240 Ghisonaccia, FR
(72) NIGON, Alain, F-83230 Bormes Les Mimosas, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 496 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829197.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055729 05.11.2010
(87) WO 2011/057146 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259011 P
27.02.2010 US 308897 P
04.03.2010 US 310700 P
16.03.2010 US 314392 P
05.05.2010 US 331816 P
07.07.2010 US 361998 P
(54) • *ERKENNUNG, MESSUNG UND ABBILDUNG VON (Z. B. KREBS-)ZELLEN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN MITHILFE GEZIELTER NANOPARTIKEL UND DEREN MAGNETISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *DETECTION, MEASUREMENT, AND IMAGING OF CELLS SUCH AS CANCER AND OTHER BIOLOGIC SUBSTANCES USING TARGETED NANOPARTICLES AND MAGNETIC PROPERTIES THEREOF*
• *DÉTECTION, MESURE ET IMAGERIE DE CELLULES, NOTAMMENT CANCÉREUSES, ET D'AUTRES SUBSTANCES BIOLOGIQUES À L'AIDE DE NANOPARTICULES CIBLÉES ET DE LEURS PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES*
(71) Scientific Nanomedicine, Inc., 11109 Country Club Dr. NE, Albuquerque, NM 87111, US
(72) FLYNN, Edward, R., Albuquerque NM 87111, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 2/02*** ***C12N 1/08*** (11) **2 496 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829217.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055774 08.11.2010
(87) WO 2011/057174 2011/19 12.05.2011
(30) 10.06.2010 US 813487
06.11.2009 US 258666 P
(54) • *ENTZELLULARISIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR DECELLULARIZATION*
• *MÉTHODE DE DÉCELLULARISATION*
(71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US
(72) HOPKINS, Richard, A., Kansas City MO 64108, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/04 → (51) ***A61F 2/86***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 27/18*** ***D04H 3/16*** (11) **2 496 177 A1*** ***D04H 3/07*** ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 10773111.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066928 05.11.2010
(87) WO 2011/054932 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175166
02.06.2010 EP 10164722
(54) • *VLIES FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-WOVEN FABRIC FOR MEDICAL USE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *TISSU NON TISSÉ DESTINÉ À UNE UTILISATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) NonWoTecc Medical GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) WILLEMS, Frank, 47441 Moers, DE
CLASSEN, Christoph, 52156 Monschau, DE
BRUCKER-VOIGT, Stefanie, 50765 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 496 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828018.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000917 04.11.2010
(87) WO 2011/055364 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257856 P
(54) • *BEHANDLUNG EINES HAUPTKÖRPERLUMENS IN DER NÄHE EINES VERZWEIGTEN KÖRPERLUMENS*
• *TREATMENT OF A MAIN BODY LUMEN IN THE VICINITY OF A BRANCHING BODY LUMEN*
• *TRAITEMENT D'UNE LUMIÈRE DE CORPS PRINCIPAL AU VOISINAGE D'UNE LUMIÈRE DE CORPS DE RAMIFICATION*
(71) Endospan Ltd, 4 Maskit St. P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
(72) BENARY, Raphael, 69395 Tel Aviv, IL
SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/08 → (51) ***A61F 2/86***

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 496 179 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788365.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052323 29.10.2010
(87) WO 2011/055066 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957865
(54) • *INTRAKORNEALE DIFFRAKTIVE LINSE MIT PHASENUMKEHRUNG*
• *INTRACORNEAL DIFFRACTIVE LENS HAVING PHASE INVERSION*
• *LENTILLE INTRACORNEENNE DIFFRACTIVE AVEC INVERSION DE PHASE*
(71) Cohen, Gilbert, 35 avenue du Maréchal Saxe, 69006 Lyon, FR
(72) COHEN, Gilbert, 69006 Lyon, FR
CASTIGNOLES, Fannie, 69100 Villeurbanne, FR
LEPINE, Thierry, 42570 Saint Heand, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/16*** ***G02C 7/04*** (11) **2 496 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816368.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002995 02.11.2010
(87) WO 2011/055228 2011/19 12.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 06.11.2009 US 613805
(54) • *DIFFRAKTIVE BINOKULARE LINSENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *DIFFRACTIVE BINOCULAR LENS SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LENTILLES BINOCULAIRES À DIFFRACTION*
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL
(72) PIERS, Patricia, A., NL-9717 JA Groningen, NL
WEEBER, Hendrik, A., NL-9728 NL Groningen, NL
VAN DER MOOREN, Marrie, H., NL-9723 EN Engelbert, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 496 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751680.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063306 10.09.2010
(87) WO 2011/051043 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257230 P
11.06.2010 US 353875 P
(54) • *AORTENBIOPROTHESE UND FREISETZUNGSSYSTEME DAFÜR*
• *AORTIC BIOPROSTHESIS AND SYSTEMS FOR DELIVERY THEREOF*
• *BIOPROTHÈSE AORTIQUE ET SYSTÈMES DE MISE EN PLACE DE CELLE-CI*
(71) Symetis SA, Chemin de la venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
(72) ESSINGER, Jacques, CH-1162 St-Prex, CH
BIADILLAH, Youssef, CH-1006 Lausanne, CH
DELALOYE, Stephane, CH-8180 Bülach, CH
HEFTI, Jean-Luc, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, CH
MANTANUS, Luc, CH-1007 Lausanne, CH

PASSERINI, Reynald, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 496 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829157.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055645 05.11.2010
(87) WO 2011/057087 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258331 P
(54) • *KLAPPENPROTHESE*
• *VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVE*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) GORMAN, Joseph, H., III, Lower Gwynedd, PA 19002, US
GORMAN, Robert, C., Lower Gwynedd, PA 19002, US
GILLESPIE, Matthew, J., Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/30 → (51) ***A61C 8/00***

A61F 2/36 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 496 183 A2***
A61F 2/46 ***A61B 5/103***
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 10829105.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055483 04.11.2010
(87) WO 2011/056995 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 US 280493 P
18.12.2009 US 284458 P
09.03.2010 US 339766 P
(54) • *PATIENTENADAPTIERTE UND VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE, ENTWÜRFE UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE*
• *PATIENT-ADAPTED AND IMPROVED ORTHOPEDIC IMPLANTS, DESIGNS AND RELATED TOOLS*
• *IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES AMÉLIORÉS ET ADAPTÉS AU PATIENT, MODÈLES ET OUTILS ASSOCIÉS*
(71) ConforMIS, Inc., 11 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02703, US
LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
CHAO, Nam, Marlborough, MA 01752, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US
SLAMIN, John, Wrentham, MA 02093, US
STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 496 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 10835277.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054655 29.10.2010
(87) WO 2011/096965 2011/32 11.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 04.11.2009 US 258079 P
(54) • *SYSTEME UND STEUERVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON ELEKTRISCH BETRIEBENEN VORRICHTUNGEN FÜR DIE UNTEREN EXTREMITÄTEN*
• *SYSTEMS AND CONTROL METHODOLOGIES FOR IMPROVING STABILITY IN POWERED LOWER LIMB DEVICES*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODOLOGIES DE COMMANDE POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ DANS DES DISPOSITIFS DE MEMBRES INFÉRIEURS MOTORISÉS*
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin TN 37064, US
VAROL, Huseyin, Atakan, Nashville TN 37203, US
SUP, Frank, Charles, Amherst MA 01002, US
LAWSON, Brian, Edward, Nashville TN 37206, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61F 2/38 → (51) ***A61B 17/88***

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 496 185 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 09752956.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063371 05.11.2009
(87) WO 2011/056172 2011/19 12.05.2011
(54) • *SELBSTDREHENDES WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE*
• *SELF-PIVOTING SPINAL IMPLANT AND ASSOCIATED INSTRUMENTATION*
• *IMPLANT RACHIDIEN AUTO-ROTATIF ET INSTRUMENTS ASSOCIÉS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LINDENMANN, Philippe, CH-4053 Basel, CH
SAIDHA, Sean, CH-4059 Basel, CH
BAUDOUIN, Cyril, F-68400 Riedisheim, FR
FATONE, Peter, Exton MA 19341, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 496 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776511.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055646 05.11.2010
(87) WO 2011/057088 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258667 P
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR KNOCHENREINIGUNG UND FRÄSUNG DES GEREINIGEN KNOCHENS ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENSPÄNEN*
• *INTEGRATED SYSTEM FOR CLEANING BONE AND MILLING THE CLEANED BONE TO FORM BONE CHIPS*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ POUR NETTOYER UN OS ET BROYER L'OS NETTOYÉ POUR FORMER DES FRAGMENTS D'OS*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) STRATTON, Dennis, Plainwell, MI 49080, US
VELDKAMP, David, J., Kalamazoo, MI 49008, US
HEFFERNAN, Eric, M., Kalamazoo, MI 49008, US
GOLDENBERG, Dave, S., Mattawan, MI 49071, US
CHAMBERLIN, Chris, Austin, TX 78703, US
DIEHL, Eric, K., Austin, TX 78728, US
BERNERO, John, P., Round Rock, TX 78681, US
LAM, Vincent, Austin, TX 78759, US
ORAND, Austin, Austin TX 78703, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 496 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779149.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055259 03.11.2010
(87) WO 2011/056845 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257667 P
03.11.2009 US 257734 P
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT INTEGRIERTER HALTERUNG*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT WITH INTEGRATED FIXATION*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL À FIXATION INTÉGRÉE*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) BAE, Hyun, Santa Monica, CA 90404, US
SLATER, Nicholas, Chandler, AZ 85226, US
BUTTERS, Joshua, A., Chandler, AZ 85224, US
HUSHKA, Dylan, Chandler, AZ 85286, US
JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US
DELAMARTER, Rick, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/88***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/38***

---

(51) ***A61F 2/60*** (11) **2 496 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829220.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055793 08.11.2010
(87) WO 2011/057177 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 PCT/US9063/766
09.11.2009 US 615196
14.09.2010 US 881419
(54) • *AUSTAUSCHBARE VERKLEIDUNG FÜR EINE PROTHETISCHE GLIEDMASSE ODER ORTHESE*
• *REPLACEABLE FAIRING FOR PROSTHETIC LIMB OR BRACE*
• *CARÉNAGE REMPLAÇABLE POUR MEMBRE ARTIFICIEL OU APPAREIL ORTHOPÉDIQUE*
(71) Bespoke Innovations, Inc., 321 Pacific Ave., 3rd Floor, San Francisco, CA 94111, US
(72) SUMMIT, Scott, Mill Valley, CA 94941, US
TRAUNER, Kenneth, B., San Francisco, CA 94123, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61F 2/82 → (51) ***A61M 25/10***

A61F 2/82 → (51) ***C07C 211/63***

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/86***

(51) ***A61F 2/86*** ***A61F 2/84*** ***A61F 2/08*** (11) **2 496 189 A2***
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 10829095.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055462 04.11.2010
(87) WO 2011/056981 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.12.2009 US 290836 P
08.10.2010 US 391462 P
04.11.2009 US 258145 P
(54) • *ENTWURF FÜR EINEN STENT MIT ALTERNIERENDER RINGFÖRMIGER BRÜCKE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALTERNATING CIRCUMFERENTIAL BRIDGE STENT DESIGN AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *CONCEPTION DE STENT DE PONTAGE PÉRIPHÉRIQUE ALTERNATIF ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Nitinol Devices and Components, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US
(72) BONSIGNORE, Craig, Fremont, CA 94539, US
KLESHINSKI, Stephen, J., Fremont, CA 94539, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 496 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828960.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055043 02.11.2010
(87) WO 2011/056765 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257793 P
(54) • *DYNAMISCH REAGIERENDES WIRBELSÄULENSTÜTZSYSTEM*
• *DYNAMICALLY REACTIVE SPINAL SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT SPINAL DYNAMIQUEMENT RÉACTIF*
(71) Jenkins, Arthur L., III, 251 Shore Road, Greenwich, CT 06830, US
(72) Jenkins, Arthur L., III, Greenwich, CT 06830, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61F 5/02*** ***A61F 5/30*** (11) **2 496 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779351.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002893 04.11.2010
(87) WO 2011/056217 2011/19 12.05.2011
(30) 13.04.2010 US 323414 P
04.11.2009 US 258078 P
(54) • *THORAX-/LENDEN-/KREUZBEINORTHESE*
• *THORACIC LUMBAR SACRAL ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE THORACIQUE LOMBOSACRÉE*
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) INGIMUNDARSON, Ami Thor, Foothill Ranch, CA 92610, US
ROBERTSON, Brice, Foothill Ranch, CA 92610, US
ROMO, Duane, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61F 5/04*** ***B32B 27/32*** (11) **2 496 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829019.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055286 03.11.2010
(87) WO 2011/056861 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258933 P
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE UND DARAUS HERGESTELLTER KÜNSTLICHER DARMAUSGANG*
• *MULTI-LAYER FILM AND OSTOMY PRODUCT MADE THEREFROM*
• *FILM MULTICOUCHE ET PRODUIT DE STOMIE FABRIQUE A PARTIR DUDIT FILM*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) CHANG, Moh-Ching, Oliver, Lake in the Hills, IL 60156, US
HARRINGTON, Kevin, M., Libertyville, IL 60048, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 5/30 → (51) ***A61F 5/02***

A61F 5/44 → (51) ***A61F 5/449***

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/449***

(51) ***A61F 5/449*** ***A61F 5/44*** ***A61F 5/445*** (11) **2 496 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776289.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050293 02.11.2010
(87) WO 2011/050816 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DK 200970187
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN KÜNSTLICHEN DARMAUSGANG*
• *SEAL FOR AN OSTOMY APPLIANCE*
• *SCELLEMENT ÉTANCHE POUR UN APPAREIL DE STOMIE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) WILLOUGHBY, Alastair, Cambridge Cambridgeshire CB4 1AG, GB
STACEY, Gary, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HS, GB
JACKSON, Thomas Bates, Great Chesterford, Essex CB10 1NP, GB

(51) ***A61F 7/03*** (11) **2 496 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829061.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055376 04.11.2010
(87) WO 2011/056922 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259041 P
(54) • *NATÜRLICHE EXOTHERME THERAPEUTISCHE MASSAGEMUSCHELN*
• *EXOTHERMIC THERAPEUTIC NATURAL MASSAGE SHELLS*
• *COQUILLES DE MASSAGE NATURELLES THÉRAPEUTIQUES EXOTHERMIQUES*
(71) Forever Young International, Inc., 84 Corporate Park Drive, Henderson, NV 89074-8701, US
(72) YOUNG, Daniel, Henderson, NV 89052, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***A61F 9/01*** ***A61B 3/107*** (11) **2 496 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776242.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055151 02.11.2010
(87) WO 2011/056798 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612734
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSWEITSICHTIGKEIT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TREATING PRESBYOPIA*
• *PROCEDES ET SYSTEMS DE TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BOR, Zsolt, San Clemente, CA 92672, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 9/08*** ***G09B 21/00*** (11) **2 496 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793047.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054975 03.11.2010
(87) WO 2011/055309 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257475 P
(54) • *DARSTELLUNG VON VISUELLEN BILDERN DURCH ALTERNATIVE SINNESEMPFINDUNGEN*
• *REPRESENTING VISUAL IMAGES BY ALTERNATIVE SENSES*
• *REPRÉSENTATION D'IMAGES VISUELLES PAR DES SENS ALTERNATIFS*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
(72) AMEDI, Amir, 69586 Jerusalem, IL
HANASSY, Shlomo, 77402 Ashdod, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

A61F 13/02 → (51) ***A61K 47/44***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/47***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/15 → (51) ***D01F 1/10***

A61F 13/15 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/15*** (11) **2 496 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827718.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001471 05.11.2010
(87) WO 2011/054045 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 AU 2009905426
04.06.2010 US 351427 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER ÜBERWACHUNG UND UNTERSUCHUNG VON INKONTINENZ*
• *IMPROVEMENTS IN INCONTINENCE MONITORING AND ASSESSMENT*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU NIVEAU DU SUIVI ET DE L'ÉVALUATION DE L'INCONTINENCE*
(71) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd, Level 11, 275 Alfred Street, North Sydney, New South Wales 3004, AU
(72) LEWIS, Philippa, Mary, Mosman, New South Wales 2088, AU
CAREY, Karen, Maree, Lower Templestowe, Victoria 3107, AU
COTTENDEN, Alan, Michael, Bedfordshire MK41 7JT, GB
BARDA, David, Albert, Rose Bay, New South Wales 2029, AU
CURRAN, Peter, Oatley, New South Wales 2223, AU
BLACK, Don, Randwick, New South Wales 2031, AU
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 13/47*** ***B41M 5/34*** ***G03C 1/76*** ***B41M 5/124*** ***B41M 5/28*** ***A61F 13/15*** (11) **2 496 198 A1*** ***G03C 1/73*** ***A61F 13/49*** ***B41M 5/26*** ***G03F 7/105*** ***A61F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10774104.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055075 02.11.2010
(87) WO 2011/056777 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 611965
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER FARBE BEI ÜBEREINANDERLIEGENDEN SCHICHTEN*
• *METHOD OF PRODUCING COLOR CHANGE IN OVERLAPPING LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHANGEMENT DE COULEUR DANS DES COUCHES SE CHEVAUCHANT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45226, US
HAMMONS, John, Lee, Hamiton, Ohio 45011, US
(74) Hampton, Matthew John, Hoyng Monegier LLC Amstelplein 1, 1096 Amsterdam, NL

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/47***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 13/15*** (11) **2 496 199 A1*** ***A61F 13/49***
(25) En (26) En
(21) 10828107.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006507 05.11.2010
(87) WO 2011/055546 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254547
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MORI, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **2 496 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788160.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000190 24.09.2010
(87) WO 2011/056157 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 TR 200908430
(54) • *HOCHFESTES SCHLEIFENTEIL ZUR VERWENDUNG AUF DEN FIXIERBÄNDERN VON WINDELN FÜR KLEINKINDER UND ERWACHSENE*
• *HIGH-STRENGTH LOOP PIECE FORMED TO BE USED ON THE STRAPS OF DIAPERS FOR BABIES AND ADULTS*
• *ÉLÉMENT À BOUCLES GRANDE RÉSISTANCE FORMÉ POUR ÊTRE UTILISÉ SUR DES BANDES DE COUCHES POUR BÉBÉS ET ADULTES*
(71) Korozo Ambalaj Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Ataturk Mah. Orhan Veli Cad. Kirac Esenyurt, 34522 Istanbul, TR
(72) YAKAR, Cavit, 34522 Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/47***

A61H 23/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61H 39/00 → (51) ***A61N 1/36***

A61H 39/02 → (51) ***A61N 1/36***

A61J 1/03 → (51) ***B65D 75/36***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 496 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 10795608.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001262 01.11.2010
(87) WO 2011/050786 2011/18 05.05.2011
(88) 05.07.2012
(30) 02.11.2009 DE 102009051593
(54) • *HAFTVERMITTLER ZWISCHEN OXIDKERAMIK UND EINEM VERBLENDWERKSTOFF, INSBESONDERE FÜR DENTALE ZWECKE, VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG SOWIE KIT ZU SEINER HERSTELLUNG UND APPLIKATION*
• *ADHESION PROMOTER BETWEEN OXIDE CERAMIC AND A VENEER MATERIAL, IN PARTICULAR FOR DENTAL PURPOSES, METHOD FOR THE USE THEREOF AND KIT FOR THE PRODUCTION AND APPLICATION THEREOF*
• *PROMOTEUR D'ADHÉSION ENTRE UNE CÉRAMIQUE D'OXYDE ET UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT, EN PARTICULIER À USAGE DENTAIRE, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET KIT POUR SA PRODUCTION ET SON APPLICATION*
(71) Glückauf Technologies KG, Lindenstrasse 20, 61209 Echzell, DE
(72) GÖBEL, Roland, 07749 Jena, DE
GLÜCK, Olaf, 61209 Echzell, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

A61K 6/00 → (51) ***A61L 15/32***

A61K 6/02 → (51) ***A61K 33/16***

A61K 6/027 → (51) ***A61K 33/16***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 496 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828845.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054051 26.10.2010
(87) WO 2011/056547 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258648 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG EINES KRAUSEN ERSCHEINUNGSBILDES DER HAARE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR REDUCING FRIZZY APPEARANCE OF HAIR*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR PREVENIR OU REDUIRE L'ASPECT FRISE DES CHEVEUX*
(71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) GARRISON, Mark, S., Suffern NY 10901, US
ROBINSON, Freda, E., Nyack NY 10960, US
SANDSTROM, Giovana, A., Saddle Brook NJ 07663, US
BUCKRIDGE, Kenneth, A., North Reading MA 01864, US
YANG, Sen, Nanuet NY 10954, US
LUO, Xiaochun, New City NY 10956, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 496 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828875.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054199 27.10.2010
(87) WO 2011/056623 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258651 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG EINES KRAUSEN ERSCHEINUNGSBILDES DER HAARE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR REDUCING FRIZZY APPEARANCE OF HAIR*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR PREVENIR OU LIMITER L'APPARENCE FRISEE DES CHEVEUX*
(71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) GARRISON, Mark S., Suffern New York 10901, US
ROBINSON, Freda E., Nyack New York 10960, US
SANDSTROM, Giovana A., Saddle Brook New Jersey 07663, US
BUCKRIDGE, Kenneth A., North Reading Massachusetts 01864, US
YANG, Sen, Nanuet New York 10954, US
LUO, Xiaochun, New City New York 10956, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

A61K 8/11 → (51) ***C11D 3/50***

A61K 8/11 → (51) ***C11D 17/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61K 8/21*** ***A61K 8/27*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 496 204 A2***
A61K 8/86

(25) En (26) En
(21) 10774401.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054956 01.11.2010
(87) WO 2011/056748 2011/19 12.05.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.11.2009 US 257677 P
28.10.2010 US 914669
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUNDTROCKENHEIT*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DRY MOUTH*
• *COMPOSITIONS BUCCALES DESTINÉES À TRAITER LA SÉCHERESSE BUCCALE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCOTT, Douglas, Craig, Loveland, Ohio 45140, US
SALLOUM, David, S., West Chester, Ohio 45069, US
SNIDER, Ann, Gilligan, Loveland, Ohio 45140, US
JOHNSON, Christine, Lula, Germantown, Ohio 45237, US
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) ***A61K 8/21*** ***A61K 8/27*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 496 205 A2***
A61K 8/86

(25) En (26) En
(21) 10774403.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055027 02.11.2010
(87) WO 2011/056759 2011/19 12.05.2011
(88) 15.12.2011
(30) 03.11.2009 US 257672 P
28.10.2010 US 914609
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUNDTROCKENHEIT*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DRY MOUTH*
• *COMPOSITIONS ORALES POUR LE TRAITEMENT DE LA SÉCHERESSE BUCCALE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SALLOUM, David, S., West Chester, Ohio 45069, US
SCOTT, Douglas, Craig, Loveland, Ohio 45069, US
WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, Ohio 45014, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
HO, Begonia, Y., Cincinnati, Ohio 45247, US
KLUKOWSKA, Malgorzata, Mason, Ohio 45040, US
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/33 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 496 206 A2***
A61K 8/60 ***A61K 8/02***

(25) It (26) En
(21) 10798587.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002812 04.11.2010
(87) WO 2011/055222 2011/19 12.05.2011
(88) 14.06.2012
(30) 05.11.2009 IT MI20091940
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EXTRAKT AUS POLYGONUM CUSPIDATUM UND EINEM POLYPHENOLISCHES EXTRAKT AUS ROTER VITIS VINIFERA*
• *COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT FROM POLYGONUM CUSPIDATUM AND A POLYPHENOLIC EXTRACT FROM RED VITIS VINIFERA*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT DE POLYGONUM CUSPIDATUM ET UN EXTRAIT POLYPHÉNOLIQUE DE VITIS VINIFERA ROUGE*
(71) Functional Point S.r.l., Via Pietro Paleocapa 19, Bergamo, IT
Gori, Zina, Via di Boccamariana 23, 56035 Lari, IT
(72) BERGAMINI, Ettore, Bergamo, IT
CAVALLINI, Gabriella, Bergamo, IT
STRANIERO, Sara, Bergamo, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 496 207 A1***
A61K 8/49

(25) En (26) En
(21) 09748332.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064701 05.11.2009
(87) WO 2011/054388 2011/19 12.05.2011
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AUS 4-CARBOXY-2-PYRROLIDINON ABGELEITETEN ESTER SOWIE EIN LIPOPHILES SONNENSCHUTZMITTEL, VERWENDUNG DES BESAGTEN DERIVATS ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR EIN LIPOPHILES BENZOPHENON-SONNENSCHUTZMITTEL*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING AN ESTER DERIVED FROM 4-CARBOXY-2-PYRROLIDINONE AND A LIPOPHILIC SCREENING AGENT; USE OF SAID DERIVATIVE AS A SOLVENT FOR A BENZOPHENONE LIPOPHILIC SCREENING AGENT*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN ESTER DÉRIVÉ DE LA 4-CARBOXY-2-PYRROLIDINONE ET UN ÉCRAN SOLAIRE LIPOPHILE, ET UTILISATION DUDIT DÉRIVÉ EN TANT QUE SOLVANT POUR ÉCRAN SOLAIRE LIPOPHILE DE TYPE BENZOPHÉNONE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, F-93320 Gagny, FR
MULLER, Benoit, F-75010 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 496 208 A1***
A61K 8/49

(25) En (26) En
(21) 10757103.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064083 23.09.2010
(87) WO 2011/054600 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 611941
(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*
• *SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MISSO, Luis, Roberto, Trumbull, Connecticut 06611, US
POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/49*** (11) **2 496 209 A2***
A61K 8/42 ***A61Q 17/04***

(25) En (26) En
(21) 10768965.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066183 26.10.2010
(87) WO 2011/054704 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 611943
(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT FETTSÄUREALKANOLAMIDEN*
• *SUNSCREEN COMPOSITION WITH FATTY ACID ALKANOLAMIDES*
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE AVEC DES ALCANOLAMIDES D'ACIDE GRAS*
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
MISSO, Luis, Roberto, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 17/04***

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 496 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779382.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055648 05.11.2010
(87) WO 2011/057090 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258650 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND FREISETZUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITION AND METHOD OF DELIVERY*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
ORTIZ, Claudio, Dayton, New Jersey 08810, US
PUCHALSKI, Allen, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 496 211 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801180.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000722 02.11.2010
(87) WO 2011/055032 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905256
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM UNFERMENTIERTEN REISPEPTIDHYDROLYSAT ZUR ANREGUNG DES HAARWUCHSES*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING A NON-FERMENTED RICE PEPTIDE HYDROLYSATE FOR STIMULATING HAIR GROWTH*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN HYDROLYSAT PEPTIDIQUE DE RIZ NON FERMENTE POUR STIMULER LA POUSSE DES CHEVEUX*
(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446, US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 8/64 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61K 8/72*** ***A61Q 5/08*** (11) **2 496 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 10777179.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055219 03.11.2010
(87) WO 2011/056825 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2010 US 938470
04.11.2009 US 257976 P
(54) • *HAARAUFHELLUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMERFILM*
• *HAIR LIGHTENTING COMPOSITION CONTAINING POLYMER FILM*
• *COMPOSITION D'ÉCLAIRCISSEMENT DES CHEVEUX CONTENANT UN FILM POLYMÈRE*
(71) KAO Brands Company, 2535 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45250, US
(72) KELTON, Christine, Covington, KY 41044, US
FISCHER, Vincent, St. Petersburg, FL 33703, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/73 → (51) ***C11D 3/22***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 8/98 → (51) ***A61L 15/32***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 36/064***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/42*** ***C12N 15/17*** (11) **2 496 213 A2*** ***A61K 38/28*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10773904.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066553 01.11.2010
(87) WO 2011/051486 2011/18 05.05.2011
(88) 22.12.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174762
10.11.2009 US 259659 P
23.08.2010 EP 10173750
10.09.2010 US 381760 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE LÖSUNG AUS NICHT KOVALENT GEBUNDENEM ALBUMIN UND ACYLIERTEM INSULIN*
• *PHARMACEUTICAL SOLUTION OF NON COVALENTLY BOUND ALBUMIN AND ACYLATED INSULIN*
• *SOLUTION PHARMACEUTIQUE D'INSULINE ACYLÉE ET D'ALBUMINE LIÉE DE FAÇON NON COVALENTE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NAVER, Helle, DK-2880 Bagsværd, DK
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsværd, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 47/26*** (11) **2 496 214 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 10779166.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055685 05.11.2010
(87) WO 2011/057108 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258308 P
(54) • *OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN MIT SUBSTITUIERTEN GAMMA-LACTAMEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *OPHTHALMIC FORMULATIONS CONTAINING SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *FORMULATIONS OPHTALMIQUES CONTENANT DES GAMMA-LACTAMES SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS POUR UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GORE, Anuradha, Irvine California 92612, US
JORDAN, Robert S., Trabuco Canyon California 92679, US
PARASHAR, Ajay P., Irvine California 92616, US
PUJARA, Chetan P., Irvine California 92620, US
GRAHAM, Richard S., Irvine California 92612, US
LEE, Mu-Lan, Tustin California 92782, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61P 17/10*** ***A61K 47/08*** ***A61K 47/12*** (11) **2 496 215 A2*** ***A61P 31/04*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 10785173.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051824 01.11.2010
(87) WO 2011/055139 2011/19 12.05.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.11.2009 GB 0919210
(54) • *ANTIMIKROBIELLE UND ANTIAKNE-FORMULIERUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL AND ANTI-ACNE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ANTIMICROBIELLES ET ANTI-ACNE*
(71) Evocutis plc, Sandbeck Lane Wetherby, West Yorkshire LS22 7TW, GB
(72) DAVIS, Adrian, Wetherby West Yorkshire LS22 7TW, GB
DONOGHUE, Gavin, Wetherby West Yorkshire LS22 7TW, GB
EADY, Elizabeth, Wetherby West Yorkshire LS22 7TW, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/44***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 33/24*** (11) **2 496 216 A2*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10816337.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056145 30.12.2010
(87) WO 2011/051924 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT FLÜSSIGEM GALLIUMNITRAT*
• *METHOD OF WOUND TREATMENT USING LIQUID GALLIUM NITRATE*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLAIE À L'AIDE DE NITRATE DE GALLIUM LIQUIDE*

(71) Rogosnitzky, Moshe, Yitzchak 37 P.O. Box 386, 90840 Telz Stone, IL
(72) Rogosnitzky, Moshe, 90840 Telz Stone, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/14 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/245*** (11) **2 496 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786999.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053701 24.08.2009
(87) WO 2011/024028 2011/09 03.03.2011
(54) • *DIREKTVERPRESSUNG VON OTILONIUM*
• *DIRECT COMPRESSION TABLETS OF OTILONIUM*
• *COMPRIMÉS D'OTILONIUM OBTENUS PAR COMPRESSION DIRECTE*
(71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi Ibrahim Uretim Tesisleri Patent Departmani Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR
(72) FARSHI, Farhad, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR
AVCI, Recep, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR
KANDEMIRER, Urun, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR
SOYLEMEZ, Serdar, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR
KOC, Fikret, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/536*** (11) **2 496 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851062.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000625 04.11.2009
(87) WO 2011/055375 2011/19 12.05.2011
(54) • *BIOÄQUIVALENTE EFAVIRENZ-FORMULIERUNG*
• *BIOEQUIVALENT FORMULATION OF EFAVIRENZ*
• *FORMULATION BIOÉQUIVALENTE D'ÉFAVIRENZ*
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, IN
KHADGAPATHI, Podili, AndhraPradesh, IN
KAMALAKAR REDDY, Goli, Andhra Pradesh, IN
(74) ZBM Patents ApS, C4 Videncenter Krakasvej 17, 3400 Hillerød (Copenhagen), DK

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/167*** (11) **2 496 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727327.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040165 28.06.2010
(87) WO 2011/002702 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221182 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE TABLETTE MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER KAPSEL*
• *PHARMACEUTICAL TABLET CONTAINING A LIQUID FILLED CAPSULE*
• *COMPRIMÉ PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE CAPSULE REMPLIE DE LIQUIDE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) BUNICK, Frank, Randolph, NJ 07869, US
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, US
LUBER, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
SOWDEN, Harry, Glenside, PA 19038, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** ***A61K 31/00*** (11) **2 496 220 A1*** ***A61K 47/38*** ***A61K 47/32***
(25) En (26) En
(21) 10790595.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000722 03.11.2010
(87) WO 2011/055385 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IN KA13092009
16.03.2010 IN KA02582010
(54) • *LACOSAMIDFORMULIERUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MODIFIED RELEASE FORMULATION OF LACOSAMIDE*
• *PRÉPARATION DE LACOSAMIDE À LIBÉRATION MODIFIÉE*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(72) KULKARNI, Shirishkumar, Maharashtra, IN
DALAL, Satish, Kumar, Maharashtra, IN
JAHAGIRDAR, Harshal, Maharashtra, IN
KONDA, Kishore, Kumar, Maharashtra, IN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/00*** (11) **2 496 221 A2*** ***A61K 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792966.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2010/052369 04.11.2010
(87) WO 2011/055083 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905299
(54) • *MEHRSCHICHTIGE WASSERLÖSLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS ANTIMALARIAMITTEL*
• *MULTILAYER PHARMACEUTICAL COMPOSITION THAT CAN BE DISPERSED IN WATER AND WHICH CONTAINS A COMBINATION OF ANTIMALARIAL AGENTS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE MULTICOUCHES DISPERSIBLE DANS L'EAU ET CONTENANT UNE COMBINAISON D'AGENTS ANTI-PALUDEENS*
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHAN-SEW, Jonathan, F-75013 Paris, FR
ELBAZ, Frantz, F-75013 Paris, FR
(74) Werner, Alain Henri, et al, Sanofi Département Brevets 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/59*** ***A61K 9/00*** (11) **2 496 222 A2*** ***A61K 33/10*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10803665.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000214 27.10.2010
(87) WO 2011/053265 2011/18 05.05.2011
(88) 01.03.2012
(30) 02.11.2009 TR 200908237
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CALCIUM UND VITAMIN D*
• *THE PARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CALCIUM AND VITAMIN D*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CALCIUM ET DE LA VITAMINE D*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/20*** (11) **2 496 223 A2*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 10776660.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066925 05.11.2010
(87) WO 2011/054930 2011/19 12.05.2011
(88) 23.02.2012
(30) 07.11.2009 EP 09175339
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM*
• *PHARMACEUTICAL SOLID DOSAGE FORM*
• *Forme pharmaceutique solide*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) SANTANACH-DELISAU, Ángel, E-08500 Vic - Barcelona, ES
SOLER RANZANI, Luis, E-08013 Barcelona, ES
ESPOSITO, Pierandrea, E-08017 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/72 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 496 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776497.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055268 03.11.2010
(87) WO 2011/056849 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258453 P
29.06.2010 US 359648 P
12.11.2009 US 260769 P
29.06.2010 US 359604 P
29.09.2010 US 387649 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANSTIEGEN IN DER MTOR-SIGNALISIERUNG*
• *METHODS OF TREATING ELEVATIONS IN MTOR SIGNALING*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES HAUSSES DE LA SIGNALISATION DE MTOR*
(71) Brown University, 47 George Street, Providence RI 02912, US
(72) BEAR, Mark, F., Boston, MA 02118, US
AUERBACH, Benjamin, David, Somerville, MA 02143, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/085 → (51) ***C07D 213/16***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/40*** ***C07D 295/092*** (11) **2 496 225 A1*** ***C07D 263/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10757646.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002383 31.08.2010
(87) WO 2011/025545 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 584131
(54) • *SPHINGOSIN-TYP-1-HEMMER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SPHINGOSINE TYPE 1 INHIBITORS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *INHIBITEURS DE SPHINGOSINE DE TYPE 1 ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Enzo Therapeutics, Inc., Enzo Biochem Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor, New York, NY 10022, US
Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US
(72) ZIPKIN, Robert, Elliot, Wynnewood, PA 19096, US
ADAMS, Jeffrey, Kroll, Fort Washington, PA 19034, US
SPIEGEL, Sarah, Richmond, VA 23233, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/155*** ***A61K 31/185*** ***A61K 31/423*** ***A61P 25/28*** (11) **2 496 226 A1*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 10773302.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066510 29.10.2010
(87) WO 2011/054759 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09306048
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR TREATING ALZHEIMER DISEASE*
• *NOUVELLES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Pharnext, Pépinière Santé Cochin 29, rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/223*** ***A61P 25/02*** ***A61P 21/00*** (11) **2 496 227 A2*** ***A61K 31/195*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10828479.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007603 01.11.2010
(87) WO 2011/055944 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 06.11.2009 US 258672 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES FIBROMYALGIE-SYNDROMS*
• *METHODS FOR TREATING FIBROMYALGIA SYNDROME*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER UN SYNDROME DE FIBROMYALGIE*
(71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) LEE, Sung James, Montville, NJ 07045, US
MELNICK, Susan Marie, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/13*** ***A61P 25/00*** (11) **2 496 228 A2*** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 10828500.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007698 03.11.2010
(87) WO 2011/055965 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.11.2009 US 258780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITSTÖRUNG MIT HYPERAKTIVITÄT*
• *METHODS FOR TREATING ATTENTION-DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER UN TROUBLE DE DÉFICIT DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ*
(71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) Lee, Sung, James, Montville, New Jersey 07045, US
Melnick, Susan, Marie, Parsippany, New Jersey 0705, US
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 496 229 A1*** ***A61P 35/02***
(25) De (26) De
(21) 10771780.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066747 03.11.2010
(87) WO 2011/054875 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053157
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND CHOLIN*
• *PHARMACEUTICALS CONTAINING CHOLINE*
• *MÉDICAMENTS CONTENANT DE LA CHOLINE*
(71) App, Ernst-Maria, Großtalstraße 101, 79117 Freiburg im Breisgau, DE
(72) App, Ernst-Maria, 79117 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/185*** ***A61K 31/27*** (11) **2 496 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828948.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054940 01.11.2010
(87) WO 2011/056744 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257696 P
(54) • *IRE-1-ALPHA-HEMMER*
• *IRE-1 ALPHA INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'IRE-1 ALPHA*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) ZENG, Qingping, Thousand Oaks, California 91320, US
WADE, Warren S., San Diego, California 92128, US
PATTERSON, John Bruce, Ventura, California 93003, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4965*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/53*** (11) **2 496 231 A1*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/506*** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10774107.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055363 04.11.2010
(87) WO 2011/056916 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258473 P
05.11.2009 US 258476 P
11.02.2010 US 303395 P
(54) • *TRYPTOPHANHYDROXYLASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *TRYPTOPHAN HYDROXYLASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *INHIBITEURS DE TRYPTOPHANE HYDROXYLASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) ORAVECZ, Tamas, The Woodlands, Texas 77389, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 496 232 A1***
A61P 3/04 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10829155.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055638 05.11.2010
(87) WO 2011/057082 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259031 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTIGKEITSERHÖHUNG*
• *A METHOD TO ENHANCE ENDURANCE*
• *PROCEDE POUR AMELIORER L'ENDURANCE*
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) OCHIAI, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
MORISHITA, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KOMATSU, Miho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
HOFFMAN, Jay, R., Ewing, NJ 08628, US
RATAMESS, Nicholas, Ewing, New Jersey 08628, US
KANG, Jie, Ewing, New Jersey 08628, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 31/202*** (11) **2 496 233 A1***
A61K 31/352 ***A61K 31/355***
A61K 31/375 ***A61K 45/06***
A61K 36/53 ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10782090.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055814 08.11.2010
(87) WO 2011/057183 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258867 P
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGEN ZUR LINDERUNG VON TROCKENEM AUGE*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENTS FOR RELIEF OF DRY EYE*
• *COMPLÉMENTS NUTRITIONNELS DESTINÉS À SOULAGER LA SÉCHERESSE OCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) LANG, John, C., Cedar Hill Texas 75104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/21 → (51) ***C07D 263/22***

A61K 31/223 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/245 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/35 → (51) ***C07D 493/08***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/36***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/263***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/425 → (51) ***A01N 43/36***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***A61K 31/4706*** (11) **2 496 234 A1***
A61K 31/4709 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 471/04***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10768874.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006239 12.10.2010
(87) WO 2011/054433 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 EP 09013988
(54) • *HETEROARYLAMINOCHINOLINE ALS TGF-BETA-REZEPTORKINASE-INHIBITOREN*
• *HETEROARYLAMINOQUINOLINES AS TGF-BETA RECEPTOR KINASE INHIBITORS*
• *HÉTÉROARYLAMINOQUINOLINES UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE DU RÉCEPTEUR TGF-BÊTA*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
AMENDT, Christiane, 64367 Muehltal/Trautheim, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 31/4706*** (11) **2 496 235 A1***
A61K 31/4745 ***A61K 31/5513***
A61P 31/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10778953.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066695 03.11.2010
(87) WO 2011/054843 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919432
(54) • *BROMDOMÄNENHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *BROMODOMAIN INHIBITORS FOR TREATING AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *INHIBITEURS DE BROMODOMAINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES ET DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CHUNG, Chun-Wa, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NICODEME, Edwige, F-91951 Les Ulis, FR
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 215/42***

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 215/44***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/44***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 221/10***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/4965 → (51) ***A61K 31/198***

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 496 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829176.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055694 05.11.2010
(87) WO 2011/057115 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258914 P
06.11.2009 US 258918 P
(54) • *PROLYLHYDROXYLASEHEMMER*
• *PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROLYL HYDROLASE*
(71) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
(72) GARDNER, Joseph, H., Cincinnati OH 45247, US
SHALWITZ, Robert, Bexley OH 43209, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 221/10***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 221/10***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/517*** ***C07D 239/95*** (11) **2 496 237 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10774411.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2010/055428 04.11.2010
(87) WO 2011/056957 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 06.11.2009 US 258763 P
(54) • *ENZYMHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *ENZYME INHIBITING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'INHIBITION D'UNE ENZYME*
(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) ROBERTS, Michael J., Charlotte, North Carolina 28277, US
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 311/34***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 311/34***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/536 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 221/10***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5575 → (51) ***C07C 405/00***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/661 → (51) ***C07F 9/11***

A61K 31/664 → (51) ***C07F 9/11***

A61K 31/675 → (51) ***A01N 57/00***

(51) ***A61K 31/7088*** ***C07H 21/00*** (11) **2 496 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829034.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055311 03.11.2010
(87) WO 2011/056883 2011/19 12.05.2011
(30) 18.12.2009 US 288224 P
11.12.2009 US 285606 P
03.11.2009 US 257763 P
01.02.2010 US 300299 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIPIDFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER TRANSTHYRETIN-EXPRESSION*
• *LIPID FORMULATED COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF TRANSTHYRETIN (TTR)*
• *COMPOSITIONS DE LIPIDES FORMULÉS ET PROCÉDÉS POUR L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE TRANSTHYRÉTINE (TTR)*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) SAH, Dinah, Wen-Yee, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 31/74*** (11) **2 496 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829141.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055599 05.11.2010
(87) WO 2011/057060 2011/19 12.05.2011
(88) 29.03.2012
(30) 06.11.2009 US 258789 P
(54) • *KUPFERSALZE AUS IONENAUSTAUSCHMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON INFEKTIONEN*
• *COPPER SALTS OF ION EXCHANGE MATERIALS FOR USE IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIONS*
• *SELS DE CUIVRE DE MATIÈRES ÉCHANGEUSES D'IONS POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES INFECTIONS*
(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) TUFTS, Scott, A., Jr, El Paso, TX 79912, US
BARDWELL, James, El Paso, TX 79912, US
BALTEZOR, Michael, J., Lee's Summit, MO 64066, US
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 33/10 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 33/16*** ***A61K 47/02*** ***A61K 6/027*** (11) **2 496 240 A2*** ***A61K 47/30*** ***A61K 6/02***
(25) En (26) En
(21) 10829222.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055805 08.11.2010
(87) WO 2011/057180 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 06.11.2009 US 258905 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS APATIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS OF APATITE AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'APATITE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) CLARKSON, Brian, H., Ann Arbor MI 48103, US
KURODA, Kenichi, Ann Arbor MI 48103, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 1/12*** (11) **2 496 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805954.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/056007 02.11.2009
(87) WO 2011/051760 2011/18 05.05.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON GASTROINTESTINALEN ENTZÜNDUNGEN MIT BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS -BAKTERIEN ODER EINEM FERMENTIERTEN MILCHPRODUKT MIT DERARTIGEN BAKTERIEN*
• *METHOD FOR REDUCING GASTROINTESTINAL INFLAMMATION USING BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS BACTERIA OR A FERMENTED DAIRY PRODUCT COMPRISING SUCH BACTERIA*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'INFLAMMATION GASTRO-INTESTINALE À L'AIDE DE LA BACTÉRIE BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS OU D'UN PRODUIT LAITIER FERMENTÉ COMPRENANT UNE TELLE BACTÉRIE*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
The President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) VEIGA,Patrick, F-92150 Suresnes, FR
CHAMBAUD, Isabelle, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
KHLEBNIKOV, Artem, New Rochelle, New York 10804, US
GLIMCHER, Laurie H., Newton, Massachusetts 02465, US
GARRETT, Wendy S., Brookline, MA 02446, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 36/06 → (51) ***A01N 63/04***

(51) ***A61K 36/064*** ***A61K 8/99*** ***A61Q 7/00*** (11) **2 496 242 A1*** ***A61Q 5/00*** ***A61P 17/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787152.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000724 02.11.2010
(87) WO 2011/055034 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905257
(54) • *VERWENDUNG EINES HEFEPEPTIDHYDROLYSATS ALS WIRKSTOFF ZUR HAARSTÄRKUNG*
• *USE OF YEAST PEPTIDE HYDROLYSATE AS AN ACTIVE AGENT FOR STRENGTHENING HAIR*
• *UTILISATION D'UN HYDROLYSAT PEPTIDIQUE DE LEVURE EN TANT QU'AGENT ACTIF POUR RENFORCER LE CHEVEU*
(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US

(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446, US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 36/23 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 36/38 → (51) ***A61L 15/46***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 36/58 → (51) ***A61L 15/46***

A61K 36/8962 → (51) ***A23L 1/224***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 5/02***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 496 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782726.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050736 04.11.2010
(87) WO 2011/056073 2011/19 12.05.2011
(88) 22.12.2011
(30) 04.11.2009 PCT/NL2009/050663
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER GEFÄSSNEUBILDUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT DIESEN VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS FOR MODULATING NEOVASCULARISATION AND METHODS OF TREATMENT USING THESE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS POUR LA MODULATION DE LA NÉO-VASCULARISATION ET METHODÉS DE TRAITEMENT UTILISANT CES COMPOSÉS*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) DUCKERS, Henricus Johannes, NL-2611 XD Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 496 244 A2***
A61K 38/17 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10827507.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054608 29.10.2010
(87) WO 2011/053750 2011/18 05.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257136 P
(54) • *WIRKSTOFFRESISTENTE IMMUNTHERAPIE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *DRUG RESISTANT IMMUNOTHERAPY FOR TREATMENT OF A CANCER*
• *IMMUNOTHÉRAPIE PHARMACORÉSISTANTE POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER*
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
THE UNIVERSITY OF ALABAMA AT BIRMINGHAM, Research Foundation, AB 770 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294, US
(72) SPENCER, H., Trent, Marietta GA 30062, US
DASGUPTA, Anindya, Atlanta GA 30329, US
LAMB, Lawrence, S., Birmingham, AL 35294, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 496 245 A2***
A61P 35/00 ***A61P 25/28***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10827667.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055164 02.11.2010
(87) WO 2011/054001 2011/18 05.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 02.11.2009 US 280298 P
(54) • *ANALOGE DES PITUTÄREN ADENYLATCYCLASE-AKTIVIERENDEN POLYPEPTIDS (PACAP) UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANALOGS OF PITUTARY ADENYLATE CYCLASE-ACTIVATING POLYPEPTIDE (PACAP) AND METHODS FOR THEIR USE*
• *ANALOGUES DE POLYPEPTIDE D'ACTIVATION D'ADÉNYLATE CYCLASE HYPOPHYSAIRE (PACAP) ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
(71) The Administrators Of The Tulane, Educational Fund 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112, US
(72) COY, David, H., New Orleans LA 70112, US
MADERDRUT, Jerome, L., New Orleans LA 70112, US
LI, Min, New Orleans LA 70112, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 496 246 A2***
A61K 38/16 ***A61K 31/195***
A61K 31/185 ***A61K 9/08***
A61P 1/16 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10828979.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055135 02.11.2010
(87) WO 2011/056793 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257711 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND KIT FÜR EINEN ALPHA-1-PROTEASEHMMER*
• *COMPOSITION, METHOD, AND KIT FOR ALPHA-1 PROTEINASE INHIBITOR*
• *COMPOSITION, PROCÉDÉ ET KIT POUR INHIBITEUR D'ALPHA-1 PROTÉINASE*
(71) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) GUO, Jianxin, Clayton, NC 27527, US
KLOS, Anthony, Raleigh, NC 27607, US
COLDREN, Bret, Research Triangle Park, NC 27709, US
BARNETTE, Deborah, Cary, NC 27518, US
MANNING, Mark, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/17 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 496 247 A1***
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 10829042.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055331 03.11.2010
(87) WO 2011/056896 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 280544 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEBER*
• *METHODS FOR TREATING FATTY LIVER DISEASE*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KONCAREVIC, Alan, Boston, MA 02215, US
LACHEY, Jennifer, Arlington, MA 02474, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
SHERMAN, Matthew, L., Newton, MA 02459, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/19 → (51) ***A61L 15/32***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 496 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779603.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055526 04.11.2010
(87) WO 2011/057027 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 04.11.2009 US 612548
04.11.2009 US 258181 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ MIT STRESSCOPIN-ARTIGEN PEPTIDEN*
• *METHOD FOR TREATING HEART FAILURE WITH STRESSCOPIN-LIKE PEPTIDES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE AVEC DES PEPTIDES DE TYPE STRESSCOPINE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GENGO, Peter, J., Carlsbad, CA 92009, US
SABBAH, Hani, N., Waterford, MI 48327, US
SHANKLEY, Nigel, P., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/23 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 38/26*** (11) **2 496 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828932.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054553 28.10.2010
(87) WO 2011/056713 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257603 P

(54) • *GLP-1-REZEPTOR-AGONISTENVERBINDUNGEN FÜR OBSTRUKTIVE SCHLAFAPNOE*
• *GLP-1 RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS FOR OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *COMPOSÉS AGONISTES DU RÉCEPTEUR DU GLP-1 POUR TRAITER L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(71) Amylin Pharmaceuticals Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) VAN CAUTER, Eve, San Diego, CA 92121, US
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/30*** (11) **2 496 250 A1***
C07K 14/65
(25) En (26) En
(21) 10829122.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055518 04.11.2010
(87) WO 2011/057021 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258560 P
29.10.2010 US 408535 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS I UND DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS II DURCH HOCHAUFLÖSENDE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *QUANTITATION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I AND INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-II WITH HIGH-RESOLUTION MASS SPECTROMETRY*
• *QUANTITATION DE FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE I ET DE FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE II PAR SPECTROMETRIE DE MASSE A RESOLUTION ELEVEE*
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) BYSTROM, Cory, Ladera Ranch, California 92694, US
SHENG, Shijun, Las Flores, California 92688, US
CLARKE, Nigel J., Oceanside, California 92057, US
REITZ, Richard, San Clemente, California 92673, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 38/43 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 38/47*** (11) **2 496 251 A1***
C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 10829154.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055636 05.11.2010
(87) WO 2011/057081 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259033 P
06.11.2009 US 259055 P
09.04.2010 US 322813 P
06.05.2010 US 332063 P
09.09.2010 US 381420 P
(54) • *VERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE*
• *METHODS, COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS IN THE RESPIRATORY TRACT*
• *MÉTHODES, COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DES VOIES RESPIRATOIRES*
(71) NexBio, Inc., 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) FANG, Fang, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
WURTMAN, David, San Diego, CA 92103, US
MOSS, Ron, Encinitas, CA 92024, US
MALAKHOV, Michael, Fan Francisco, CA 94107, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 496 252 A1***
C12N 9/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792971.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052377 04.11.2010
(87) WO 2011/055089 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957890
(54) • *HERSTELLUNG DES REKOMBINANTEN FAKTORS IX IN EINER MENSCHLICHEN HEPATOZYTEN-ZELLLINIE*
• *PRODUCTION OF RECOMBINANT FACTOR IX IN A HUMAN HEPATOCYTE CELL LINE*
• *PRODUCTION DE FACTEUR IX RECOMBINANT DANS UNE LIGNEE CELLULAIRE HEPATOCYTAIRE HUMAINE*
(71) Universite Claude Bernard, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
(72) ENJOLRAS, Nathalie, F-69008 Lyon, FR
NEGRIER, Claude, F-69540 Irigny, FR
DARGAUD, Yesim, F-69008 Lyon, FR
(74) Gillet, Raphaëlle, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 496 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827637.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055085 02.11.2010
(87) WO 2011/053959 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257385 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRYOGRANULIERUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CRYOGRANULATING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE CRYOGRANULATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) AMORO, Edwin, West Haven, CT 06516, US
VANACKERE, Karel, 8300 Knokke-Heist, BE
WHITE, Michael, A., Brookfield, CT 06804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 39/102*** (11) **2 496 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 10777193.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055425 04.11.2010
(87) WO 2011/056954 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 16.03.2010 US 314468 P
04.11.2009 US 257921 P
(54) • *HAEMOPHILUS-PARASUIS-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HAEMOPHILUS PARASUIS POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES D'HAEMOPHILUS PARASUIS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) OLIVEIRA, Simone, New Brighton, MN 55112, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 496 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828666.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002903 05.11.2010
(87) WO 2011/056226 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258332 P
(54) • *ADJUVIERTER INFLUENZA-IMPFSTOFF IN NANOPARTIKELFORM*
• *ADJUVANTED NANOPARTICULATE INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN ANTIGRIPPAL AVEC ADJUVANT NANOPARTICULAIRE*
(71) Mercia Pharma, Inc., 111 Brewster Road, Scarsdale, NY 10583, US
(72) BLACKBURN, Peter, Scarsdale, NY 10583, US
GRIMES, Stephen, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61K 39/275*** (11) **2 496 256 A2***
A61K 39/385 ***C07K 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10828938.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054668 29.10.2010
(87) WO 2011/056721 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 05.11.2009 US 258369 P
06.11.2009 US 258729 P
05.04.2010 US 754140
06.04.2010 US 754740
30.08.2010 US 378059 P
(54) • *IMMUNKONJUGATE MIT AUS DEM POXVIRUS ABGELEITETEN PEPTIDEN UND ANTIKÖRPERN GEGEN ZELLEN MIT ANTIGENEN FÜR UNTEREINHEITSBASIERTE POXVIRUS-IMPFSTOFFE*
• *IMMUNOCONJUGATES COMPRISING POXVIRUS-DERIVED PEPTIDES AND ANTIBODIES AGAINST ANTIGEN-PRESENTING CELLS FOR SUBUNIT-BASED POXVIRUS VACCINES*
• *IMMUNOCONJUGUÉS COMPRENANT DES PEPTIDES ISSUS DE POXVIRUS ET DES ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES*

CELLULES PRÉSENTATRICES D'UN ANTIGÈNE POUR DES VACCINS CONTRE LES POXVIRUS À BASE DE SOUS-UNITÉ

(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 420 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109, US

(72) TAYLOR, Alice P., Morris Plains New Jersey 07950, US
MAKABI-PANZU, Boby, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 39/295 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/275***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 496 257 A1***
C07K 16/18 ***G01N 33/574***
A61P 35/00 ***C12Q 1/68***

(25) En (26) En

(21) 10827703.9 (22) 29.10.2010

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

(86) AU 2010/001446 29.10.2010

(87) WO 2011/054030 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 US 258518 P
13.09.2010 AU 2010904107

(54)
- *BEHANDLUNG VON KREBS MIT MUTIERTEN KRAS- ODER BRAF-GENEN*
- *TREATMENT OF CANCER INVOLVING MUTATED KRAS OR BRAF GENES*
- *TRAITEMENT D'UN CANCER CARACTÉRISÉ PAR LA MUTATION DES GÈNES KRAS OU BRAF*

(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU

(72) KIENZLE, Norbert, Alexander, Dundas Valley New South Wales 2117, AU
DOYLE, Anthony, Gerard, Drummoyne New South Wales 2047, AU
ROWE, Tony, Sandringham Victoria 3191, AU

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 496 258 A1***

(25) En (26) En

(21) 10829191.5 (22) 05.11.2010

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

(86) US 2010/055721 05.11.2010

(87) WO 2011/057138 2011/19 12.05.2011

(30) 07.11.2009 US 259155 P
07.11.2009 US 259157 P
07.11.2009 US 259162 P
07.11.2009 US 259147 P
07.11.2009 US 259152 P
20.05.2010 US 346547 P
07.11.2009 US 259136 P
11.12.2009 US 285928 P
03.04.2010 US 320723 P
11.12.2009 US 285929 P
07.11.2009 US 259137 P
07.11.2009 US 259160 P
07.11.2009 US 259159 P
07.11.2009 US 259135 P
07.11.2009 US 259139 P
07.11.2009 US 259153 P
07.11.2009 US 259151 P
20.05.2010 US 346551 P
07.11.2009 US 259148 P
07.11.2009 US 259156 P
07.11.2009 US 259161 P
07.11.2009 US 259145 P

(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE LÉSION RÉNALE ET D'INSUFFISANCE RÉNALE*

(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego CA 92130, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 496 259 A1***

(25) En (26) En

(21) 10829204.6 (22) 05.11.2010

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

(86) US 2010/055745 05.11.2010

(87) WO 2011/057158 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 US 280567 P

(54)
- *BEHANDLUNG VON PAROXYSMALER NÄCHTLICHER HÄMOGLOBINURIE, HÄMOLYTISCHEN ANÄMIEN UND ERKRANKUNGEN MIT INTRAVASKULÄRER UND EXTRAVASKULÄRER HÄMOLYSE*
- *TREATMENT OF PAROXYSMAL NOCTURNAL HEMOGLOBINURIA, HEMOLYTIC ANEMIAS AND DISEASE STATES INVOLVING INTRAVASCULAR AND EXTRAVASCULAR HEMOLYSIS*
- *TRAITEMENT DE L'HÉMOGLOBINURIE PAROXYSTIQUE NOCTURNE, DES ANÉMIES HÉMOLYTIQUES ET DES ÉTATS PATHOLOGIQUES IMPLIQUANT L'HÉMOLYSE INTRAVASCULAIRE ET EXTRAVASCULAIRE*

(71) Alexion Cambridge Corporation, 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US

(72) HOLERS, V., Michael, Denver, CO 80246, US
RISITANO, Antonio, M., I-80131 Naples, IT

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/202***

---

(51) ***A61K 47/00*** (11) **2 496 260 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 10782465.8 (22) 04.11.2010

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

(86) US 2010/055516 04.11.2010

(87) WO 2011/057020 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 US 258115 P

(54)
- *AKTIVITÄTSERZEUGENDE FREISETZUNGSMOLEKÜLE*
- *ACTIVITY GENERATING DELIVERY MOLECULES*
- *MOLÉCULES D'ADMINISTRATION GÉNÉRATRICES D'ACTIVITÉ*

(71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US

(72) FAM, Renata, Kenmore, WA 98028, US
ADAMI, Roger C., Bothell, WA 98012, US
FOSNAUGH, Kathy L., Bellevue, WA 98008, US
HARVIE, Pierrot, Bothell, WA 98011, US
JOHNS, Rachel E., Shoreline, WA 98155, US
SETH, Shaguna, Bothell, WA 98012, US
HOUSTON JR., Michael E., Sammamish, WA 98074, US
TEMPLIN, Michael V., Bothell, WA 98012, US

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/02 → (51) ***A61K 33/16***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 47/04***

---

(51) ***A61K 47/04*** (11) **2 496 261 A2***
A61K 47/02 ***A61K 47/38***
A61K 47/30 ***A61K 9/20***
A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 10828966.1 (22) 02.11.2010

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

(86) US 2010/055068 02.11.2010

(87) WO 2011/056775 2011/19 12.05.2011

(88) 03.11.2011

(30) 05.11.2009 US 258391 P

(54)
- *MIKROKRISTALLINE ZELLULOSE UND CALCIUMPHOSPHATZUSAMMENSETZUNGEN ALS PHARMAZEUTISCHE HILFSSTOFFE*
- *MICROCRYSTALLINE CELLULOSE AND CALCIUM PHOSPHATE COMPOSITIONS USEFUL AS PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS*
- *COMPOSITIONS DE CELLULOSE MICROCRISTALLINE ET DE PHOSPHATE DE CALCIUM UTILES EN TANT QU'EXCIPIENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) THOORENS, Gregory, B-1780 Wemmel, BE
LECLERCQ, Bruno, B-1190 Brussels, BE
RUSZKAY, Thomas, Hockessin, DE 19707, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 47/08 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 47/10*** (11) **2 496 262 A2***
A61K 38/00 ***A61K 38/23***
A61K 47/48 ***A61K 9/08***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 10787184.0 (22) 01.11.2010

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

BA ME

(86) IB 2010/054927 01.11.2010

(87) WO 2011/051916 2011/18 05.05.2011

(88) 10.11.2011

(30) 02.11.2009 US 257054 P
(54) • *STABILISIERTE PROTEINFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *STABILIZED PROTEIN FORMULATIONS AND USE THEREOF*
• *FORMULATIONS DE PROTEINE STABILISEES ET LEUR EMPLOI*
(71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 14, CH
Therapeomic AG, Tiefweg 50, 4125 Riehen, CH
(72) BORCHARD, Gerrit, CH-1273 Arzier, CH
MUELLER, Claudia, CH-1201 Genève, CH
CAPELLE, Martinus Anne Hobbe, CH-4104 Oberwil, CH
ARVINTE, Tudor, CH-4125 Riehen, CH
(74) Cornut, Isabelle, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/22 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 47/24 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 33/16***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/32 → (51) ***C07C 211/63***

A61K 47/34 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 8/92*** (11) **2 496 263 A1*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10828610.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000268 03.11.2010
(87) WO 2011/056115 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 SE 0901409
(54) • *LIPIDSCHICHTFORMENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG AUF DIE OBERFLÄCHE EINES LEBENDEN ORGANISMUS*
• *LIPID LAYER FORMING COMPOSITION FOR ADMINISTRATION ONTO A SURFACE OF A LIVING ORGANISM*
• *COMPOSITION FORMANT UNE COUCHE LIPIDIQUE DESTINÉE À L'ADMINISTRATION SUR UNE SURFACE D'UN ORGANISME VIVANT*
(71) Lipidor AB, Brunbärsvägen 2, 114 21 Stockholm, SE
(72) HOLMBÄCK, Jan, S-18594 Vaxholm, SE
CARLSSON, Anders, S-112 16 Stockholm, SE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 8/92*** ***A61P 17/02*** ***A61K 38/00*** (11) **2 496 264 A1*** ***A61K 9/08*** ***A61F 13/02*** ***A61K 8/891***
(25) En (26) En
(21) 10828611.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000269 03.11.2010
(87) WO 2011/056116 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 SE 0901408
12.01.2010 SE 1000022
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *COMPOSITION FOR PROMOTING WOUND HEALING*
• *COMPOSITION POUR FAVORISER LA CICATRISATION D'UNE PLAIE*
(71) Lipidor AB, Brunbärsvägen 2, 114 21 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Anders, S-112 16 Stockholm, SE
HOLMBÄCK, Jan, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/51*** (11) **2 496 265 A1*** ***A61K 39/385***
(25) En (26) En
(21) 09744895.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062949 02.11.2009
(87) WO 2011/053331 2011/18 05.05.2011
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Orbis Health Solutions LLC, 28 Global Drive Suite 100, Greenville, SC 29607, US
(72) SCHWAMBERGER, Gunter, A-5020 Salzburg, AT
WAGNER, Thomas, E., Greenville, SC 29650, US
YU, Xianzhong, Mauldin, SC 29662, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 496 266 A1***
(25) It (26) En
(21) 10798607.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055003 04.11.2010
(87) WO 2011/055324 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IT FI20090230
(54) • *SYNTHETISCHES IMMUNOGENES GLYCOKONJUGAT FÜR MELANOMIMMUNTHERAPIE*
• *SYNHETIC IMMUNOGENIC GLYCOCONJUGATE FOR MELANOMA IMMUNOTHERAPY*
• *GLYCOCONJUGUÉ SYNTHÉTIQUE IMMUNOGÈNE POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE DU MÉLANOME*
(71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze, IT
(72) NATIVI, Cristina, I-50134 Firenze, IT
TOMA, Lucio, I-27058 Voghera, IT
RICHICHI, Barbara, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
LUNGHI, Carlotta, I-51037 Montale, IT
(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 47/30*** ***A61K 39/395*** ***A61K 38/16*** (11) **2 496 267 A2*** ***A61K 9/32*** ***A61K 38/43***
(25) En (26) En
(21) 10829255.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055886 08.11.2010
(87) WO 2011/057224 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 06.11.2009 US 259088 P
(54) • *ZWITTERIONISCHE POLYMER-BIOKONJUGATE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ZWITTERIONIC POLYMER BIOCONJUGATES AND RELATED METHODS*
• *BIOCONJUGUÉS DE POLYMÈRE ZWITTERIONIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond WA 98052, US
KEEFE, Andrew, Seattle WA 98105, US
XUE, Hong, Seattle WA 98125, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/48 → (51) ***C08F 26/02***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 9/14*** (11) **2 496 268 A1*** ***A61K 38/16*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10723475.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001679 18.03.2010
(87) WO 2011/055888 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090107234
18.03.2010 KR 20100024120
(54) • *GENABGABESYSTEME AUF NANOPARTIKELBASIS*
• *NANOPARTICLE-BASED GENE DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE DE GÈNES À BASE DE NANOPARTICULES*
(71) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-756, KR
(72) HAN, Min Su, Seoul 157-756, KR
LEE, Kangseok, Seoul 156-756, KR
KIM, Dong-Eun, Seoul 143-701, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/00***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 496 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777076.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002040 05.11.2010
(87) WO 2011/055121 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 GB 0919520
(54) • *ZELLTODQUANTIFIZIERUNG*
• *QUANTIFYING CELL DEATH*
• *QUANTIFICATION DE LA MORT CELLULAIRE*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) MOSS, Stephen, London EC1V 9EL, GB
CORDEIRO, Francesca, Maria, London EC1V 9EL, GB
DAKIN, Steven, London EC1V 9EL, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 49/10 → (51) ***C07D 257/02***

(51) ***A61K 51/10*** (11) **2 496 270 A1***
C07K 16/32 ***C07C 259/06***
(25) En (26) En
(21) 10776064.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055465 04.11.2010
(87) WO 2011/056983 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612912
(54) • *ZIRKONIUM-RADIOMARKIERTE CYSTEIN-MODIFIZIERTE ANTIKÖRPERKONJUGATE*
• *ZIRCONIUM-RADIOLABELED, CYSTEINE ENGINEERED ANTIBODY CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS D'ANTICORPS MODIFIÉS PAR CYSTÉINE, RADIOMARQUÉS PAR LE ZIRCONIUM*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GILL, Herman, South San Francisco, California 94080, US
JUNUTULA, Jagath R., South San Francisco, California 94080, US
LOWMAN, Henry B., South San Francisco, California 94080, US
MARIK, Jan, South San Francisco, California 94080, US
TINIANOW, Jeff, South San Francisco, California 94080, US
WILLIAMS, Simon, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 496 271 A1***
A61L 9/20 ***A61L 2/24***
A61L 2/28
(25) En (26) En
(21) 10776127.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051835 03.11.2010
(87) WO 2011/055140 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919333
(54) • *UV-STERILISATIONSEMITTER*
• *STERILISING UV EMITTER*
• *ÉMETTEUR UV DE STÉRILISATION*
(71) Nanoclave Technologies LLP, 1 Vine Street, London W1J 0AH, GB
(72) FUDAKOWSKI, Adam, London W1T 6QD, GB
JAMES, John, Rugby Warwickshire CV22 7EN, GB
ROBERT, Charles, London WV11 2VU, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 2/28 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 9/03 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 496 272 A1***
A61L 9/03
(25) De (26) De
(21) 10779242.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006748 05.11.2010
(87) WO 2011/054529 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DUFTLUFTSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FRAGRANCED AIR STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COURANT D'AIR PARFUMÉ*
(71) Ortner, Georg, Lübecker Str. 13, 50670 Köln, DE
(72) ORTNER, Georg, 50670 Köln, DE
KÄLLGREN, Olof, 82049 Pullach, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

A61L 9/20 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 15/32*** (11) **2 496 273 A2***
A61L 24/10 ***A61L 26/00***
A61L 27/00 ***A61L 27/22***
A61L 27/36 ***A61K 6/00***
A61K 8/19 ***A61K 8/64***
A61K 8/98 ***A61K 38/17***
A61K 38/19 ***A61Q 11/00***
A61Q 17/00 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10771751.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066486 29.10.2010
(87) WO 2011/051457 2011/18 05.05.2011
(88) 16.02.2012
(30) 02.11.2009 SE 0950815
07.05.2010 SE 1050454
(54) • *GEREINIGTE EMD-PROTEINZUSAMMENSETZUNG*
• *PURIFIED EMD PROTEIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTÉINE EMD PURIFIÉE*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) BARTHOLD, Mark, P., Beaumont South Australia 5066, AU
ZILM, Peter, S., Aldgate South Australia 5154, AU
MAUTH, Corinna, CH-4002 Basel, CH
RANEVSKI, Ruzica, CH-4002 Basel, CH
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/46***

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 496 274 A1***
A61L 15/44 ***A61L 27/54***
A61K 36/38 ***A61K 36/58***
(25) En (26) En
(21) 09749210.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SM 2009/000009 03.11.2009
(87) WO 2011/056154 2011/19 12.05.2011
(54) • *SUBSTRAT AUS POLYMERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SUBSTRATE OF POLYMERIC MATERIAL AND METHOD OF CARRYING OUT THEREOF*
• *SUBSTRAT DE MATÉRIAU POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ*
(71) Moses S.R.L., Via dei Paceri, 84/B, Falciano 47891, SM
(72) GUALANDI, Chiara, I-40062 Molinella (Bologna), IT
FOCARETE, Maria Letizia, I-40131 Bologna, IT
ZUCCHELLI, Andrea, I-40014 Crevalcore (Bologna), IT
IABICHELLA, Maria Letizia, I-56127 Pisa, IT
(74) Agazzani, Giampaolo, et al, RSM Patents & Trademarks S.R.L. Via 28 Luglio, 187, 47893 Borgo Maggiore, SM

(51) ***A61L 15/56*** (11) **2 496 275 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 10773223.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054367 28.10.2010
(87) WO 2011/056689 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 611962
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT AKTIVIERTEN FARBIGEN ZONEN IN ÜBERLAPPENDEN LAGEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING ACTIVATED COLOR REGIONS IN OVERLAPPING LAYERS*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES RÉGIONS COLORÉES ACTIVÉES DANS DES COUCHES EN CHEVAUCHEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45226, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US
(74) Hampton, Matthew John, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/56***

A61L 15/60 → (51) ***B01J 20/28***

A61L 24/10 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 26/00 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 27/00 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 27/10 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/18 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 27/34 → (51) ***C07C 211/63***

A61L 27/36 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 15/46***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 496 276 A1***
G01F 23/26
(25) De (26) De
(21) 10773537.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000273 01.11.2010
(87) WO 2011/054118 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 CH 17062009
(54) • *DRAINAGEPUMPEINHEIT*
• *DRAINAGE PUMP UNIT*
• *ENSEMBLE POMPE DE DRAINAGE*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) GIEZENDANNER, Charles, CH-6443 Morschach, CH
GUGL, Christoph, CH-8032 Zürich, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 496 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829072.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055413 04.11.2010
(87) WO 2011/056946 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259111 P
(54) • *GESTEUERTER UND SELBSTLÖSENDER CHIRURGISCHER SAUGSTAB*
• *ACTUATED SELF UNPLUGGING SURGICAL SUCKER WAND*
• *PIPETTE D'ASPIRATION CHIRURGICALE S'AUTO-DÉBRANCHANT ACTIONNÉE*
(71) Stiehl, James B., 4573 CJ Heck Road, Salem, Illinois 62881, US
Stiehl, Kurt R., 108 Balbach St. 3, San Jose, California 95110, US
(72) Stiehl, James B., Salem, Illinois 62881, US
Stiehl, Kurt R., San Jose, California 95110, US
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***A61M 1/02*** ***A61M 5/168*** ***A61B 5/15*** (11) **2 496 278 A1*** ***A61M 5/172***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785098.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000714 29.10.2010
(87) WO 2011/055031 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905329
(54) • *SICHERES PERFUSIONSSYSTEM*
• *SECURE PERFUSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PERFUSION SECURISE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Besançon, 2 Place Saint-Jacques, 25030 Besançon Cedex, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(72) PAZART, Lionel, Henri, F-25000 Besançon, FR
WACOGNE, Bruno, François, Marcel, F-70190 Traitiefontaine, FR
PIERALLI, Christian, Gérard, Daniel, F-25000 Besançon, FR
BOIREAU, Wilfrid, F-25680 Mondon, FR
MOREL, Pascal, Charles, Serge, F-25000 Besançon, FR
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61M 1/10*** ***F04B 43/12*** (11) **2 496 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771784.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066777 04.11.2010
(87) WO 2011/054890 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046406
(54) • *SCHLAUCHPUMPE*
• *PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PÉRISTALTIQUE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE
PRINZ, Martin, 97762 Hammelburg, DE
PLEINER, Franz, 97230 Estenfel, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 496 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778873.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006863 08.11.2010
(87) WO 2011/054545 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09075495
06.11.2009 US 258932 P
(54) • *BLUTPUMPE*
• *BLOOD PUMP*
• *POMPE À SANG*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) PETERS, Hans-Erhard, 10437 Berlin, DE
MÜLLER, Jörg, 10439 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
NÜSSER, Peter, 13347 Berlin, DE
GÖLLNER, Manfred, 13086 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, 12555 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12*** ***A61M 37/00*** (11) **2 496 281 A2*** ***A61M 25/088***
(25) En (26) En
(21) 10829094.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055460 04.11.2010
(87) WO 2011/056980 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 04.11.2009 US 258122 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZFEHLERN*
• *METHODS AND DEVICES FOR TREATING HEART FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Wampler, Richard, 5360 Barton Road, Loomis, CA 95650, US
(72) Wampler, Richard, Loomis, CA 95650, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 1/12 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 496 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768940.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066056 25.10.2010
(87) WO 2011/054693 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175001
(54) • *TUBUSSET MIT ANSCHLUSS FÜR AMPULLEN*
• *TUBING SET HAVING A GATE FOR THE CONNECTION OF VIALS*
• *ENSEMBLE DE TUBULURE COMPORTANT UNE PORTE POUR LA CONNEXION DE FLACONS*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) REITER, Reinhold, I-26013 Crema (CR), IT
FINI, Massimo, I-41037 Mirandola (MO), IT
VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda (CR), IT
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
WIESEN, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/168*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 496 283 A2*** ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10829038.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055322 03.11.2010
(87) WO 2011/056888 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 06.11.2009 US 614276
22.04.2010 US 765707
02.11.2010 US 938300
05.08.2010 US 370974 P
(54) • *MEDIKAMENTENINJEKTIONSSTELLEN- UND DATENERFASSUNGSSYSTEM*
• *MEDICATION INJECTION SITE AND DATA COLLECTION SYSTEM*
• *SITE D'INJECTION DE MÉDICAMENT ET SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES*
(71) Crisi Medical Systems, Inc., 4225 Executive Square Suite 490, San Diego, CA 92037, US
(72) BOCHENKO, Walter, John, Encinitas, CA 92024, US
DEKALB, Shawn, Wayne, San Diego, CA 92127, US
DE CHILDERS, Winthrop, San Diego, CA 92127, US
PRINCE, Stephen, Michael, La Jolla, CA 92037, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo IP LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **2 496 284 A2*** ***F04B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09700037.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/030299 07.01.2009
(87) WO 2009/065153 2009/21 22.05.2009
(88) 16.07.2009
(54) • *FLUSSPULSATILITÄTSDÄMPFUNGSVORRICHTUNGEN FÜR CLOSED-LOOP-GESTEUERTE INFUSIONSSYSTEME*
• *FLOW PULSATILITY DAMPENING DEVICES FOR CLOSED-LOOP CONTROLLED INFUSION SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT DE PULSATILITÉ D'ÉCOULEMENT POUR DES SYSTÈMES D'INFUSION COMMANDÉS EN BOUCLE FERMÉE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DELCASTILLO, Jorge, Des Plaines Illinois 60016, US
AKONUR, Alp, Evanston, Illinois 60202, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/20*** (11) **2 496 285 A1*** ***A61M 5/24***
(25) De (26) De
(21) 10771150.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066491 29.10.2010
(87) WO 2011/054755 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174940
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KEIMARMEN VERABREICHUNG EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR THE APPLICATION OF A FLUID MEDIUM AT LOW GERM COUNT*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION STÉRILE D'UN MILIEU FLUIDE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ARNITZ, Theo, 68753 Waghäusel, DE
LAMMEL, Michael, 55128 Mainz, DE
VOCKE, Tobias, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***G01P 15/09*** ***G01P 13/00*** (11) **2 496 286 A1*** ***G01P 15/03***
(25) En (26) En
(21) 10771299.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053437 20.10.2010
(87) WO 2011/056437 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611341
(54) • *OMNIDIREKTIONER BESCHLEUNIGUNGSMESSER UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *OMNIDIRECTIONAL ACCELEROMETER DEVICE AND MEDICAL DEVICE INCORPORATING SAME*
• *DISPOSITIF DE TYPE ACCÉLÉROMÈTRE OMNIDIRECTIONNEL ET DISPOSITIF MÉDICAL L'INTÉGRANT*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) YUDOVSKY, Dmitry, Campbell California 95008, US
HANSON, Ian B., Northridge California 91326, US
MOBERG, Sheldon B., Thousand Oaks California 91362, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 25/06*** (11) **2 496 287 A2***
(25) It (26) En
(21) 10813117.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054915 29.10.2010
(87) WO 2011/055287 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 03.11.2009 IT PR20090086
(54) • *INFUSIONSKIT MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *INFUSION KIT WITH A RETRACTABLE NEEDLE*
• *KIT DE PERFUSION AVEC AIGUILLE RÉTRACTABLE*
(71) Rizzo, Alberto, Viale Giacomo Puccini Traversa Xi 134/a, 55100 Lucca, IT
Nardini, Pasquale, Via Fondo II Piano 16, 55030 Villa Collemandina (LU), IT
Pasquinelli, Armando, Via Teresa Bandettini 103, 55100 Lucca, IT
(72) Rizzo, Alberto, 55100 Lucca, IT
Nardini, Pasquale, 55030 Villa Collemandina (LU), IT
Pasquinelli, Armando, 55100 Lucca, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

---

(51) ***A61M 5/162*** (11) **2 496 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779237.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006691 03.11.2010
(87) WO 2011/054497 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051945
(54) • *MEDIKAMENTENAPPLIKATIONSADAPTER MIT GASSPERRELEMENT FÜR EIN HÄMODIALYSESCHLAUCHSET*
• *MEDICAMENT APPLICATION ADAPTER COMPRISING A GAS BLOCKING ELEMENT FOR A HEMODIALYSIS TUBE SET*
• *ADAPTATEUR D'APPLICATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ARRÊT DES GAZ POUR ENSEMBLE TUYAU D'HÉMODIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) FINI, Massimo, I-26020 Palazzo Pignano, IT
WEISS,Stefan, 61352 Bad Homburg, DE
TERPIN, Andreas, 60385 Frankfurt/Main, DE
VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda (CR), IT
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 5/168 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/172*** ***A61B 5/00*** (11) **2 496 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827715.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001467 04.11.2010
(87) WO 2011/054042 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 AU 2009905385
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON HYPOGLYKÄMIEALARMEN AUFGRUND GESAMMELTER DATEN IN GLYKÄMIESTEUERUNGSSYSTEMEN MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE INTEGRATION OF FUSED-DATA HYPOGLYCAEMIA ALARMS INTO CLOSED-LOOP GLYCAEMIC CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'INTÉGRATION D'ALERTES SIGNALANT UNE HYPOGLYCÉMIE À PARTIR DE DONNÉES FUSIONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE EN BOUCLE FERMÉE*
(71) Aimedics Pty Ltd, Suite 113 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
(72) SKLADNEV, Victor, Vaucluse New South Wales 2030, AU
TARNAVSKII, Stanislav, Allawah New South Wales 2218, AU
MCGREGOR, Thomas, West Ryde New South Wales 2114, AU
GHEVONDIAN, Nejhdeh, Ryde New South Wales 2112, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61M 5/172 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 496 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 10775794.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066552 01.11.2010
(87) WO 2011/054775 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174962
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOESER, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 496 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779350.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002880 02.11.2010
(87) WO 2011/056214 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612914
(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR SPRITZE*
• *PROTECTIVE SYRINGE SLEEVE*
• *MANCHON DE PROTECTION DE SERINGUE*
(71) Fishman Corporation, 192 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) BEEBE, W., Scott, Berkley, MA 02779, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 15/00*** (11) **2 496 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828617.0 (22) 29.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051182 29.10.2010
(87) WO 2011/056127 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0950834
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT*
(71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) HOLMQVIST, Anders, SE13940 Värmdö, SE

---

(51) ***A61M 11/00*** ***B05B 17/06*** (11) **2 496 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784849.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054471 04.10.2010
(87) WO 2011/055243 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257867 P
(54) • *ARNZEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT ARZNEIMITTELABMESSUNGSSYSTEM*
• *MEDICATION DELIVERY APPARATUS INCLUDING A MEDICATION METERING SYSTEM*
• *DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE DES MÉDICAMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DYCHE, Anthony, New York 10510-8001, US
PETHERBRIDGE, Ian Thomas, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 496 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779467.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006744 05.11.2010
(87) WO 2011/054527 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919465
27.01.2010 US 298705 P
(54) • *LUFTSTROMADAPTER FÜR ATEMAKTIVIERTEN TROCKENPULVERINHALATOR*
• *AIRFLOW ADAPTOR FOR A BREATH-ACTUATED DRY POWDER INHALER*
• *ADAPTATEUR D'ÉCOULEMENT D'AIR POUR INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE ACTIONNÉ PAR LA RESPIRATION*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) BLAIR, Julian, Alexander, County Waterford, IE
BUCK, Daniel, Waterford, IE
HAZENBERG, Jan, Geert, Co. Kilkenny, IE
ZENG, Xian-Ming, London SW19 2RY, GB
(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61B 5/08*** ***G09B 23/28*** (11) **2 496 295 A1*** ***A63B 23/18*** ***A61K 9/72***
(25) En (26) En
(21) 10782463.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055323 03.11.2010
(87) WO 2011/056889 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257813 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON EINATMUNGS-ANSTRENGUNGEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR SIMULATING INHALATION EFFORTS*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE SIMULATION D'EFFORTS D'INHALATION*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) ADAMO, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, US
POLIDORO, John, M., Coventry, CT 06238, US
OVERFIELD, Dennis, Fairfield, CA 06824, US
SAHI, Carl, R., Coventry, CT 06795, US
LAURENZI, Brendan, New Milford, CT 06776, US
SMUTNEY, Chad, C., Watertown, CT 06795, US
KINSEY, P., Spencer, Sandy Hook, CT 06492, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 15/08*** (11) **2 496 296 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792955.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052342 02.11.2010
(87) WO 2011/055068 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957774
(54) • *SPENDER FÜR FLÜSSIGMATERIAL*
• *FLUID MATERIAL-DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux sur Port Saint Ouen, FR
(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61M 15/00 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 15/08 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 496 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827711.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001462 03.11.2010
(87) WO 2011/054038 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 AU 2009905363
07.12.2009 AU 2009905945
(54) • *CPAP-SYSTEME*
• *CPAP SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE VENTILATION SPONTANÉE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) VIRR, Alexander, Balmain New South Wales 2041, AU
TARAKCI, Cem, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
OATES, John, David, F-77550 Cramayal, FR
KENYON, Barton, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CUTCLIFFE, Graham, Stephen, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
ROW, Nathan, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/06 → (51) ***A61B 5/08***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 25/04*** ***A61M 25/10*** (11) **2 496 298 A1*** ***A61M 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09776715.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004229 12.06.2009
(87) WO 2010/142310 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IE 20090485
(54) • *KATHETER*
• *A CATHETER*
• *CATHÉTER*
(71) Riaz, Ahmed, 85 Scarborough Street, Dewsbury, West Yorkshire WF12 9AY, IE
(72) Riaz, Ahmed, Dewsbury, West Yorkshire WF12 9AY, IE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 25/088 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 25/088 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/14*** ***A61M 29/04*** (11) **2 496 299 A2*** ***A61M 25/088*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 10829110.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055494 04.11.2010
(87) WO 2011/057002 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258541 P
12.05.2010 US 334130 P
13.01.2010 US 294760 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FASERARTIGE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSDEFEKTEN*
• *MULTIPLE LAYER FILAMENTARY DEVICES OR TREATMENT OF VASCULAR DEFECTS*
• *DISPOSITIFS FILAMENTAIRES MULTICOUCHES POUR LE TRAITEMENT D'ANOMALIES VASCULAIRES*
(71) Sequent Medical, Inc., 11 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MARCHAND, Philippe, Lake Forest, CA 92630, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
NOLTING, John, Poway, CA 92064, US
DINH, Tan, Q., Santa Ana, CA 92704, US
WILDER, Thomas, C., III, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/04***

A61M 25/14 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 25/16*** (11) **2 496 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828009.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055022 05.11.2010
(87) WO 2011/055333 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258241 P
(54) • *KATHETERGREIFER*
• *CATHETER GRIPPER*
• *ÉLÉMENT DE PRÉHENSION DE CATHÉTER*
(71) Cardioflow Ltd., Misgav Business Park, 20179 M.P. Misgav, IL
(72) JAFFE, Ronen, 20155 Moshav YaAd - Doar-Na Misgav, IL
JAFFE, Eytan, 37108 Pardes Chana - Karkur, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***A61M 25/18*** (11) **2 496 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828661.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002896 04.11.2010
(87) WO 2011/056220 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 590369
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STERILEN ANDOCKUNG VON STECKERN MEDIZINISCHER LEITUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STERILE DOCKING OF MALE MEDICAL LINE CONNECTORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RANGEMENT STÉRILE DE PRISES MÂLES D'INSTALLATIONS MÉDICALES*
(71) Colantonio, Anthony J., 1121 Lakemont Drive, Meadville, PA 16335, US
Jager, Menno D., 669 Seminole Road, Meadville, PA 16335, US
(72) Colantonio, Anthony J., Meadville, PA 16335, US
Jager, Menno D., Meadville, PA 16335, US
(74) Moore, David Simon, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61M 25/04***

A61M 29/04 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 496 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827657.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055133 02.11.2010
(87) WO 2011/053984 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 280321 P
(54) • *MAGNETOMOTORISCHES STATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN STEUERUNG MAGNETISCHER ROTOREN*
• *MAGNETOMOTIVE STATOR SYSTEM AND METHODS FOR WIRELESS CONTROL OF MAGNETIC ROTORS*
• *SYSTÈME DE STATOR MAGNÉTOMOTEUR ET PROCÉDÉS DE COMMANDE SANS FIL DE ROTORS MAGNÉTIQUES*
(71) Pulse Therapeutics, Inc., 611 Olive Street Suite 1260, St. Louis, MO 63101, US
(72) CREIGHTON, Francis, M., Richmond Heights MO 63117, US
RITTER, Rogers, C., Charlottesville VA 22911-8545, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 496 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829007.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055246 03.11.2010
(87) WO 2011/056839 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257886 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON BLUTZUCKERMESSUNGEN UND ZUR EMPFEHLUNG VON INSULINDOSIERUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TAKING BLOOD GLUCOSE MEASUREMENTS AND RECOMMENDING INSULIN DOSES*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR PRENDRE DES MESURES DE GLYCEMIE ET RECOMMANDER DES DOSES D'INSULINE*
(71) Hygieia Inc., 2725 South Industrial Highway Suite 200, Ann Arbor, MI 48104, US
(72) BIELAWA, Holly, Ann Arbor, MI 48103, US
DEMETRIS, Carissa, Ann Arbor, MI 48103, US
GOEBEL, James, Ypsilanti, MI 48197, US
MORTON, Carol, Treat, Bloomfield Township, MI 48302, US
POMORSKI, Michelle, Pinckney, MI 48169, US
PURICELLI, Thomas, Ann Arbor, MI 48105, US
RODGERS, Jim, Ann Arbor, MI 48103, US
BASHAN, Eran, Ann Arbor, MI 48108, US
ISRAEL, Hodish, Ann Arbor, MI 48108, US
HINDINGER, John, R., Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 36/12*** (11) **2 496 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827601.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054958 01.11.2010
(87) WO 2011/053908 2011/18 05.05.2011
(30) 23.08.2010 US 376115 P
02.11.2009 US 257232 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG MINIMAL INVASIVER EXTRAOKULARER STRAHLUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING APPROPRIATE MINIMALLY-INVASIVE EXTRAOCULAR RADIATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'APPLICATION D'UN RAYONNEMENT EXTRAOCULAIRE APPROPRIÉ AVEC EFFRACTION MINIMALE*
(71) Salutaris Medical Devices, Inc., 4330 North Campbell Avenue Suite 250, Tucson, AZ 85718, US
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
MEADE, Eric, Newton, MA 02459, US
DEGON, Robert, Bellingham, MA 02019, US
HAMILTON, Russell, J., Tucson, AZ 85730, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 39/10 → (51) ***A61B 17/34***

A61N 1/06 → (51) ***A61B 18/14***

A61N 1/08 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/0488*** ***A61H 39/00*** (11) **2 496 305 A1*** ***A61B 5/11*** ***A61H 39/02***
(25) En (26) En
(21) 10782401.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054901 29.10.2010
(87) WO 2011/055282 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175147
(54) • *ELEKTRISCHE MUSKELSTIMULATION*
• *ELECTRICAL MUSCLE STIMULATION*
• *STIMULATION ÉLECTRIQUE DE MUSCLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOLEN, Alexander, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PUSZKA, Agathe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/36 → (51) ***A61B 17/3205***

A61N 1/372 → (51) ***A61B 17/3205***

(51) ***A61N 5/06*** ***A61N 5/067*** (11) **2 496 306 A1***
(25) It (26) En
(21) 09820080.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000499 06.11.2009
(87) WO 2011/055395 2011/19 12.05.2011
(54) • *EINNEHMBARE KAPSEL ZUR BEHANDLUNG VON MAGENINFEKTIONEN, IM BESONDEREN ZUR BEHANDLUNG VON H.PYLORI-INFEKTIONEN*
• *INGESTIBLE CAPSULE FOR TREATING GASTRIC INFECTIONS, IN PARTICULAR FOR TREATING H. PYLORI INFECTIONS*
• *CAPSULE POUVANT ÊTRE INGÉRÉE POUR TRAITER DES INFECTIONS GASTRIQUES, EN PARTICULIER POUR TRAITER DES INFECTIONS PAR LE H. PYLORI*
(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze, IT
(72) SURRENTI, Calogero, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
FUSI, Franco, I-50065 Pontassieve, IT
SURRENTI, Elisabetta, I-50131 Firenze, IT
ROMANO, Giovanni, I-50135 Firenze, IT
ORSINI, Barbara, I-50129 Firenze, IT
MONICI, Monica, I-50126 Firenze, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61N 5/067 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 496 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829128.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055527 04.11.2010
(87) WO 2011/057028 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257915 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER GEHIRNAKTIVITÄT*
• *DEVICES AND METHODS FOR MODULATING BRAIN ACTIVITY*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE MODULATION DE L'ACTIVITÉ CÉRÉBRALE*
(71) Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song-Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-3538, US
(72) TYLER, William James, P., Tempe, AZ 85281, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB

A61N 7/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 221/10***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 493/08***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 493/08***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 47/44***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61P 17/14*** (11) **2 496 308 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799059.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000723 02.11.2010
(87) WO 2011/055033 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905258
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDHYDROLYSATS AUS MAIS ALS WIRKSTOFF ZUR ANREGUNG VON HAARWUCHS*
• *USE OF A PEPTIDE HYDROLYSATE FROM MAIZE AS ACTIVE AGENT STIMULATING HAIR GROWTH*
• *UTILISATION D'UN HYDROLYSAT PEPTIDIQUE DE MAÏS EN TANT QU'AGENT ACTIF STIMULANT LA POUSSE DU CHEVEU*
(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446, US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

A61P 17/14 → (51) ***A61K 36/064***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/263***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 207/263***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/202***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 27/06 → (51) ***C07C 405/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/4706***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 47/565***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/4706***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 263/22***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 263/22***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 5/02***

A61P 31/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4706***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/42***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/44***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 307/81***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/34***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/14***

A61P 35/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 47/565***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 215/44***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 311/34***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61Q*** (11) **2 496 309 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744532.2 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004991 13.08.2010
(87) WO 2011/042088 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048556
(54) • *CETEARYLSULFOSUCCINATE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT FLÜSSIGEN UV-FILTERN*
• *COSMETIC PREPARATION CONTAINING CETEARYL SULFOCSUCCINATES AND COMPRISING LIQUID UV FILTERS*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES CÉTÉARYLSULFOSUCCINATES AINSI QUE DES FILTRES UV LIQUIDES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
TESCH, Mirko, 22303 Hamburg, DE
KOEHLER, Manuela, 20144 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 36/064***

A61Q 5/02 → (51) ***C07C 217/42***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/72***

A61Q 5/12 → (51) ***C07C 217/42***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 36/064***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/21***

A61Q 11/00 → (51) ***A61L 15/32***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 17/00 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 496 310 A1***
A61K 8/49 ***A61K 8/40***
A61K 8/46 ***A61K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 09748331.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064696 05.11.2009
(87) WO 2011/054387 2011/19 12.05.2011
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AUS 4-CARBOXY-2-PYRROLIDINON ABGELEITETEN ESTER SOWIE EIN MEROCYANIN-SONNENSCHUTZMITTEL, VERWENDUNG DES BESAGTEN DERIVATS ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR EIN MEROCYANIN-SONNENSCHUTZMITTEL*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING AN ESTER DERIVED FROM 4-CARBOXY-2-PYRROLIDINONE AND A MEROCYANIN SCREENING AGENT; USE OF SAID DERIVATIVE AS A SOLVENT FOR A MEROCYANIN SCREENING AGENT*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN ESTER DÉRIVÉ DE LA 4-CARBOXY-2-PYRROLIDINONE ET UN ÉCRAN SOLAIRE À BASE DE MÉROCYANINE, ET UTILISATION DUDIT DÉRIVÉ EN TANT QUE SOLVANT POUR ÉCRAN SOLAIRE À BASE DE MÉROCYANINE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, F-93320 Gagny, FR
MULLER, Benoit, F-75010 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 19/00 → (51) ***A61L 15/32***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/34***

A62B 3/00 → (51) ***G09F 9/35***

(51) ***A62B 7/10*** (11) **2 496 311 A1***
A62B 18/00 ***A62B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10773817.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054622 29.10.2010
(87) WO 2011/053754 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919101
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANGETRIEBENEN LUFTREINIGUNGS-ATEMGERÄTS*
• *METHOD OF CONTROLLING A POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RESPIRATEUR ÉPURATEUR D'AIR ÉLECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAYERS, Terence M., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
KALLMAN, Bengt, S-191 89 Sollentuna, SE
MURPHY, Andrew, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
CURRAN, Desmond T., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Prichard, Leslie Stephen, 3M Europe S.A./ N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***A62B 9/00*** (11) **2 496 312 A2***
A62B 9/04 ***A62B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10773689.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051803 27.10.2010
(87) WO 2011/051715 2011/18 05.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919211
03.11.2009 GB 0919277
29.03.2010 GB 201005293
(54) • *VERBESSERTER ANGETRIEBENER LUFTATMER*
• *IMPROVEMENTS TO POWERED AIR BREATHING APPARATUS*
• *AMÉLIORATIONS D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE À ADDUCTION D'AIR*
(71) Scott Health & Safety Ltd., Pimbo Road, West Pimbo Skelmersdale Lancashire WN8 9RA, GB
(72) ZWOLINSKY, Albert F., Lancashire WN8 9RA, GB
MARSHALL, Richard D., Lancashire WN8 9RA, GB
HALL, Christopher G., Lancashire WN8 9RA, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A62B 9/00 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 9/04 → (51) ***A62B 9/00***

A62B 17/00 → (51) ***D03D 15/12***

A62B 18/00 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 18/00 → (51) ***A62B 9/00***

(51) ***A62C 3/00*** (11) **2 496 313 A1***
A62C 37/36
(25) En (26) En
(21) 10812372.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000315 25.08.2010
(87) WO 2011/025383 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 MY 0903508
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINES HABITATS AUF ANLAGEN*
• *SECURITY SYSTEM FOR OPERATION OF A HABITAT ON INSTALLATIONS*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE HABITATION SUR DES INSTALLATIONS*
(71) STS Gruppen AS, Postboks 6085 Postterminalen, 5892 Bergen, NO
(72) GJERDE, Einar, N-5300 Kleppestø, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) ***A62C 3/00*** (11) **2 496 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828926.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054440 28.10.2010
(87) WO 2011/056704 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612797
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DOPPELSTUFIGES GEFAHRENKONTROLLSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DUAL STAGE HAZARD CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR SYSTEME DE LIMITATION DE RISQUES A ETAGE DOUBLE*
(71) Firetrace USA, LLC, 15690 North 83rd Way, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) CASHION, Brian, J., Gilbert AZ 85233, US
MORAN, Dustin, C., Glendale AZ 85310, US
ECKHOLM, William, A., Scottsdale AZ 85262, US
SAMPSON, Matthew, Phoenix AZ 85054, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A62C 37/36 → (51) ***A62C 3/00***

(51) ***A62D 1/00*** (11) **2 496 315 A2***
(25) De (26) De
(21) 10805673.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001290 08.11.2010
(87) WO 2011/054345 2011/19 12.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.11.2009 DE 102009053186
(54) • *FEUERLÖSCHMITTEL, INSBESONDERE TROCKENPULVERMISCHUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FIRE EXTINGUISHING AGENT, IN PARTICULAR DRY POWDER MIXTURES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE*
• *PRODUIT D'EXTINCTION D'INCENDIE, NOTAMMENT MÉLANGES DE POUDRES SÈCHES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Caldic Deutschland Chemie B.V., Am Karlshof 10, 40231 Düsseldorf, DE
(72) HESSLER, Gisbert, 53557 Bad Hönningen, DE
UCAN, Nadir, 40885 Ratingen, DE
(74) Hübsch, Dirk, et al, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11, 50996 Köln, DE

A63B 21/02 → (51) ***A63B 21/05***

(51) ***A63B 21/05*** (11) **2 496 316 A2***
A63B 22/14 ***A63B 21/02***
A63B 23/04
(25) En (26) En
(21) 10829117.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055508 04.11.2010
(87) WO 2011/057013 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.11.2009 US 257840 P
(54) • *KOMPRESSIONSWIDERSTANDSMITTEL UND TRAININGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *COMPRESSIVE RESISTANCE MEANS AND EXERCISE DEVICE*
• *MOYENS DE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ET DISPOSITIF D'EXERCICE*
(71) Jahns, Henner, 912 East 3rd Street 203, Los Angeles, CA 90013, US
(72) Jahns, Henner, Los Angeles, CA 90013, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A63B 21/06 → (51) ***A63F 7/00***

(51) ***A63B 22/00*** (11) **2 496 317 A1***
A63B 69/06
(25) En (26) En
(21) 10776452.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002871 01.11.2010
(87) WO 2011/056210 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611571
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE RUDERTRAININGSMASCHINE*
• *FOLDING EXERCISE ROWING MACHINE*
• *RAMEUR EXERCISEUR PLIANT*
(71) Coffey, Calvin T, 2418 Oakcliff Drive, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
(72) Coffey, Calvin T, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A63B 22/14 → (51) ***A63B 21/05***

A63B 23/04 → (51) ***A63B 21/05***

A63B 23/18 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A63B 31/08*** (11) **2 496 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829106.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055486 04.11.2010
(87) WO 2011/056996 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258094 P
03.11.2010 US 939053
(54) • *EINZIEHBARE SCHWIMMFLOSSEN*
• *RETRACTABLE SWIM FINS*
• *PALMES RÉTRACTABLES*
(71) Johnson, Mark R., 1899 East Siesta Drive, Sandy, UT 84093, US
(72) Johnson, Mark R., Sandy, UT 84093, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 496 319 A2***
A63B 53/14
(25) En (26) En
(21) 10768842.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052625 14.10.2010
(87) WO 2011/056376 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 258085 P
08.10.2010 US 900604
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT REGRANULATMATERIAL*
• *GOLF CLUB WITH REGRIND MATERIAL*
• *CLUB DE GOLF EN MATERIAUX REBROYES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SNYDER, Jeremy, N., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 496 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771568.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051432 05.10.2010
(87) WO 2011/056337 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612236
(54) • *PUTTERKOPF UND PUTTER MIT POLYMERMATERIALIEN ALS TEIL DER BALLSCHLAGENDEN FLÄCHE*
• *PUTTER HEADS AND PUTTERS INCLUDING POLYMERIC MATERIAL AS PART OF THE BALL STRIKING FACE*
• *TÊTES DE PUTTER ET PUTTERS COMPRENANT UNE MATIÈRE POLYMÈRE FORMANT UNE PARTIE DE LA FACE DE FRAPPE DE BALLE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SNYDER, Jeremy N., Oregon 97005-6453, US
FRANKLIN, David N., Oregon 97005-6453, US
STITES, John T., Oregon 97005-6453, US
RAHRIG, Donald S., Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/14 → (51) ***A63B 53/04***

(51) ***A63B 63/00*** (11) **2 496 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779059.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2010/000397 02.11.2010
(87) WO 2011/053163 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NO 20093269
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES TOR FÜR BALLSPIELE*
• *COLLAPSIBLE GOAL DEVICE FOR BALL GAMES*
• *DISPOSITIF DE BUT PLIABLE POUR JEUX DE BALLON*
(71) Parklife Innovations Ltd., 46 Foxwell Street, Worcester Hereford & Worcester WR5 2EP, GB
(72) Wennesland, Anders Alf, 15124 Maroussi, GR
(74) Gustad, Trond, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

A63B 67/08 → (51) ***A63F 7/00***

A63B 69/06 → (51) ***A63B 22/00***

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 496 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829230.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055837 08.11.2010
(87) WO 2011/057194 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258967 P
(54) • *GOLFSCHLAGVERFOLGUNGSSYSTEM*
• *GOLF SHOT TRACKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POURSUITE DE COUP DE GOLF*
(71) Skyhawke Technologies LLC, 274 Commerce Park Drive, Suite E., Ridgeland, MS 39157, US
(72) MEADOWS, James, W., Madison MS 39110, US
ROOT, Richard, L., Ridgeland MS 39157, US
EDMONSON, Richard, C., Ridgeland MS 39157, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63F 3/00*** (11) **2 496 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827992.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051002 09.03.2010
(87) WO 2011/055235 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257864 P
(54) • *GESCHICHTENERZÄHLSPIEL*
• *STORYTELLING GAME*
• *JEU DE RÔLE*
(71) Grinold, Itzhak, Uziel 102 Bayit Vagan, 96431 Jerusalem, IL
(72) Grinold, Itzhak, 96431 Jerusalem, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

A63F 3/00 → (51) ***A63F 9/04***

(51) ***A63F 7/00*** (11) **2 496 324 A1***
A63B 21/06 ***A63B 67/08***
(25) It (26) En
(21) 10768570.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054262 21.09.2010
(87) WO 2011/051833 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 IT PD20090326
(54) • *SPIELZEUG MIT ROTIERENDEN BÄLLEN*
• *TOY WITH ROTATING BALLS*
• *JOUET AVEC BOULES ROTATIVES*
(71) Noe', Gino, Via Sirtori 12, 30175 Marghera (VE), IT
(72) Noe', Gino, 30175 Marghera (VE), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) ***A63F 9/04*** (11) **2 496 325 A2***
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 10828781.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053365 20.10.2010
(87) WO 2011/056427 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 06.11.2009 US 614042
(54) • *MATRIZENSTRUKTUR*
• *DIE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MATRICE*
(71) Funderbolt Studios Inc., 156 N. Central Ave, Springville, New York 14141, US
(72) BRYCE, Dan, Springville New York 14141, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A63H 3/00*** (11) **2 496 326 A1***
A63H 3/02 ***A63H 3/04***
A47D 15/00 ***A63H 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10787160.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051831 02.11.2010
(87) WO 2011/051734 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919146
(54) • *MEHRZWECK-KINDERSPIELZEUG*
• *MULTI-PURPOSE CHILD'S TOY*
• *JOUET D'ENFANT MULTI-USAGE*
(71) Postlethwaite, Ronald Neil, 48 Romsey Drive, Boldon Colliery, County Durham NE35 9NA, GB
(72) Postlethwaite, Ronald Neil, Boldon Colliery, County Durham NE35 9NA, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A63H 3/02 → (51) ***A63H 3/00***

A63H 3/04 → (51) ***A63H 3/00***

A63H 33/00 → (51) ***A63H 3/00***

(51) ***A63K 3/02*** (11) **2 496 327 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770976.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004499 22.07.2010
(87) WO 2011/012261 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 29.07.2009 DE 202009010285 U
(54) • *STARTVORRICHTUNG FÜR SCHWIMMER*
• *STARTING DEVICE FOR SWIMMERS*
• *DISPOSITIF DE DÉPART POUR NAGEURS*
(71) Mes, John, Thomas-Mann-Str. 1, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Mes, John, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B01D 3/06*** (11) **2 496 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827656.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055132 02.11.2010
(87) WO 2011/053983 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257267 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROZESSFLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING PROCESSING FLUIDS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE FLUIDES DE TRAITEMENT*
(71) Chem Group, Inc., 2406 Lynch Road, Evansville, IN 47711, US
(72) MILLARD, Michael, G., Evansville IN 47711, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B01D 27/08*** ***B01D 35/153*** (11) **2 496 329 A1*** ***B01D 36/00***
(25) De (26) De
(21) 10763708.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065244 12.10.2010
(87) WO 2011/054627 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051696
(54) • *WECHSELFILTERELEMENT, SYSTEMFESTES FILTERTEIL UND FILTERSYSTEM*
• *EXCHANGEABLE FILTER ELEMENT, FILTER PART FIXED WITH RESPECT TO SYSTEM, AND FILTER SYSTEM*
• *ELÉMENT FILTRANT INTERCHANGEABLE, PARTIE DE FILTRE FIXÉE À DEMEURE SUR LE SYSTÈME ET SYSTÈME DE FILTRATION*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) ZHU, Yihao, 71640 Ludwigsburg, DE
VAN UFFELEN, Florentin, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 46/24*** ***B01D 46/52*** (11) **2 496 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779286.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066880 05.11.2010
(87) WO 2011/054919 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052123
(54) • *FILTERELEMENT, FILTEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERELEMENTS*
• *FILTER ELEMENT, FILTER DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT, DISPOSITIF FILTRANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT FILTRANT*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) GEHWOLF, Klaus, 94437 Mamming, DE
MAIER, Michael, 94419 Reisbach, DE

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 496 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776893.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055282 03.11.2010
(87) WO 2011/056857 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258395 P
(54) • *FLÜSSIGFILTERANORDNUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LIQUID FILTER ASSEMBLY, SYSTEM AND METHODS*
• *ENSEMBLE FILTRE LIQUIDE, SYSTÈME ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) HONERMANN, Bradley, S., Prior Lake, MN 55372, US
HACKER, John, R., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 35/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 35/30*** (11) **2 496 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776803.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051855 08.11.2010
(87) WO 2011/055149 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919485
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Magnom Corporation Limited, Innovation Centre University of Warwick Science Park Gallows Hill, Warwick, Warwickshire CV34 6UW, GB
(72) MARLOWE, John, Liverpool, Merseyside L16 1JY, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01D 35/153 → (51) ***B01D 27/08***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 36/00 → (51) ***B01D 27/08***

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 496 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828429.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002820 04.05.2010
(87) WO 2011/055893 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105345
(54) • *LUFTREINIGUNGSFILTER MIT PROTEIN-DEAKTIVIERUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CLEANING FILTER COMPRISING PROTEIN DEACTIVATING AGENT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FILTRE POUR LE NETTOYAGE DE L'AIR COMPRENANT UN AGENT DE DÉSACTIVATION DES PROTÉINES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sung Hwa, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01D 39/06*** ***B01D 39/20*** (11) **2 496 334 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785474.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052187 15.10.2010
(87) WO 2011/055049 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957840
(54) • *PARTIKELFILTER FÜR ABGASBEHANDLUNG UND ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN FILTER*
• *PARTICLE FILTER FOR EXHAUST GAS TREATMENT, AND EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE INCLUDING SUCH A FILTER*
• *FILTRE A PARTICULES ET DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL FILTRE, POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Renault S.A.S., TCR GRA 2 36 - Sce 00267 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) MATOS, Patrick, F-91150 Morigny-champigny, FR
MORAL-MOUADDIB, Najat, F-91240 Saint-michel-sur-orge, FR

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/06***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 50/00 → (51) ***C10B 47/00***

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/22*** (11) **2 496 335 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788104.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052303 27.10.2010
(87) WO 2011/051622 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN GASFÖRMIGER MISCHUNGEN DURCH PERMEATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING GASEOUS MIXTURES BY MEANS OF PERMEATION*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE MÉLANGES GAZEUX PAR PERMÉATION*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERARD, Sylvain, F-92210 Saint-Cloud, FR
DUPONT, Nicolas, F-57000 Metz, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
TRETJAK, Serge, F-57520 Roulhing, FR
TLILI, Nabil, 68100 Mulhouse, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **2 496 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784900.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055629 05.11.2010
(87) WO 2011/057077 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258538 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON WÄSSRIGEN HARNSTOFF IN AMMONIALDÄMPFE MIT SEKUNDÄREN RAUCHGASEN*
• *A SYSTEM AND METHOD TO GASIFY AQUEOUS UREA INTO AMMONIA VAPORS USING SECONDARY FLUE GASES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À GAZÉIFIER DE L'URÉE AQUEUSE EN VAPEURS D'AMMONIAC EN UTILISANT DES GAZ DE COMBUSTION SECONDAIRES*
(71) Johnson Matthey Inc., 435 Devon Park Drive Suite 600, Wayne, PA 19087, US
(72) KWAN, Yul, Corona, CA 92882, US
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/46***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 69/08*** (11) **2 496 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776235.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054753 29.10.2010
(87) WO 2011/056728 2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009 US 259191 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFASERN UND BÜNDELN DARAUS*
• *METHOD FOR FORMING HOLLOW FIBERS AND BUNDLES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FIBRES CREUSES ET DE FAISCEAUX DE CELLES-CI*
(71) Montoya, Jean Patrick, 2875 Walters Way, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) Montoya, Jean Patrick, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) ***B01D 67/00*** ***H01M 8/10*** (11) **2 496 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774258.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051812 29.10.2010
(87) WO 2011/051720 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919208
17.06.2010 GB 201010210
(54) • *ZUBEREITUNG VON IONISCHEN MEMBRANEN*
• *IONIC MEMBRANE PREPARATION*
• *FABRICATION D'UNE MEMBRANE IONIQUE*
(71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB
(72) HIGHGATE, Donald James, Surrey RH5 6NS, GB
MORTON, Jennifer, South Yorkshire S9 1XU, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01D 69/08 → (51) ***B01D 63/02***

B01F 3/08 → (51) ***C08G 61/08***

B01F 5/06 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 496 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827641.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055090 02.11.2010
(87) WO 2011/053963 2011/18 05.05.2011
(30) 20.09.2010 US 384662 P
02.11.2009 US 257311 P
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER PARTIKEL IN EINEM ABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *REACTOR FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL PARTICLES IN A PRECIPITATION PROCESS*
• *RÉACTEUR UTILISABLE À DES FINS DE PRODUCTION DE PARTICULES PHARMACEUTIQUES PAR UN PROCESSUS DE PRÉCIPITATION*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) GANDHI, Sanket, Danbury, CT 06811, US
MORALEDA, Karen, New Fairfield, CT 06812, US
JACHOWICZ, Jadwiga, Bethel, CT 06801, US
ZUPON, Michael, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 13/00 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***B01F 17/00*** ***C01B 33/145*** (11) **2 496 340 A1***
C09C 1/30
(25) En (26) En
(21) 10771465.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066551 01.11.2010
(87) WO 2011/054774 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175128
06.11.2009 US 258699 P
(54) • *WÄSSRIGE KIESELERDEDISPERSION*
• *AQUEOUS SILICA DISPERSION*
• *DISPERSION DE SILICE AQUEUSE*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) GREENWOOD, Peter Harry Johan, S-413 18 Göteborg, SE
LAGNEMO, Hans, S-417 28 Göteborg, SE
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01F 17/00 → (51) ***C10L 1/32***

B01J 2/02 → (51) ***C08J 3/12***

B01J 8/00 → (51) ***C10G 9/00***

B01J 8/02 → (51) ***B01J 19/08***

B01J 8/18 → (51) ***C10G 9/00***

B01J 8/24 → (51) ***C10G 9/00***

B01J 8/34 → (51) ***C10G 9/00***

B01J 12/00 → (51) ***C01B 33/107***

B01J 12/00 → (51) ***C07B 41/00***

B01J 13/00 → (51) ***C08G 61/08***

B01J 13/02 → (51) ***C11D 17/00***

B01J 13/22 → (51) ***C11D 3/50***

B01J 13/22 → (51) ***C11D 17/00***

B01J 19/00 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***B01J 19/08*** ***B01J 8/02*** ***C02F 1/30*** (11) **2 496 341 A2*** ***C02F 1/72*** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 10829118.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055510 04.11.2010
(87) WO 2011/057015 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.11.2009 US 258154 P
(54) • *FOTOCHEMISCHE REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *PHOTOCHEMICAL PURIFICATION OF FLUIDS*
• *PURIFICATION DES FLUIDES PAR PHOTOCHIMIE*
(71) UV Cleaning Systems, Inc., 15250 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US
(72) HAWKINS, Thomas, R., Aloha, OR 97007, US
OWENS, Mark, D., Beaverton, OR 97006, US
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***B01J 19/32*** (11) **2 496 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776587.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006705 03.11.2010
(87) WO 2011/054504 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052045
(54) • *GEWELLTES PACKUNGSGITTER SOWIE GEORDNETE, AUS MEHREREN PACKUNGSGITTERN AUFGEBAUTE PACKUNG*

- *CORRUGATED PACKING GRID AND STRUCTURED PACKING ASSEMBLED FROM SEVERAL PACKING GRIDS*
- *GRILLE DE GARNITURE ONDULÉE ET GARNITURE ORDONNÉE, CONSTITUÉE DE PLUSIEURS GRILLES DE GARNITURE*

(71) RVT Process Equipment GmbH, Paul-Rauschert-Str. 6, 96349 Steinwiesen, DE
(72) WOLF, Armin, 96365 Nordhalben, DE
LEHNER, Markus, 96364 Marktrodach, DE
GEIPEL, Werner, 96349 Steinwiesen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B01J 20/28*** ***A61L 15/60*** ***A47C 31/11*** ***B60N 2/58*** (11) **2 496 343 A1*** ***B32B 5/26*** ***A47C 27/00***
(25) De (26) De
(21) 10771474.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066578 02.11.2010
(87) WO 2011/054784 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175284
(54)
- *VERBESSERTE SUPERABSORBER ENTHALTENDE TEXTILIEN*
- *TEXTILES COMPRISING IMPROVED SUPERABSORBERS*
- *TEXTILES CONTENANT DES SUPERABSORBANTS AMÉLIORÉS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
BROCKMEYER, Andreas, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

---

(51) ***B01J 23/00*** (11) **2 496 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776891.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055059 02.11.2010
(87) WO 2011/053953 2011/18 05.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 02.11.2009 US 257152 P
(54)
- *GETRAGENE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RHODIUMSYNTHESEGASUMWANDLUNG*
- *SUPPORTED RHODIUM SYNTHESIS GAS CONVERSION CATALYST COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR SUPPORTÉ DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE DE RHODIUM*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BARDIN, Billy B., Lake Jackson TX 77566, US
BARTON, David G., Midland MI 48642, US
CHOJECKI, Adam, B-9000 Gent, BE
CLARK, Howard W., Lake Jackson TX 77566, US
FERRARI, Daniela, B-2050 Antwerp, BE
GULOTTY, Robert J., Jr., Midland MI 48640, US
LIU, Yu, Lake Jackson TX 77566, US
MCADON, Mark H., Midland MI 48642-3389, US
MILLAR, Dean M., Midland MI 48640, US
RANE, Neelesh, NL-4532KP Terneuzen, NL
TUINSTRA, Hendrik E., Midland MI 48642-3229, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 23/28 → (51) ***C10G 3/00***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/46***

---

(51) ***B01J 23/46*** ***B01J 23/44*** ***B01J 35/02*** (11) **2 496 345 A2*** ***B01J 37/025*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 10828961.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055048 02.11.2010
(87) WO 2011/056768 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 01.11.2010 US 916676
06.11.2009 US 258783 P
(54)
- *GESCHICHTETER KATALYSATORARTIKEL MIT EINEM KLEINEN MOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SMALL ENGINE LAYERED CATALYST ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
- *ARTICLE CATALYTIQUE FEUILLETÉ POUR PETITS MOTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) TRAN, Pascaline, H., Holmdel, NJ 07733, US
GALLIGAN, Michael, P., Cranford, NJ 07016, US
ALIVE, Keshavaraja, South Plainfield, NJ 07080, US
LIU, Ye, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/52 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/745***

---

(51) ***B01J 23/745*** ***B01J 23/72*** ***B01J 37/08*** (11) **2 496 346 A1*** ***B01J 23/00*** ***C07C 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10771739.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066382 28.10.2010
(87) WO 2011/054735 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175224
(54)
- *EISEN- UND KUPFERHALTIGER HETEROGENKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH UMSETZUNG VON KOHLENMONOXID MIT WASSERSTOFF*
- *HETEROGENEOUS CATALYST CONTAINING IRON AND COPPER AND METHOD FOR PRODUCING OLEFINS BY CONVERTING CARBON MONOXIDE WITH HYDROGEN*
- *CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE CONTENANT DU FER ET DU CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES PAR RÉACTION DE MONOXYDE DE CARBONE AVEC DE L'HYDROGÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE
BAY, Kerem, 67063 Ludwigshafen, DE
WERNER, Vera, 67360 Lingenfeld, DE
AMANN, Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
BUNZEL, Stefan, 67122 Altrip, DE
MOßBACHER, Claudia, 67146 Deidesheim, DE
MÜLLER, Joachim, 67269 Grünstadt, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
WEBER, Markus, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***B01J 23/745*** ***B01J 23/78*** ***B01J 37/16*** (11) **2 496 347 A1*** ***B01J 37/08*** ***C07C 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10773060.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066394 28.10.2010
(87) WO 2011/054738 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175218
(54)
- *EISENHALTIGER HETEROGENKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH UMSETZUNG VON KOHLENMONOXID MIT WASSERSTOFF*
- *FERROUS HETEROGENEOUS CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING OLEFINS BY CONVERTING CARBON MONOXIDE WITH HYDROGEN*
- *CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE CONTENANT DU FER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES PAR RÉACTION DE MONOXYDE DE CARBONE AVEC DE L'HYDROGÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE
BAY, Kerem, 67063 Ludwigshafen, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE

B01J 23/75 → (51) ***C10G 3/00***

B01J 23/755 → (51) ***C10G 3/00***

B01J 23/755 → (51) ***C10G 29/04***

B01J 23/78 → (51) ***B01J 23/745***

---

(51) ***B01J 23/889*** ***B01J 23/00*** ***C07C 1/04*** (11) **2 496 348 A1*** ***B01J 37/08***
(25) De (26) De
(21) 10771128.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066377 28.10.2010
(87) WO 2011/054734 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175230
(54)
- *EISEN- UND MANGANHALTIGER HETEROGENKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH UMSETZUNG VON KOHLENMONOXID MIT WASSERSTOFF*
- *HETEROGENEOUS CATALYST CONTAINING IRON AND MANGANESE AND METHOD FOR PRODUCING OLEFINS BY CONVERTING CARBON MONOXIDE WITH HYDROGEN*
- *CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE CONTENANT DU FER ET DU MANGANÈSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES PAR RÉACTION DE MONOXYDE DE CARBONE AVEC DE L'HYDROGÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE
BAY, Kerem, 67063 Ludwigshafen, DE
WERNER, Vera, 67360 Lingenfeld, DE
AMANN, Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
BUNZEL, Stefan, 67122 Altrip, DE
MOßBACHER, Claudia, 67146 Deidesheim, DE
MÜLLER, Joachim, 67269 Grünstadt, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE

WEBER, Markus, 67117 Limburgerhof, DE

(51) ***B01J 29/06*** (11) **2 496 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828934.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054604 29.10.2010
(87) WO 2011/056715 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257909 P
28.10.2010 US 914237
(54) • *KATALYSATORTRÄGER ZUR VERWENDUNG IN KOHLENDIOXIDHYDRIERUNGSREAKTIONEN*
• *CATALYTIC SUPPORT FOR USE IN CARBON DIOXIDE HYDROGENATION REACTIONS*
• *SUPPORT CATALYTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES RÉACTIONS D'HYDROGÉNATION DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
(72) WILLAUER, Heather, D., Alexandria, VA 22315, US
DORNER, Robert, W., Naperville, IL 60563, US
HARDY, Dennis, R., Alexandria, VA 22301, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01J 29/86 → (51) ***C01B 39/12***

(51) ***B01J 31/16*** ***B01J 31/24*** ***B01J 23/52*** (11) **2 496 350 A1*** ***C08G 61/02*** ***B32B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10829171.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055686 05.11.2010
(87) WO 2011/057109 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258814 P
(54) • *METALLKOLLOIDE MIT ZUGÄNGLICHEN METALLOBERFLÄCHEN*
• *METAL COLLOIDS WITH ACCESSIBLE METAL SURFACES*
• *COLLOÏDES MÉTALLIQUES PRÉSENTANT DES SURFACES MÉTALLIQUES ACCESSIBLES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) KATZ, Alexander, El Sobrante CA 94803, US
DE SILVA, Namal, Berkeley CA 94709, US
SOLOVYOV, Andrew, Berkeley CA 94704, US
HA, Jeong-Myeong, Albany CA 94706, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 31/24 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 37/025 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/745***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778710.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051832 02.11.2010
(87) WO 2011/051735 2011/18 05.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919159
(54) • *VORRICHTUNG UND GERÄT*
• *DEVICE AND APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL*
(71) The Secretary Of State For Environment Food&Rural Affairs, Acting through the Animal Health Veterinary Laboratories Agency Block C, Government Buildings Whittington Road, Worcester, Worcestershire WR5 2LQ, GB
(72) WAKELEY, Philip, Surrey KT15 3NB, GB
GUTSELL, Graham, Berkshire RG14 7BW, GB
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***B02C 2/02*** (11) **2 496 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706893.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000094 25.01.2011
(87) WO 2011/064606 2011/22 03.06.2011
(88) 09.09.2011
(30) 25.11.2009 GB 0920603
(54) • *FRÄSE UND FRÄSVERFAHREN*
• *MILL AND METHOD OF MILLING*
• *BROYEUR ET UN PROCÉDÉ DE BROYAGE*
(71) Maelstrom Advanced Process Technologies Ltd, First Floor, 59-61 High Street West, Glossop SK13 8AZ, GB
(72) BROWN, Christopher John, Derbyshire SK1 8RG, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B02C 19/20 → (51) ***B09B 3/00***

B03B 5/00 → (51) ***B03B 5/62***

B03B 5/52 → (51) ***B03B 5/62***

(51) ***B03B 5/62*** ***B03B 5/52*** ***B03B 11/00*** (11) **2 496 353 A1*** ***B03B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10827712.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001463 03.11.2010
(87) WO 2011/054039 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 AU 2009905383
(54) • *MODULARE SPIRALFÖRMIGER TRENNELEMENTE*
• *MODULAR SPIRAL SEPARATOR ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS MODULAIRES DE SÉPARATEUR HÉLICOÏDAL*
(71) CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd, 104 Melbourne Street, South Brisbane, QLD 4181, AU
(72) COOKE, Graeme, Carrara, Queensland 4211, AU
PALMER, Mark, Carrara, Queensland 4211, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B03B 11/00 → (51) ***B03B 5/62***

(51) ***B03C 1/02*** (11) **2 496 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755866.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064719 05.11.2009
(87) WO 2011/054391 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON MAGNETFLÜSSIGKEITEN UND -PARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING MAGNETIC FLUIDS AND PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSPORTER DES FLUIDES ET DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) EHRESMANN, Arno, 66482 Zweibruecken, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, SRHuebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, DE-81675 München, DE

(51) ***B04B 7/02*** ***B04B 7/06*** ***B04B 13/00*** (11) **2 496 355 A1*** ***B04B 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771790.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066809 04.11.2010
(87) WO 2011/054901 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0905280
(54) • *ZENTRIFUGE MIT AUF EINEM OBEREN TEIL DER KAMMER, UND ZWAR AUF DEM GEHÄUSEOBERTEIL, INTEGRIERTEM TACHOMETER*
• *CENTRIFUGE HAVING BUILT-IN TACHOMETRIC MEANS MOUNTED ON AN UPPER PORTION OF THE CHAMBER, SPECIFICALLY ON THE COVER*
• *CENTRIFUGEUSE INTÉGRANT DES MOYENS TACHYMÉTRIQUES MONTÉS DANS UNE PARTIE SUPÉRIEURE DE L'ENCEINTE, EN PARTICULIER MONTÉS SUR LE COUVERCLE*
(71) Awel International, 12 rue de la Frelaudais, 44130 Blain, FR
(72) LE GUYADER, Philippe, 44130 Blain, FR
FONDIN, Jean-Louis, F-44410 Saint Lyphard, FR
BOUCARD, Franck, F-85300 Challans, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B04B 7/06 → (51) ***B04B 7/02***

(51) ***B04B 9/08*** (11) **2 496 356 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771792.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066821 04.11.2010
(87) WO 2011/054906 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0905278
(54) • *ZENTRIFUGE MIT EINER VISUELLEN UND/ODER TAKTILEN VORRICHTUNG*

MIT ANZEIGE DER KORREKTEN ROTOR-MONTAGE AUF DER ANTRIEBSWELLE UND ENTSPRECHENDER ROTOR
- *CENTRIFUGE INCLUDING VISUAL AND/OR TACTILE MEANS INDICATING THE PROPER MOUNTING OF THE ROTOR ON THE DRIVE SHAFT, AND THE CORRESPONDING ROTOR*
- *CENTRIFUGEUSE COMPRENANT DES MOYENS D'INDICATION VISUELLE ET/OU TACTILE DU MONTAGE CORRECT DU ROTOR SUR L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT, ET ROTOR CORRESPONDANT*

(71) Awel International, 12 rue de la Frelaudais, 44130 Blain, FR
(72) LETOURNEUR, Jean-Claude, F-44380 Pornichet, FR
LE GUYADER, Philippe, 44130 Blain, FR
LAMBERT, Roland, F-44130 Blain, FR
FONDIN, Jean-Louis, F-44410 Saint Lyphard, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B04B 9/08 → (51) ***B04B 7/02***

(51) ***B04B 11/08*** (11) **2 496 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796192.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051194 03.11.2010
(87) WO 2011/056131 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0950840
(54)
- *HERMETISCHER ZENTRIFUGALABSCHEIDER*
- *HERMETIC CENTRIFUGAL SEPARATOR*
- *SÉPARATEUR CENTRIFUGE HERMÉTIQUE*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) PITKÄMÄKI, Jouko, S-635 20 Eskilstuna, SE
SANDBLOM, Robert, S-125 34 Älvsjö, SE

B04B 13/00 → (51) ***B04B 7/02***

(51) ***B04B 15/06*** (11) **2 496 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745461.1 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041284 21.06.2011
(87) WO 2012/102752 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201113016328
(54)
- *MECHANISCHE PYROLYSE IN EINER SCHERUNGSRETORTE*
- *MECHANICAL PYROLYSIS IN A SHEAR RETORT*
- *PYROLYSE MÉCANIQUE DANS UNE CORNUE DE CISAILLEMENT*

(71) McCutchen CO., 2444 S.E. Tibbetts Street, Portland, Oregon 97202, US
(72) McCUTCHEN, Wilmot H., Orinda, CA 94563, US
McCUTCHEN, David J., Portland, OR 97214, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B05B 1/18*** (11) **2 496 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778827.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000277 04.11.2010
(87) WO 2011/054121 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 06.11.2009 US 258633 P
(54)
- *ABFLUSS FÜR EINE WASCHANLAGE*
- *OUTLET FOR A WASHING INSTALLATION*
- *DISPOSITIF DE SORTIE POUR INSTALLATION DE TOILETTE OU DE NETTOYAGE*

(71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) VAUCHER, Vincent, CH-2732 Reconvilier, CH
TSCHANTRÉ, Alfred, CH-3097 Liebefeld, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
WIDMER, Heinz, CH-2563 Ipsach, CH
MOULIN, Blaise, F-30700 La Capelle-et-Masmolène, FR
HIRNIAK, Andrew, CH-8006 Zürich, CH
SANTOS, Sérgio Miguel Vale, P-4470-597 Moreira-Maia, PT
CORTE REAL, José Diogo Domingues dos Santos, P-3800-009 Aveiro, PT
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B05B 1/26*** (11) **2 496 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778826.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000276 04.11.2010
(87) WO 2011/054120 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 06.11.2009 US 258633 P
(54)
- *ABFLUSS FÜR EINE WASCHANLAGE*
- *OUTLET FOR A WASHING INSTALLATION*
- *DISPOSITIF DE SORTIE POUR INSTALLATION DE TOILETTE OU DE NETTOYAGE*

(71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) VAUCHER, Vincent, CH-2732 Reconvilier, CH
TSCHANTRÉ, Alfred, CH-3097 Liebefeld, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
WIDMER, Heinz, CH-2563 Ipsach, CH
MOULIN, Blaise, F-30700 La Capelle-et-Masmolène, FR
HIRNIAK, Andrew, CH-8006 Zürich, CH
SANTOS, Sérgio Miguel Vale, P-4470-597 Moreira-Maia, PT
CORTE REAL, José Diogo Domingues dos Santos, P-3800-009 Aveiro, PT
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B05B 1/34*** ***B65D 83/16*** ***B65D 47/20*** (11) **2 496 361 A1*** ***B65D 83/20*** ***B05B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781946.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000726 02.11.2010
(87) WO 2011/055036 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905366
(54)
- *DRUCKKNOPF FÜR EIN SYSTEM ZUR AUSGABE EINER UNTER DRUCK STEHENDEN SUBSTANZ*
- *PUSHBUTTON FOR A SYSTEM FOR DISPENSING A PRESSURIZED SUBSTANCE*
- *BOUTON POUSSOIR POUR UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT SOUS PRESSION*

(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) SONGBE, Jean-Pierre, F-76260 EU, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 5/04 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 5/053 → (51) ***B05B 12/12***

(51) ***B05B 7/02*** ***B05B 15/00*** (11) **2 496 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829103.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055479 04.11.2010
(87) WO 2011/056992 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 US 257896 P
(54)
- *SCHMIERKARTUSCHE MIT INTEGRIERTER VENTILSTANGE*
- *INTEGRATED VALVING ROD LUBRICATION CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE DE LUBRIFICATION DE TIGE DE SOUPAPE INTÉGRÉE*

(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) LIHWA, John, S., Willowick, Ohio 44095, US
CRYER, Michael, A., Massillon, Ohio 44646, US
MC CARTNEY, Heath, I., Massillon, Ohio 44646, US
MOSER, Charles, E., Beloit, Ohio 44609, US
SEBION, Michael, J., Massillon, Ohio 44646, US
(74) Hartley, Lucinda Jane, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) ***B05B 7/04*** (11) **2 496 363 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702520.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000022 12.01.2010
(87) WO 2010/094845 2010/34 26.08.2010
(30) 13.01.2009 FR 0900134
(54)
- *NEBELERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *MIST GENERATION DEVICE*
- *APPAREIL DE BRUMISATION*

(71) Gloster Europe, Rue Pierre et Marie Curie, 31670 Labege, FR
(72) GOESSENS, Frédéric, F-31290 Vieillevigne, FR
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

B05B 11/00 → (51) ***B05B 1/34***

(51) ***B05B 12/12*** ***B05B 13/04*** ***B05B 15/12*** (11) **2 496 364 A1*** ***B05B 5/04*** ***B05B 5/053***
(25) De (26) De
(21) 10774142.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006681 02.11.2010
(87) WO 2011/054496 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051877
(54)
- *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSANLAGE MIT DYNAMISCHER ANPASSUNG DER ZERSTÄUBERDREHZAHL UND DER HOCHSPANNUNG*

- *COATING METHOD AND COATING SYSTEM HAVING DYNAMIC ADAPTATION OF THE ATOMIZER ROTATIONAL SPEED AND THE HIGH VOLTAGE*
- *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET INSTALLATION DE REVÊTEMENT AVEC ADAPTATION DYNAMIQUE DE LA VITESSE DU PULVÉRISATEUR ET DE LA HAUTE TENSION*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

B05B 13/04 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 15/00 → (51) ***B05B 7/02***

B05B 15/12 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 17/06 → (51) ***A61M 11/00***

B05D 1/00 → (51) ***C09D 11/10***

B05D 3/10 → (51) ***H05H 1/00***

(51) ***B06B 1/02*** ***G01N 29/24*** (11) **2 496 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779585.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069642 28.10.2010
(87) WO 2011/055767 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254752
(54)
- *ULTRASCHALLDETEKTOR UND DIAGNOSTISCHES ULTRACHALLGERÄT*
- *ULTRASONIC DETECTION DEVICE AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION À ULTRASONS ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AKIYAMA, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
TAKAGI, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Kazunari, Tokyo 146-8501, JP
MIZUTANI, Hidemasa, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 496 366 A2***
(25) De (26) De
(21) 10771343.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006496 25.10.2010
(87) WO 2011/054455 2011/19 12.05.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.11.2009 DE 102009051946
(54)
- *SIEBMASCHINE*
- *SCREENING MACHINE*
- *MACHINE DE CRIBLAGE*

(71) LUDWIG KRIEGER Draht- und Kunststofferzeugnisse GmbH, Am Storrenacker 15, 76139 Karlsruhe Hagsfeld, DE
(72) KADEL, Rolf, 69469 Weinheim, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 496 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710543.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001629 15.03.2010
(87) WO 2011/054405 2011/19 12.05.2011
(88) 28.06.2012
(30) 03.11.2009 US 257633 P
18.12.2009 DE 102009058962
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES SUBSTRATS*

(71) HamaTech APE GmbH & Co. KG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) DIETZE, Uwe, Austin TX 78758, US
DRESS, Peter, 75447 Sternenfels, DE
SING, Sherjang, NY 12550, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B09B 1/00*** (11) **2 496 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829178.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055698 05.11.2010
(87) WO 2011/057117 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258317 P
04.11.2010 US 939350
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON UNTERIRDISCHEN SCHADSTOFFEN*
- *SUBSURFACE CONTAMINANT CAPTURE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE PIÉGEAGE DES CONTAMINANTS SOUTERRAINS*

(71) Farone, William A., 411 E. Julianna Street, Anaheim, California 92801, US
Mork, Benjamin V., 1011 Calle Sombra, 100, San Clemente, California 92673, US
Palmer, Tracy, 411 E. Julianna Street, Anaheim, California 92801, US
Wilson, Scott B., 1011 Calle Sombra 100, San Clemente, California 92673, US
(72) Farone, William A., Anaheim, California 92801, US
Mork, Benjamin V., San Clemente, California 92673, US
Palmer, Tracy, Anaheim, California 92801, US
Wilson, Scott B., San Clemente, California 92673, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***B09B 3/00*** ***B02C 19/20*** ***B65F 5/00*** (11) **2 496 369 A2*** ***B01D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10829037.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055318 03.11.2010
(87) WO 2011/056887 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257610 P
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG KOMPOSTIERBARER ABFÄLLE*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR COMPOSTABLE WASTE PROCESSING*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS COMPOSTABLES*

(71) Langston, Jody, 25105 Taka Lane NE, Kingston, Washington 98346, US
(72) Langston, Jody, Kingston, Washington 98346, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***B21B 17/04*** ***B21B 25/06*** (11) **2 496 370 A2***
(25) De (26) De
(21) 10794859.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001252 25.10.2010
(87) WO 2011/050783 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009053166
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM OPTIMIERTEN STANGENUMLAUF BEI DER HERSTELLUNG EINES NAHTLOS WARMGEFERTIGTEN STAHLROHRES NACH DEM ROHRKONTIVERFAHREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE OPTIMIZED CIRCULATION OF RODS IN THE PRODUCTION OF A SEAMLESSLY HOT-FABRICATED STEEL PIPE ACCORDING TO THE CONTINUOUS PIPE METHOD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CIRCULATION OPTIMISÉE DES TIGES DANS LA FABRICATION D'UN TUBE EN ACIER FINI À CHAUD SANS SOUDURE SELON LE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES EN CONTINU*

(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE
HAGEMANN, Frank, 40472 Düsseldorf, DE
MONIZ PEREIRA, Gabriel, 46149 Oberhausen, DE
SCHÄFER, Nils, 40472 Düsseldorf, DE
JOHNSON, Ken, Petersburg Ohio 44454, US
CHAMBERLAIN, Brad, Boardman Ohio 44512, US
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 25/06 → (51) ***B21B 17/04***

(51) ***B21D 22/20*** ***B21D 37/16*** ***B32B 15/01*** ***C21D 9/48*** (11) **2 496 371 A1*** ***B21D 53/88*** ***C21D 1/673***
(25) De (26) De
(21) 10760952.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063450 14.09.2010
(87) WO 2011/054575 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052210
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAUTEILEN MIT BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER DUKTILITÄT*
- *PROCESS FOR PRODUCING COMPONENTS HAVING REGIONS OF DIFFERING DUCTILITY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS AVEC DES ZONES DE DUCTILITÉ DIFFÉRENTE*

(71) Voestalpine Automotive GmbH, Voestalpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT
(72) SOMMER, Andreas, 74564 Crailsheim, DE
HARTMANN, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
WIEMANN, Marcus, 49324 Melle, DE
(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B21D 37/16 → (51) ***B21D 22/20***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 22/20***

B21H 7/00 → (51) ***E04H 17/20***

(51) ***B22C 1/18*** (11) **2 496 372 A2***
B22C 9/10 ***B22C 21/14***
(25) De (26) De
(21) 10776658.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066884 05.11.2010
(87) WO 2011/054920 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046488
(54) • *KERNE AUF DER BASIS VON SALZ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SALT-BASED CORES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *NOYAUX À BASE DE SEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES NOYAUX ET LEUR UTILISATION*
(71) Emil Müller GmbH, Dürrnbucher Strasse 10, 91452 Wilhermsdorf, DE
(72) HARTIG, Thorsten, 90617 Puschendorf, DE
SCHILLER, Gudrun, 90542 Eckental-Eckenhaid, DE
(74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

B22C 9/04 → (51) ***B22D 19/00***

B22C 9/10 → (51) ***B22C 1/18***

B22C 21/14 → (51) ***B22C 1/18***

B22D 11/06 → (51) ***B22D 25/04***

(51) ***B22D 11/10*** (11) **2 496 373 A1***
B22D 35/04
(25) En (26) En
(21) 10828596.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000403 05.11.2010
(87) WO 2011/056078 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 NO 20093305
(54) • *METALLFÜLLUNGSANORDNUNG FÜR EINE STRANGGIESSANLAGE*
• *METAL FILLING ARRANGEMENT FOR CONTINUOUS CASTING EQUIPMENT*
• *AGENCEMENT DE REMPLISSAGE DE MÉTAL POUR ÉQUIPEMENT DE COULÉE CONTINUE*
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Olso, NO
(72) HÅKONSEN, Arild, N-6600 Sunndalsøra, NO
NÆSS, Jr., Harald, N-6612 Grøa, NO
IVELAND, Terje, N-6600 Sunndalsøra, NO
FAGERLIE, John Olav, N-6600 Sunndalsøra, NO
(74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO

B22D 11/124 → (51) ***B22D 25/04***

(51) ***B22D 19/00*** (11) **2 496 374 A2***
B22C 9/04 ***B23P 15/00***
B22D 23/00
(25) En (26) En
(21) 10828970.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055081 02.11.2010
(87) WO 2011/056780 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258524 P
02.11.2010 US 917750
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINTEILIGE OBJEKTE*
• *ONE-PIECE MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN SEUL TENANT*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) PICKRELL, Kevin, Columbus, Ohio 43221, US
KUZDZAL, Mark, J., Allegany, New York 14706, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B22D 23/00 → (51) ***B22D 19/00***

(51) ***B22D 25/04*** (11) **2 496 375 A1***
B22D 11/06 ***B22D 11/124***
(25) En (26) En
(21) 10827759.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001765 05.11.2010
(87) WO 2011/054095 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 272811 P
(54) • *STRANGGIESSUNG EINES BLEILEGIERUNGSSTREIFENS FÜR HOCHLEISTUNGSBATTERIEELEKTRODEN*
• *CONTINUOUS CASTING OF LEAD ALLOY STRIP FOR HEAVY DUTY BATTERY ELECTRODES*
• *COULÉE CONTINUE D'UNE BANDE D'ALLIAGE DE PLOMB POUR ÉLECTRODES D'ACCUMULATEURS DE GRANDE CAPACITÉ*
(71) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ROSSI, Jeffrey A., L4L 9R2, CA
SEYMOUR, Theodore J., Freelton, Ontario LOR 1K0, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B22D 35/04 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 496 376 A1***
B29C 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10775791.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066536 29.10.2010
(87) WO 2011/054772 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957765
(54) • *TRÄGERPLATTE FÜR EINE LASERSINTERUNGSVORRICHTUNG UND ERWEITERTES SINTERUNGSVERFAHREN*
• *SUPPORTING PLATE FOR A LASER SINTERING DEVICE AND ENHANCED SINTERING METHOD*
• *PLATEAU DE SUPPORT POUR DISPOSITIF DE FRITTAGE LASER ET PROCEDE DE FRITTAGE AMELIORE*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONNET, Daniel, F-63800 St Georges sur Allier, FR
WASZKIEWICZ, Arkadiusz, PL-10-691 Olsztyn, PL
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(51) ***B23B 49/00*** (11) **2 496 377 A1***
B23B 51/10
(25) De (26) De
(21) 10778560.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006667 02.11.2010
(87) WO 2011/054491 2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009 DE 102009052104
04.12.2009 DE 102009056818
04.04.2010 DE 102010014022
(54) • *SENKWERKZEUG*
• *COUNTERSINKING TOOL*
• *OUTIL D'ALÉSAGE*
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) LANGE, Jens, Mario, 72461 Albstadt, DE
HARTMANN, Günther, 72458 Albstadt, DE
PUTTKAMER, Ingo von, 72469 Messstetten, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B23B 51/10 → (51) ***B23B 49/00***

(51) ***B23K 9/133*** (11) **2 496 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782684.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002770 29.10.2010
(87) WO 2011/051795 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610724
(54) • *ANTRIEBSWALZENANORDNUNG FÜR DRAHTVORSCHUBEINHEIT*
• *DRIVE ROLL ASSEMBLY FOR WIRE FEEDER*
• *ENSEMBLE DE ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT POUR DEVIDOIR DE FIL*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) ENYEDY, Edward, City of Industry, CA 91748, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 496 379 A1***
B23K 26/28 ***B23K 26/32***
B23K 26/10 ***H01L 39/24***
H01P 7/06 ***H01P 11/00***
H05H 7/20 ***B23K 26/12***
B23K 26/42 ***B23K 26/14***
B23K 37/04 ***B23K 37/053***
(25) En (26) En
(21) 09812469.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000621 03.11.2009
(87) WO 2011/055373 2011/19 12.05.2011
(54) • *AUF NIOBIUM BASIERENDE SUPRALEITENDE HOCHFREQUENZRESONATOREN MIT LASERGESCHWEISSTEN NIOBI-*

UMBESTANDTEILEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DIESER RESONATOREN
- *NIOBIUM BASED SUPERCONDUCTING RADIO FREQUENCY (SCRF) CAVITIES COMPRISING NIOBIUM COMPONENTS JOINED BY LASER WELDING; METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SUCH CAVITIES*
- *CAVITÉS RADIOFRÉQUENCE SUPRACONDUCTRICES (SCRF) À BASE DE NIOBIUM COMPRENANT DES COMPOSANTS AU NIOBIUM ASSEMBLÉS PAR SOUDAGE AU LASER, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER CES CAVITÉS*

(71) The Secretary, Department Of Atomic Energy, Govt. of India, Anushakti Bhavan Chatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 001, Maharastra, IN
(72) KHARE, Prashant, Indore 452 009, IN
UPADHYAY, Brahma Nand, Indore 452 009, IN
ROY, Sindhunil Barman, Indore 452 009, IN
PITHAWA, Chandrakant, Trombay 400 085, IN
SAHNI, Vinod Chandra, Deonar, Mumbai 400 088, IN
GUPTA, Purushottam Das, Indore 452 009, IN
KUSH, Pradeep Kumar, Indore 452 009, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/20 → (51) ***G05B 19/418***

B23K 26/28 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B23K 26/34*** ***C30B 11/00*** ***F01D 5/28*** ***F01D 5/00*** (11) **2 496 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776651.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066733 03.11.2010
(87) WO 2011/054864 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051823
(54)
- *EINKRISTALLINES SCHWEISSEN VON DIREKTIONAL VERFESTIGTEN WERKSTOFFEN*
- *SINGLE CRYSTAL WELDING OF DIRECTIONALLY SOLIDIFIED MATERIALS*
- *SOUDAGE MONOCRISTALLIN DE MATÉRIAUX À SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
GASSER, Andres, 52066 Aachen, DE
JAMBOR, Torsten, 50937 Köln, DE
LINNENBRINK, Stefanie, 52372 Kreuzau, DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE
ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
MOKADEM, Selim, 90482 Nürnberg, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B23K 37/00*** (11) **2 496 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827282.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002884 02.11.2010
(87) WO 2011/053361 2011/18 05.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.11.2009 US 257049 P
(54)
- *ZWANGSLAGEN-RÜHRREIBSCHWEISSUNG VON GEHÄUSEN ODER RÖHREN VON GERINGEM DURCHMESSER*
- *OUT OF POSITION FRICTION STIR WELDING OF CASING AND SMALL DIAMETER TUBING OR PIPE*
- *SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE HORS POSITION D'UN BOÎTIER ET D'UN TUBE OU TUYAU DE PETIT DIAMÈTRE*

(71) Megastir Technologies LLC, 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) PETERSON, Jeremy, Provo, UT 84604, US
HALL, John, Provo, UT 84604, US
STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
BABB, Jonathan, West Jordan, UT 84088, US
COLLIER, Matt, Provo, UT 84604, US
PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 37/053 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 101/00 → (51) ***E04H 17/20***

B23P 15/00 → (51) ***B22D 19/00***

B23Q 3/08 → (51) ***B25B 11/00***

(51) ***B24B 1/00*** ***B24B 5/42*** (11) **2 496 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776322.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065890 21.10.2010
(87) WO 2011/054679 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051737
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN DER HAUPT- UND HUBLAGER EINER KURBELWELLE DURCH AUSSENRUNDSCHLEIFEN UND SCHLEIFMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR GRINDING THE MAIN AND PIN BEARINGS OF A CRANKSHAFT BY MEANS OF EXTERNAL CYLINDRICAL GRINDING AND GRINDING MACHINE FOR PERFORMING SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RECTIFICATION DES PALIERS PRINCIPAUX ET DE MOYEU D'UN VILEBREQUIN PAR RECTIFICATION CYLINDRIQUE EXTÉRIEURE ET RECTIFIEUSE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 5/42 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24B 15/03*** (11) **2 496 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779273.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066780 04.11.2010
(87) WO 2011/054891 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046401
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES DICHTSITZES EINER ABSPERRARMATUR*
- *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING A SEALING SEAT OF A SHUT-OFF VALVE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'USINAGE D'UN SIÈGE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN ROBINET D'ARRÊT*

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) GÜGEL, Siegfried, 91096 Möhrendorf, DE
HERZING, Karl-Heinz, 91257 Pegnitz, DE
SPREHE, Josef, 90768 Fürth, DE
WURZER, Volker, 48485 Wesel, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 49/16*** ***B24B 55/02*** (11) **2 496 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781601.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006602 28.10.2010
(87) WO 2011/054481 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052070
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOPPELSEITENBEARBEITUNG FLACHER WERKSTÜCKE MIT OPTIMIERTER ZUFUHR DES FLÜSSIGEN ARBEITSMITTELS*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE DOUBLE-SIDED PROCESSING OF FLAT WORK PIECES WITH OPTIMIZED SUPPLY OF THE LIQUID WORKING MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE BILATÉRAL DE PIÈCES PLATES PRÉSENTANT UNE ALIMENTATION EN FLUIDE DE TRAVAIL OPTIMISÉE*

(71) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) BOLLER, Hans-Peter, 24787 Fockbek, DE
REICHMANN, Marc, 24340 Eckernförde, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B24B 49/16 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 55/02 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B25B 11/00*** ***B23Q 3/08*** (11) **2 496 385 A1***
F15B 21/06
(25) En (26) En
(21) 09752791.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064755 06.11.2009
(87) WO 2011/054393 2011/19 12.05.2011
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON TEILEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR FIXING PARTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FIXER DES PIÈCES*

(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnologico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
Subcontratación De Proyectos Aeronáuticos S.A., Poligono Industrial La Corzanilla, 01218 Berantevilla (Alava), ES
Universitaet Des Saarlandes, Universität des Saarlandes - Campus, 66123 Saarbrücken, ES
SC Intreprinderea Metalurgica Pentru Aeronautica Metav SA, 67-77 Biharia Street District 1, 013981 Bucharest, RO
(72) RODRÍGUEZ MIJANGOS, María, de la O, E-20009 Donostia (San Sebastián), ES
COLLADO JIMÉNEZ, Valentín, E-20009 Donostia (San Sebastián), ES
PORRAS TORROBA, Ester, E-01218 Berantevilla (Alava), ES
MAZQUIARÁN PINEDA, Carlos, E-01218 Berantevilla (Alava), ES
BARLADEANU, Mihail, R-013981 Bucharest, RO
IONESCU, Maria, R-013981 Bucharest, RO
MAY, Christopher, 66123 Saarbrücken, DE
HOLZ, Benedikt, 66123 Saarbrücken, DE
WÜRTZ, Thomas, 66123 Saarbrücken, DE
GERLACH, Thomas, 80686 Munich, DE
TRENDLER, Alexandra-Maria, 80686 Munich, DE
BOESE, Holger, 80686 Munich, DE
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B25B 23/00*** (11) **2 496 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781592.0 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001170 02.10.2010
(87) WO 2011/054328 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 202009015144 U
(54) • *SCHRAUBVORRICHTUNG*
• *SCREWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISSAGE*
(71) Weber, Josef, Hauptstrasse 21, 93199 Zell, DE
(72) Weber, Josef, 93199 Zell, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B25B 31/00 → (51) ***F16B 7/18***

B25B 33/00 → (51) ***F16B 7/18***

---

(51) ***B25H 1/06*** (11) **2 496 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782438.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050740 05.11.2010
(87) WO 2011/056075 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 NL 2003764
(54) • *KOMBINATION AUS TRAGBAREM STUFENHOCKER UND WERKSTÜCKHALTER*
• *A COMBINED PORTABLE STEP STOOL AND WORKPIECE SUPPORT DEVICE*
• *TABOURET-ESCABEAU ET SUPPORT DE PIÈCE COMBINÉS PORTATIFS*
(71) Lampe Holding B.V., 43 Westelijke Randweg, Triport 3, 1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
(72) LAMPE, Caspar Bernard, NL-1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
OLDEN, Maarten, NL-1022 XN Amsterdam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B25J 7/00*** (11) **2 496 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851052.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050898 06.11.2009
(87) WO 2011/055000 2011/19 12.05.2011
(54) • *KOMPAKTER MIKROMANIPULATOR*
• *COMPACT MICROMANIPULATOR*
• *MICROMANIPULATEUR COMPACT*
(71) Sensapex Oy, Mallastie 13 B, 90520 Oulu, FI
(72) VÄHÄSÖYRINKI, Mikko, FI-90800 Oulu, FI
LEMPEÄ, Mikko, FI-91800 Tyrnävä, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B26F 1/38 → (51) ***G09F 13/04***

B27N 3/00 → (51) ***C08L 97/02***

B28B 7/06 → (51) ***B28B 7/16***

---

(51) ***B28B 7/16*** (11) **2 496 389 A1***
B28B 7/06 ***B29C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 10828624.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051206 04.11.2010
(87) WO 2011/056136 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 SE 0901412
22.02.2010 SE 1000174
(54) • *GUSSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CAST SHEET AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE COULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Butong AB, Hållnäsgatan 13, 752 28 Uppsala, SE
(72) HÖGLUND, Lars, S-752 28 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***B28D 1/08*** (11) **2 496 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827665.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055162 02.11.2010
(87) WO 2011/053999 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257349 P
(54) • *DRAHT UND METHODOLOGIE ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALIEN MIT DEM DRAHT*
• *WIRE AND METHODOLOGY FOR CUTTING MATERIALS WITH WIRE*
• *FIL ET MÉTHODOLOGIE PERMETTANT DE COUPER DES MATÉRIAUX DOTÉS DE FILS*
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls Idaho 83406, US
MEACHAM, Brian E., Idaho Falls Idaho 83402, US
WALLESER, Jason K., Idaho Falls Idaho 83502, US
ZHOU, Jikou, Pleasanton California 94556, US
SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls Idaho 83404, US
PARATORE, David, Warren Rhode Island 02885, US
(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29B 11/08 → (51) ***B29B 11/14***

---

(51) ***B29B 11/14*** (11) **2 496 391 A1***
B65D 1/02 ***B29C 49/06***
B29B 11/08
(25) En (26) En
(21) 09752958.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063536 06.11.2009
(87) WO 2011/056176 2011/19 12.05.2011
(54) • *VORFORM UND BEHÄLTER MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *PREFORM AND CONTAINER COMPRISING REINFORCING ELEMENTS*
• *PRÉFORME ET CONTENANT COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUTTS, David Jerome, Fort Worth Texas 76179, US
DIDIER, Eric, F-88800 Remoncourt, FR
LUPKE, Eric, F-88800 Vittel, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***B29B 11/14*** (11) **2 496 392 A1***
B65D 1/02 ***B29C 49/06***
B29B 11/08
(25) En (26) En
(21) 10776505.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055545 05.11.2010
(87) WO 2011/057036 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 PCT/US2009/006353
(54) • *VORFORM UND BEHÄLTER MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *PREFORM AND CONTAINER COMPRISING REINFORCING ELEMENTS*
• *PRÉFORME ET CONTENANT COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) RASHID, A.B.M. Bazlur, Dublin, Ohio 43017, US
WALKER, Patrick Ryan, Pataskala, Ohio 43062, US
LEPIOR, Robert, Powell, Ohio 43065, US
DIDIER, Eric, F-88800 Remoncourt, FR
LUPKE, Eric, F-88800 Vittel, FR
HUTTS, David, Fort Worth, Texas 76179, US
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B29C 33/42 → (51) ***B28B 7/16***

B29C 41/12 → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***B29C 41/14*** (11) **2 496 393 A1***
B29C 41/20 ***B29C 41/22***
A41D 19/00 ***B32B 25/02***
B32B 27/12 ***D06N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10781991.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051820 29.10.2010
(87) WO 2011/051727 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919143
13.01.2010 GB 201000489
(54) • *SCHUTZBEKLEIDUNG UND MATERIALIEN DAFÜR*
• *PROTECTIVE GARMENTS AND MATERIALS THEREFOR*
• *VÊTEMENTS DE PROTECTION ET MATÉRIAUX POUR CEUX-CI*
(71) A T G Ceylon (Private) Limited, Spur Road 7 Phase 2, IPZ Katunayake, LK
(72) TAYLOR, John, Shropshire TF12 5NQ, GB
MENDIS, Agampodi Sunsil Shantha, Gampaha, LK
ABDEEN, Mohammed Fazal, Columbo 5, LK
GOTH, Howard, West Yorkshire HD9 7NR, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 41/20 → (51) ***B29C 41/14***

B29C 41/22 → (51) ***B29C 41/14***

B29C 44/10 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 496 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752647.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/002316 23.08.2010
(87) WO 2011/028244 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236250 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN ZIERBLENDENANORDNUNG*
• *METHOD OF MAKING A MOLDED TRIM ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE GARNITURE MOULÉ*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) ASH, Charles, E., Perrysburg OH 43551, US
HERCZEG, Susan, M., Perrysburg OH 43551, US
SITTERLET, Charles, Northwood OH 43619, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 496 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779159.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055611 05.11.2010
(87) WO 2011/057066 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258311 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKÖRPERS AUS KUNSTHARZ*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SYNTHETIC RESIN HOLLOW BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CREUX EN RÉSINE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) COTTERLAZ, Andre Rannard, F-74800 La Roche-sur-Foron, FR
HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvernier, CH
MILAZZO, Philippe, F-01170 Gex, FR
TINDILLIERE, Sebastien, CH-1277 Borex, CH
ZUFFEREY, Prosper, CH-1233 Bernex, CH
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***G01L 3/10***

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/76***

B29C 45/32 → (51) ***B29C 45/66***

B29C 45/64 → (51) ***B29C 45/76***

(51) ***B29C 45/66*** ***B29C 45/32*** (11) **2 496 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800691.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006660 02.11.2010
(87) WO 2011/054488 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051934
(54) • *SCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *CLAMPING UNIT FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE*
• *UNITÉ DE FERMETURE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) REINHARDT, Thomas, 85653 Aying, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 45/17*** (11) **2 496 397 A1*** ***G05B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10825898.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001703 02.11.2010
(87) WO 2011/050467 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610992
02.11.2009 US 611017
02.11.2009 US 611033
(54) • *DATENBANK FÜR EINE EINSPRITZFORMUNG UND IHRE INTEGRATION IN EINE EINSPRITZFORMUNGSMASCHINE SOWIE HILFSKOMPONENTE DAFÜR*
• *A DATABASE FOR INJECTION MOLD AND INTEGRATION WITH AN INJECTION MOLDING MACHINE AND AUXILIARY COMPONENTS*
• *BASE DE DONNÉES POUR MOULE À INJECTION ET INTÉGRATION AVEC UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET DES COMPOSANTS AUXILIAIRES*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown, ON L7G 4X5, CA
(72) CATOEN, Bruce, Georgetown Ontario L7G 5J4, CA
GORGENYI, Louis, Oakville Ontario L6H 7L2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 45/17*** (11) **2 496 398 A1*** ***B29C 45/64***
(25) En (26) En
(21) 10827744.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001326 01.09.2010
(87) WO 2011/054080 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257505 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER INJEKTIONSFORMUNGSMASCHINE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN INJECTION MOLDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) WEBER, Robert, Bruce, Brampton Ontario L7A 3L8, CA
NIEWELS, Joachim, Johannes, Thornton Ontario L0L 2N0, CA
SODARO, Bruno, Giuseppe, Alton Ontario L0N 1A0, CA

(51) ***B29C 47/08*** ***B29C 47/90*** (11) **2 496 399 A1*** ***B29C 47/92***
(25) De (26) De
(21) 10773328.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066721 03.11.2010
(87) WO 2011/054855 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046510
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES KÜHLTANKES FÜR EIN EXTRUDIERTES KUNSTSTOFFPROFIL*
• *DEVICE FOR SEALING A COOLING TANK FOR AN EXTRUDED PLASTIC PROFILE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉIFICATION D'UN RÉSERVOIR DE REFROIDISSEMENT POUR UN PROFILÉ EXTRUDÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Battenfeld-Cincinnati Germany GmbH, Königstraße 53, 32547 Bad Oeyenhausen, DE
(72) DOHMANN, Heinrich, 37671 Höxter, DE
GESPER, Thomas, 33334 Gütersloh, DE

B29C 47/90 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 49/06 → (51) ***B29B 11/14***

(51) ***B29C 63/10*** ***B29C 63/48*** ***F16L 59/02*** (11) **2 496 400 A1*** ***F16L 58/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792959.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052346 02.11.2010
(87) WO 2011/051641 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT AUF EINEM ROHR UND ROHR MIT EINER AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE COATING ON A TUBE, AND TUBE COMPRISING A COATING OBTAINED BY MEANS OF SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN REVÊTEMENT DE PROTECTION SUR UN TUBE ET TUBE COMPORTANT UN REVÊTEMENT OBTENU PAR UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Eupec Pipecoatings France, 21 Route Du Guindal, 59820 Gravelines, FR
(72) CAVALIE, Bernard, F-59240 dunkerque, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 63/48 → (51) ***B29C 63/10***

(51) ***B29C 65/08*** ***B29C 65/74*** (11) **2 496 401 A1*** ***G10K 11/18***
(25) De (26) De
(21) 10765605.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064359 28.09.2010
(87) WO 2011/054605 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046319
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIEGELN EINER FOLIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEALING A FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SCELLEMENT D'UNE FEUILLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
HEIRINGHOFF, Jens, 48149 Münster, DE

(51) ***B29C 65/30*** ***H05B 3/14*** (11) **2 496 402 A1*** ***B65B 7/28***
(25) De (26) De
(21) 10773630.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066887 05.11.2010
(87) WO 2011/054921 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046469
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERSIEGELN VON VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR SEALING PACKAGINGS*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT D'EMBALLAGES*
(71) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KIRCHER, Willi, 74535 Mainhardt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B29C 65/74 → (51) ***B29C 65/08***

(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 41/12*** (11) **2 496 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781423.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006706 04.11.2010
(87) WO 2011/054505 2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009 DE 102009053190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN KÖRPERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL BODY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CORPS TRIDIMENSIONNEL*
(71) FIT Fruth Innovative Technologien GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Parsberg, DE
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B29C 70/12*** ***B29C 70/46*** (11) **2 496 404 A1*** ***B29C 70/86***
(25) En (26) En
(21) 10759765.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048017 07.09.2010
(87) WO 2011/056293 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613842
(54) • *FORMPRESSVERFAHREN UND DAMIT GEFORMTE VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE TEILE*
• *COMPRESSION MOLDING METHOD AND REINFORCED THERMOPLASTIC PARTS MOLDED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET PIÈCES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉES AINSI MOULÉES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GIDEON, David E., Edmonds Washington 98026, US
FISHER, Junior, Edward M., Huntsville Alabama 35082-1048, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/12***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/12***

(51) ***B29D 11/00*** ***G02B 1/08*** (11) **2 496 405 A1*** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09744893.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062923 02.11.2009
(87) WO 2011/053329 2011/18 05.05.2011
(54) • *DREILAGIGES HAFTSYSTEM FÜR EINE LAMINIERTE LINSE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRI-LAYER ADHESIVE SYSTEM FOR A LAMINATED LENS AND METHOD FOR APPLYING SAME*
• *SYSTÈME ADHÉSIF TRIPLE COUCHE POUR LENTILLE STRATIFIÉE ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE CE SYSTÈME*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) JIANG, Peiqi, Plano, TX 75025, US
KEEGAN, Bruce, Seminole FL 33776, US
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 496 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771760.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066582 02.11.2010
(87) WO 2011/054788 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 257956 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBIGEN KONTAKTLINSE*
• *METHOD FOR MAKING A COLORED CONTACT LENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE DE CONTACT COLORÉE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COCORA, Gabriela, 63820 Elsenfeld-Eichelsbach, DE
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/16*** (11) **2 496 407 A1***
(25) It (26) En
(21) 10805629.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002783 29.10.2010
(87) WO 2011/051798 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 IT MI20091906
06.11.2009 US 272815 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES DESTINÉS À DES ROUES DE VÉHICULES*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BADOLATO, Luigi, Antonio, I-20126 Milano, IT
DALE', Pietro, I-20126 Milano, IT
PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 35/08 → (51) ***A43B 21/26***

B29D 35/14 → (51) ***A43B 21/26***

(51) ***B30B 1/26*** (11) **2 496 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781420.4 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006647 30.10.2010
(87) WO 2011/054485 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051876
(54) • *PRESSE MIT EINEM DIREKT ANGETRIEBENEN KURBELTRIEB*
• *PRESS WITH A DIRECTLY DRIVEN CRANK DRIVE*
• *PRESSE DOTÉE D'UN MÉCANISME BIELLE-MANIVELLE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE

(51) ***B30B 1/26*** ***B30B 15/14*** (11) **2 496 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781421.2 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006648 30.10.2010
(87) WO 2011/054486 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051939
(54) • *PRESSE MIT EINEM DIREKT ANGETRIEBENEN KURBELTRIEB, PRESSENSTRAßE AUS DERARTIGEN PRESSEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRESSE MIT ZUMINDEST EINEM DIREKTANTRIEB*
• *PRESS HAVING A DIRECTLY DRIVEN CRANK MECHANISM, PRESS LINE COMPRISING PRESSES OF THIS TYPE, AND A METHOD FOR PRODUCING A PRESS HAVING AT LEAST ONE DIRECT DRIVE*
• *PRESSE COMPRENANT UNE COMMANDE À MANIVELLE À ENTRAÎNEMENT DIRECT, TRAIN DE PRESSES CONSTITUÉ*

DE CE TYPE DE PRESSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PRESSE COMPRENANT AU MOINS UN ENTRAÎNEMENT DIRECT

(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) GRAFF, Matthias, 75015 Bretten, DE

B30B 15/14 → (51) ***B30B 1/26***

B32B 3/12 → (51) ***C08K 5/00***

B32B 5/02 → (51) ***H05K 9/00***

B32B 5/26 → (51) ***B01J 20/28***

---

(51) ***B32B 5/28*** (11) **2 496 410 A1***
B32B 15/20 ***B64C 1/12***
B32B 15/02 ***B32B 27/04***
B64D 45/02 ***B32B 15/04***
B32B 27/12 ***B32B 15/12***
B32B 27/34 ***B32B 15/14***
B32B 27/36

(25) En (26) En

(21) 10770867.9 (22) 19.10.2010

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

(86) GB 2010/051758 19.10.2010

(87) WO 2011/051697 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 GB 0919085

(54) • *SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETISCHER GEFAHR FÜR VERBUNDSTOFFE*
• *ELECTROMAGNETIC HAZARD PROTECTOR FOR COMPOSITE MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES RISQUES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR MATÉRIAUX COMPOSITES*

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QD, GB

(72) FISSET, Emilie, London N9 8PA, GB
ELLIS, John, Cambridge CB22 4SF, GB
MACKENZIE, Paul, Surrey CR8 4JB, GB

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

---

(51) ***B32B 5/28*** (11) **2 496 411 A1***
B32B 15/02 ***B32B 15/04***
B32B 15/12 ***B32B 15/14***
B32B 15/20 ***B32B 27/04***
B32B 27/12 ***B32B 27/34***
B64D 45/02 ***B64C 1/12***
B32B 27/36

(25) En (26) En

(21) 10770868.7 (22) 19.10.2010

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

(86) GB 2010/051759 19.10.2010

(87) WO 2011/051698 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 GB 0919088

(54) • *SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETISCHER GEFAHR FÜR VERBUNDSTOFFE*
• *ELECTROMAGNETIC HAZARD PROTECTOR FOR COMPOSITE MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR MATÉRIAUX COMPOSITES*

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QD, GB

(72) FISSET, Emilie, London N9 8PA, GB
ELLIS, John, Cambridge CB22 4SF, GB
MACKENZIE, Paul, Surrey CR8 4JB, GB

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

---

(51) ***B32B 7/12*** (11) **2 496 412 A1***
B65D 75/28 ***B65D 85/76***

(25) De (26) De

(21) 10776568.7 (22) 26.10.2010

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

(86) EP 2010/006533 26.10.2010

(87) WO 2011/050942 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 CH 16822009

(54) • *FOLIENVERPACKUNG*
• *FILM PACKAGING*
• *EMBALLAGE SOUS FILM*

(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) PIERRON, Eliane, F-57400 Imling, FR
WOLTERS, Detlef, 79379 Müllheim, DE
BONABEZE, Eric, F-68000 Colmar, FR
DURIN-FRANCE, Agnes, F-30128 Garons, FR
JACOBSEN, Sven, 29683 Bad Fallingbostel, DE
BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, FR
TORREGROSA, Juan-Miguel, F-57400 Sarrebourg, FR

(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 496 413 A1***

(25) En (26) En

(21) 10827319.4 (22) 13.10.2010

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

(86) US 2010/052555 13.10.2010

(87) WO 2011/053459 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 611073

(54) • *CNT-INFUNDIERTE METALLFASERMATERIALIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CNT-INFUSED METAL FIBER MATERIALS AND PROCESS THEREFOR*
• *MATIÈRES FIBREUSES MÉTALLIQUES IMPRÉGNÉES DE NANOTUBES DE CARBONE (CNT) ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia, MD 21044, US
GARDNER, Slade, H., Palo Alto, CA 94306, US
ALBERDING, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B32B 9/00 → (51) ***B01J 31/16***

B32B 13/02 → (51) ***E04B 1/92***

B32B 15/01 → (51) ***B21D 22/20***

B32B 15/02 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 15/12 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 15/14 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 17/10 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***B32B 23/06*** (11) **2 496 414 A1***
B65D 5/62

(25) De (26) De

(21) 10778942.2 (22) 03.11.2010

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

(86) EP 2010/066665 03.11.2010

(87) WO 2011/054832 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 DE 202009014992 U
26.11.2009 DE 202009016126 U

(54) • *FLÄCHIGES VERPACKUNGSMATERIAL*
• *FLAT PACKING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE PLAN*

(71) Neutex Home Deco GmbH, Kulmbacher Straße 82, 95213 Münchberg, DE

(72) QUEITSCH, Dieter, 95466 Weidenberg, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B32B 25/02 → (51) ***B29C 41/14***

B32B 27/00 → (51) ***B65D 77/22***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 5/28***

---

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 496 415 A1***
B32B 27/40 ***B32B 27/28***
C08L 75/04

(25) De (26) De

(21) 10771775.3 (22) 03.11.2010

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

(86) EP 2010/066728 03.11.2010

(87) WO 2011/054859 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 DE 102009052044

(54) • *EINSEITIG MATTIERTE FOLIEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *FILMS MATTED ON ONE SIDE AND THE USE THEREOF*
• *FILMS MATIFIÉS D'UN CÔTÉ LEUR UTILISATION*

(71) Epurex Films GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE

(72) KOSTHORST, Helge, 27374 Visselhövede, DE
SCHULTZE, Dirk, 29699 Bomlitz, DE

(74) Colling-Hendelkens, Miriam, H.C. Starck GmbH Law, Patents & Insurances Gebäude Q18, D-51368 Leverkusen, DE

B32B 27/12 → (51) ***B29C 41/14***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***A61F 5/04***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 496 416 A2***

(25) En (26) En

(21) 10776251.0 (22) 04.11.2010

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

(86) US 2010/055341 04.11.2010

(87) WO 2011/056905 2011/19 12.05.2011

(88) 28.07.2011

(30) 05.11.2009 US 612915

(54) • *NEGATIV ARBEITENDE FLACHDRUCK-PLATTENVORLÄUFER*
• *NEGATIVE-WORKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS*
• *PRÉCURSEURS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES NÉGATIVES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MEMETEA, Livia, Wayne, IL 60184, US
HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B41F 13/02*** (11) **2 496 417 A1***
B41F 13/12 ***B41F 33/00***
B65H 23/188
(25) De (26) De
(21) 10754435.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005677 16.09.2010
(87) WO 2011/054414 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 DE 102009052330
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER REGELGRÖSSE BEI EINER BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CONTROL VARIABLE FOR A PROCESSING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE GRANDEUR DE RÉGULATION DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHULTZE, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
SCHNABEL, Holger, 97209 Veitshoechheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B41F 13/12 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 17/10 → (51) ***B41J 3/407***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 33/00 → (51) ***B65H 23/04***

---

(51) ***B41J 2/105*** (11) **2 496 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 10852634.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055373 04.11.2010
(87) WO 2011/152852 2011/49 08.12.2011
(88) 12.07.2012
(30) 06.11.2009 US 613683
(54) • *DYNAMISCHE PHASENVERSCHIEBUNGEN FÜR VERBESSERTES STREAM-DRUCKEN*
• *DYNAMIC PHASE SHIFTS TO IMPROVE STREAM PRINT*
• *DÉPHASAGES DYNAMIQUES DESTINÉS À AMÉLIORER UNE IMPRESSION EN CONTINU*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MONTZ, Kim, Wade, Rochester NY 14650-2201, US
GRIFFIN, Todd, R., Rochester NY 14650-2201, US
JEANMAIRE, David, Louis, Rochester NY 14650-2201, US
LINK, Robert, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

---

(51) ***B41J 2/135*** (11) **2 496 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847677.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/000953 27.07.2009
(87) WO 2011/011807 2011/05 03.02.2011
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPFANORDNUNG MIT RÜCKSEITIGEM ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS*
• *INKJET PRINTHEAD ASSEMBLY HAVING BACKSIDE ELECTRICAL CONNECTION*
• *ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE À CONNEXION ÉLECTRIQUE CÔTÉ ARRIÈRE*
(71) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) MCAVOY, Gregory John, Balmain New South Wales 2041, AU
O'REILLY, Ronan Padraig Sean, Balmain New South Wales 2041, AU
JOHNSTONE, David McLeod, Balmain New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/21 → (51) ***H04N 1/193***

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 496 420 A1***
B41F 17/10 ***H01B 13/34***
(25) En (26) En
(21) 10785526.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055034 05.11.2010
(87) WO 2011/055336 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CH 17142009
06.11.2009 US 259114 P
(54) • *KABELBESCHRIFTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHRIFTEN VON KABELN*
• *Cable Inscription Device and Method for Inscribing Cables*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE DE CÂBLE ET PROCEDE DE MARQUAGE DE CÂBLES*
(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) SCHNUR, Dirk, 42119 Wuppertal, DE
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***B41J 11/02*** (11) **2 496 421 A1***
B41J 13/08 ***B41J 29/10***
B41J 29/377
(25) En (26) En
(21) 10803733.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000954 29.07.2010
(87) WO 2011/011824 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230110 P
(54) • *DRUCKSYSTEM MIT FIXEN DRUCKKÖPFEN UND BEWEGLICHEN VAKUUMPLATTEN*
• *PRINTING SYSTEM WITH FIXED PRINTHEADS AND MOVABLE VACUUM PLATEN*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION AVEC TÊTES D'IMPRESSION FIXES ET PLATINE SOUS VIDE MOBILE*
(71) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) ROSATI, Robert, San Diego California 92127, US
PETCH, David, San Diego California 92127, US
BURNEY, David, San Diego California 92127, US
SYKORA, Jim, San Diego California 92127, US
REGAS, Kenneth A., San Diego California 92127, US
BOUND, Andy, San Diego California 92127, US
DOHERTY, Neil, San Diego California 92127, US
DENNIS, Scott, San Diego California 92127, US
JONES, Ben, San Diego California 92127, US
BUYDA, Oksana, San DIego California 92127, US
TONTHAT, Locson, San Diego California 92127, US
BUYDA, Andrew, San Diego California 92127, US
KIRK, Patrick, San Diego California 92127, US
HUNT, Loren, San Diego California 92127, US
DEWEY, Jason, San Diego California 92127, US
TRINCHERA, Jim, San Diego California 92127, US
CRESSMAN, Bill, San Diego California 92127, US
ZECH, Ron, San Diego California 92127, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 13/08 → (51) ***B41J 11/02***

B41J 29/10 → (51) ***B41J 11/02***

---

(51) ***B41J 29/17*** (11) **2 496 422 A1***
B41J 29/377
(25) De (26) De
(21) 10784686.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006746 05.11.2010
(87) WO 2011/054528 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053200
21.01.2010 DE 102010005227
29.03.2010 DE 102010013100
(54) • *GERÄTEEINRICHTUNG MIT EINEM NACH DEM DRUCKMITTELPARTIKEL-DRUCK-VERFAHREN ARBEITENDEN AUSGABEGERÄT*
• *SYSTEM HAVING AN OUTPUT DEVICE OPERATING ACCORDING TO THE INK PARTICLE PRINTING METHOD*
• *SYSTÈME D'APPAREIL PRÉSENTANT UN APPAREIL DE SORTIE FONCTIONNANT SELON LE PROCÉDÉ D'IMPRESSION À PARTICULES DE FLUIDE D'IMPRESSION*
(71) Maass, Christian, Freistädter Strasse 7, 4040 Linz, AT
(72) Maass, Christian, 4040 Linz, AT
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B41J 29/377 → (51) ***B41J 11/02***

B41J 29/377 → (51) ***B41J 29/17***

---

(51) ***B41J 29/38*** (11) **2 496 423 A1***
(25) En (26) En

(21) 10828772.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053288 20.10.2010
(87) WO 2011/056417 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613699
(54) • *PHASENVERSCHIEBUNG ZUM DRUCKEN BEI ZWEI GESCHWINDIGKEITEN*
• *PHASE SHIFTS FOR PRINTING AT TWO SPEEDS*
• *DÉPHASAGES POUR IMPRESSION À DEUX VITESSES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MONTZ, Kim, Wade, Rochester NY 14650-2201, US
GRIFFIN, Todd, Russell, Rochester NY 14650-2201, US
JEANMARIE, David, Louis, Rochester NY 14650-2201, US
LINK, Robert, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

B41M 5/124 → (51) ***A61F 13/47***

B41M 5/26 → (51) ***A61F 13/47***

B41M 5/28 → (51) ***A61F 13/47***

B41M 5/34 → (51) ***A61F 13/47***

B42D 15/00 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***B42D 15/08*** (11) **2 496 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778709.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051805 27.10.2010
(87) WO 2011/055136 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919470
(54) • *EINTEILIGES MAILDOKUMENT*
• *ONE - PIECE MAILING DOCUMENT*
• *DOCUMENT D'EXPÉDITION FORMÉ D'UNE SEULE PIÈCE*
(71) Document Management Solutions Limited, Mulberry House Chelmsford Road, High Ongar, Essex CM5 9NL, GB
(72) MORRIS, Robert, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 2R, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B44C 1/00*** ***B44C 5/00*** (11) **2 496 425 A2*** ***A01G 9/10***
(25) De (26) De
(21) 10803340.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001283 03.11.2010
(87) WO 2011/054343 2011/19 12.05.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.11.2009 DE 102009051797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBIG GESTALTETEN SUBSTRATES*
• *METHOD FOR PRODUCING A COLORED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT COLORÉ*
(71) Legat, Heiner, Freiherr-von-Lindenfels-Straße 11, 92703 Krummennaab, DE
(72) Legat, Heiner, 92703 Krummennaab, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B44C 5/00 → (51) ***B44C 1/00***

(51) ***B60G 17/052*** ***F16K 7/02*** ***F16K 17/00*** (11) **2 496 426 A1*** ***F16K 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10761013.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064872 06.10.2010
(87) WO 2011/054615 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009044456
(54) • *LUFTFEDER MIT SCHALTVENTIL ZUR RESTDRUCKHALTUNG*
• *AIR SPRING HAVING A CONTROL VALVE FOR RESIDUAL PRESSURE MAINTENANCE*
• *RESSORT PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE SOUPAPE DE COMMANDE POUR MAINTENIR UNE PRESSION RÉSIDUELLE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE
(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/06*** (11) **2 496 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766240.5 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005874 25.09.2010
(87) WO 2011/054420 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052223
(54) • *TRÄGER FÜR TEILE EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE EINE MIT EINEM SOLCHEN TRÄGER AUSGESTATTETE FRONTEINHEIT*
• *CARRIER FOR PARTS OF A MOTOR VEHICLE AND A FRONT UNIT EQUIPPED WITH SUCH A CARRIER*
• *SUPPORT POUR DES PIÈCES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET UNITÉ FRONTALE MUNIE D'UN TEL SUPPORT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HEGEL, Carlos, 38471 Rühen, DE
HORN, Pascal, 38116 Braunschweig, DE

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 496 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795955.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066654 02.11.2010
(87) WO 2011/054826 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046343
(54) • *STRUKTURRAHMENMODUL FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *STRUCTURAL FRAME MODULE FOR A VEHICLE DOOR*
• *MODULE DE CADRE DE STRUCTURE POUR UNE PORTE DE VÉHICULE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) THIENEL, Michael, 95349 Thurnau, DE
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

B60K 6/36 → (51) ***B60K 6/442***

(51) ***B60K 6/387*** ***B60K 6/48*** (11) **2 496 429 A1*** ***F16H 3/72***
(25) De (26) De
(21) 10771394.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065303 13.10.2010
(87) WO 2011/054637 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046366
(54) • *HYBRIDFAHRZEUGGETRIEBE*
• *HYBRID VEHICLE TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HANKER, Gert, 88074 Meckenbeuren, DE
ILLERHAUS, Dietmar, 88138 Hergensweiler, DE
REICHERT, Heinz, 88677 Markdorf, DE
VOGEL, Martin, 88090 Immenstaad, DE

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/442***

(51) ***B60K 6/442*** ***B60K 6/36*** ***B60K 6/50*** (11) **2 496 430 A1*** ***B60K 6/387***
(25) En (26) En
(21) 10827761.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001768 02.11.2010
(87) WO 2011/054097 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 272786 P
(54) • *GETRIEBE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE HYDRIDE*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier Bureau 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/387***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 6/50 → (51) ***B60K 6/442***

(51) ***B60K 15/03*** ***B60K 15/04*** (11) **2 496 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749697.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TH 2010/000031 11.08.2010
(87) WO 2011/056155 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.11.2009 PCT/TH0104/946
(54) • *KLAMMERSET FÜR CNG-FÜLLBEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BRACKET SET OF CNG FILLING RECEPTACLES FOR MOTOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE DE SUPPORTS DE RÉCEPTACLES DE REMPLISSAGE DE GAZ NATUREL COMPRIMÉ POUR VÉHICULES À MOTEUR*

(71) Posirisuk, Surayut, 703 Petchkasem Road Bangwa, Pasijaroen, Bangkok 10160, TH
Mulanon, Kasap, 182 11th Suranarai Lane Nai Mueang Sub-District Mueang District, Nakhon, Ratchasima Province 30000, TH
(72) MULANON, Kasap, Ratchasima Province 30000, TH
(74) Spitz, Volker, Spitz Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 496 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774183.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066224 27.10.2010
(87) WO 2011/054709 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175263
06.11.2009 US 258703 P
(54) • *KRAFTSTOFFTANK AUS KUNSTSTOFF MIT ERHÖHTER DEFORMATIONSSTABILITÄT*
• *PLASTIC FUEL TANK WITH INCREASED DEFORMATION STABILITY*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT EN PLASTIQUE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ ACCRUE À LA DÉFORMATION*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-martens-lennik, BE
CUVELIER, Vincent, 430056 Wuhan, CN
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE
DEVAUX, Benoit, B-1070 Brussels, BE
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 15/04 → (51) ***B60K 15/03***

---

(51) ***B60K 16/00*** (11) **2 496 433 A2***
H02K 3/50 ***H02K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10829025.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055295 03.11.2010
(87) WO 2011/056869 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.11.2009 US 257716 P
(54) • *MITTEL ZUR ERZEUGUNG EINES MEHRPHASENMATERIALS*
• *MULTIPHASE MATERIAL GENERATOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À ALTERNATEUR FAIT D'UN MATÉRIAU À PHASES MULTIPLES*
(71) Causwave, Inc., 72 Hillsboro Street, Pittsboro, North Carolina 27312, US
(72) OLEYNIK, Vladislav, Pittsboro, NC 27312, US
EZELL, Melvin, Jason, Buies Creek, NC 27506-0066, US
RIGGS, Jeffrey, L., Pittsboro, NC 27312, US
ALBUL, Gennadiy, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***B60K 25/02*** (11) **2 496 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768757.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065549 15.10.2010
(87) WO 2011/054656 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919240
(54) • *TRAKTOR*
• *TRACTOR*
• *TRACTEUR*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B60L 7/00*** (11) **2 496 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828726.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051075 01.10.2010
(87) WO 2011/056331 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613940
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BREMSEN MIT VARIABLEM DREHMOMENT VON AUFZÜGEN UND FAHRSTEIGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VARIABLE TORQUE BRAKING OF ESCALATORS AND MOVING WALKWAYS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE FREINAGE À COUPLE VARIABLE D'ESCALIERS MÉCANIQUES ET DE TROTTOIRS ROULANTS*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) NURNBERG, Thomas, Port Byron Illinois 61275, US
BOOM, Anthony, Moline Illinois 61275, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 496 436 A2***
(25) De (26) De
(21) 10778955.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066706 03.11.2010
(87) WO 2011/054849 2011/19 12.05.2011
(88) 19.07.2012
(30) 05.11.2009 DE 102009046422
(54) • *LADESYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *SYSTÈME DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
(71) Schneider, Daniel, Obertalstrasse 30, 79254 Oberried, DE
Wick, Thomas, Glashütte, 4229 Beinwil, CH
(72) MARTIN, Gilles, F-68390 Sausheim, FR
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 496 437 A2***
H02J 7/00 ***H02M 1/32***
H02M 1/36 ***H02J 7/14***
(25) En (26) En
(21) 10785197.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002807 04.11.2010
(87) WO 2011/055217 2011/19 12.05.2011
(88) 19.01.2012
(30) 05.11.2009 JP 2009253860
(54) • *STROMAGGREGAT EINES FAHRZEUGS UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICULAR ELECTRIC POWER UNIT AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ITAGAKI, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP
ANG, Wan, Leng, Aichi-ken 471-8571, JP
MURASATO, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Hiroki, Aichi 470-0334, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/07 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 496 438 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795411.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052347 02.11.2010
(87) WO 2011/055070 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957750
(54) • *FAHRZEUGINSASSENSITZE MIT VERTIKALEM ABWÄRTSKLAPPMECHANISMUS UND OPTIONALER SCHWENKUNG UM EINE VERTIKALE ACHSE*
• *VEHICLE PASSENGER SEATS FOLDING VERTICALLY DOWNWARDS AND OPTIONALLY SWIVELLING ABOUT A VERTICAL AXIS*
• *SIEGES DE PASSAGERS POUR UN VEHICULE RABATTABLES VERTICALEMENT VERS LE BAS ET EVENTUEL PIVOTEMENT AUTOUR D'UN AXE VERTICAL*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) REBEL, Vincent, F-75010 Paris, FR

---

(51) ***B60N 2/36*** (11) **2 496 439 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10798158.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052348 02.11.2010
(87) WO 2011/055071 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957751
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN VERRIEGELUNG DER DREHUNG ZWEIER AN-EINANDERGRENZENDER RÜCKENLEHNEN EINES KRAFTFARZEUGSITZES*
• *DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY LOCKING THE ROTATION OF TWO ADJACENT BACKRESTS OF A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SIMULTANÉ DES ROTATIONS DE DEUX DOSSIERS VOISINS D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LEBRETON, Pierre, F-94300 Vincennes, FR
GUENET, Mathieu, F-95370 Montigny Les Cormeilles, FR

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **2 496 440 A1***
B60N 2/62
(25) De (26) De
(21) 10768396.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005791 22.09.2010
(87) WO 2011/054416 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052111
(54) • *SITZKISSENNEIGUNGSEINSTELLUNG*
• *SEAT CUSHION INCLINATION ADJUSTMENT SYSTEM*

- *RÉGLAGE DE L'INCLINAISON D'UN COUSSIN DE SIÈGE*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) ARRENBERG, Jürgen, 42113 Wuppertal, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/58 → (51) ***B01J 20/28***

B60N 2/62 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/68 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***B60P 3/34*** (11) **2 496 441 A1***
B66F 11/04
(25) En (26) En
(21) 10776494.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055208 03.11.2010
(87) WO 2011/056816 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613183
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ EINES MOBILEN ÜBERWACHUNGSMODULS*
• *VEHICLE FOR DEPLOYING A MOBILE SURVEILLANCE MODULE*
• *VÉHICULE POUR DÉPLOYER UN MODULE DE SURVEILLANCE MOBILE*
(71) Terrahawk LLC, 2638 Lombardy Lane, Dallas, TX 75220, US
(72) JAMES, Tom, R., Dallas, TX 75244, US
SPENCE, John, R., Dallas, TX 75254, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 496 442 A1***
B60P 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787838.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052270 22.10.2010
(87) WO 2011/051608 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957740
01.12.2009 FR 0958543
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *RECEIVING DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION POUR CONTENEUR*
(71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event, 11, Rue du 47ème d'Artillerie, 70400 Hericourt, FR
(72) HECKY, Stéphane, F-90300 Eloie, FR
FENIX, Reginald, F-70400 Champey, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 496 443 A1***
(25) It (26) En
(21) 10787901.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055035 05.11.2010
(87) WO 2011/055337 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 IT PD20090331
(54) • *RIEMENSPANNER, IM BESONDEREN ZUR FIXIERUNG VON LASTEN AN EINEM LKW-AUFBAU UND DERGLEICHEN*
• *BELT TENSIONER, PARTICULARLY OF THE TYPE FOR RETAINING LOADS TO BODIES OF TRUCKS AND THE LIKE*
• *TENDEUR DE COURROIE, NOTAMMENT DU TYPE POUR RETENIR DES CHARGES SUR DES CARROSSERIE DE CAMIONS ET SIMILAIRE*
(71) Niklaus, Alois, Via Giotto 12, 39100 Bolzano, IT
(72) Niklaus, Alois, 39100 Bolzano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60P 7/13 → (51) ***B60P 7/08***

---

(51) ***B60R 7/04*** (11) **2 496 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779462.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006662 02.11.2010
(87) WO 2011/054489 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052115
15.03.2010 DE 102010011532
22.09.2010 DE 102010048035
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR SUSPENDING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR SUSPENDRE DES OBJETS*
(71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) SKOTT, Jürgen, 72213 Altensteig, DE
ACKERET, Peter, CH - 8048 Zürich, CH
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60R 19/02 → (51) ***B60R 19/03***

---

(51) ***B60R 19/03*** (11) **2 496 445 A2***
B60R 19/02 ***B60R 19/18***
(25) En (26) En
(21) 10829166.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055673 05.11.2010
(87) WO 2011/057103 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.11.2009 US 258653
(54) • *ENERGIEABSORBER MIT NOCKEN FÜR GLEICHFÖRMIGEN FUSSGÄNGEREINFLUSS*
• *ENERGY ABSORBER WITH LOBES PROVIDING UNIFORM PEDESTRIAN IMPACT*
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC DES LOBES FOURNISSANT UN IMPACT UNIFORME AVEC UN PIÉTON*
(71) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) RALSTON, Daniel, Walker Michigan 49534, US
REVANKAR, Vidya, Grand Haven Michigan 49417, US
KULKARNI, Amit Ashok, Grand Haven Michigan 49417, US
EVANS, Darin, Spring Lake Michigan 49456, US
INSEL, Olaf, 38179 Rothemuehle, DE
GHOZZI, Yassine, 38448 Wolfsburg, DE
BESCH, Alexander, 38518 Gifhorn, DE
KNOKE, Oliver, 38126 Braunschweig, DE
NGUYEN, Ngoc-Dang, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/03***

---

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 496 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828993.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055197 03.11.2010
(87) WO 2011/056810 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611676
(54) • *NIEDRIG MONTIERTE AUFBLASBARE KNIE-AIRBAGS MIT SERIELLEN KAMMERN*
• *LOW-MOUNT INFLATABLE KNEE AIRBAGS HAVING SERIAL CHAMBERS*
• *COUSSINS DE SÉCURITÉ GONFLABLES POUR GENOU À MONTURE BASSE AYANT DES CHAMBRES EN SÉRIE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) SCHNEIDER, David W., Waterford, Michigan 48329, US
LACHAT, Michael Joseph, Shelby Township, Michigan 48315, US
CHOI, ChangSoo, Rochester, Michigan 48306, US
MORRIS, Christina R., Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 496 447 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10766294.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065818 20.10.2010
(87) WO 2011/054672 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905313
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS MIT EINEM RÜCKSCHLAGBOLZENBETÄTIGER*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR THE STEERING COLUMN OF A VEHICLE PROVIDED WITH A BACKLASH BOLT ACTUATOR*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE MUNI D'UN ACTIONNEUR DE PÊNE À COURSE MORTE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil Cedex, FR

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 496 448 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768236.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065821 20.10.2010
(87) WO 2011/054673 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905363
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS MIT SUPERSPERRUNG DURCH EINEN ZWISCHENSCHWINGARM*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR THE STEERING COLUMN OF A VEHICLE HAVING SUPERLOCKOUT PROVIDED BY AN INTERMEDIATE ROCKER BAR*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE À SUPER CONDAMNATION ASSURÉE PAR BASCULE INTERMÉDIAIRE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94046 Créteil Cedex, FR
PERRIN, Christophe, F-94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 496 449 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771451.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066410 28.10.2010
(87) WO 2011/054742 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905311
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR DIE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS MIT DURCH EINEN KIPPHEBEL ERMÖGLICHTER SUPERSPERRE*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR THE STEERING COLUMN OF A VEHICLE HAVING SUPERLOCKOUT PROVIDED BY A ROCKER ARM*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VEHICULE A SUPER CONDAMNATION ASSUREE PAR BASCULE*
(71) Valeo Securite Habitacle, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR
(72) VILLAGRASA, Victor, F-94046 Creteil, FR
FROT, Donatien, F-94046 Creteil, FR
PERRIN, Christophe, F-94046 Creteil, FR
LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil, FR
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 496 450 A1***
B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 10778550.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006580 28.10.2010
(87) WO 2011/054475 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053226
(54) • *STEER-BY-WIRE-LENKUNG MIT ELEKTROMECHANISCHER LENKUNGSVERRIEGELUNG*
• *STEER-BY-WIRE STEERING SYSTEM HAVING AN ELECTROMECHANICAL STEERING LOCK*
• *DIRECTION « STEER BY WIRE » (À COMMANDE ÉLECTRIQUE) À DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) ROMBOLD, Manfred, 71364 Winnenden-Höfen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B60T 1/10 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***B60T 8/171*** (11) **2 496 451 A1***
B60W 40/10
(25) De (26) De
(21) 10752792.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063107 07.09.2010
(87) WO 2011/054563 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046337
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES GRENZWERTS EINER FAHRZEUGZUSTANDSGRÖßE BEI EINEM UNFALL*
• *METHOD FOR SETTING A LIMIT VALUE OF A VEHICLE STATE VARIABLE IN THE EVENT OF AN ACCIDENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE VALEUR LIMITE D'UNE GRANDEUR D'ÉTAT DE VÉHICULE EN CAS D'ACCIDENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STABREY, Stephan, 70174 Stuttgart, DE

B60T 8/172 → (51) ***F16H 63/40***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 496 452 A1***
B60W 10/18 ***B60W 10/12***
(25) De (26) De
(21) 10768252.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066021 25.10.2010
(87) WO 2011/054689 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009046423
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE, AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE ET VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEHREN, Oliver, 31303 Burgdorf, DE
BEISSWENGER, Markus, 70376 Stuttgart, DE
HAAG, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 496 453 A1***
B60T 8/32 ***B60T 8/40***
(25) De (26) De
(21) 10771081.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065763 20.10.2010
(87) WO 2011/054668 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046339
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NOTBREMSVORGANGS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CARRYING OUT AN EMERGENCY BRAKING PROCEDURE IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXÉCUTION D'UN PROCESSUS DE FREINAGE D'URGENCE DANS UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEIBFRIED, Oliver, 74936 Siegelsbach, DE
SCHMAUTZ, Oliver, 71720 Oberstenfeld, DE
DOBERSCHUETZ, Christian, 71672 Marbach, DE
LAUXMANN, Ralph, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **2 496 454 A1***
F04B 9/12 ***F04B 17/03***
B60T 1/10
(25) De (26) De
(21) 10752765.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062928 03.09.2010
(87) WO 2011/051030 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009046273
(54) • *HYDROAGGREGAT UND BREMSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC ASSEMBLY AND BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITÉ HYDRAULIQUE ET SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
HECKMANN, Hans, 76227 Karlsruhe, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/1755***

B60T 10/00 → (51) ***F16H 63/40***

---

(51) ***B60T 11/06*** (11) **2 496 455 A1***
B60T 11/08 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 10805577.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001294 02.11.2010
(87) WO 2011/054346 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009052235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON KRAFTFAHRZEUGBREMSEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING MOTOR VEHICLE BRAKES*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE FREINS DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30, 09366 Stollberg, DE
(72) MEIER, Uwe, 09387 Jahnsdorf, DE
WIELAND, Frank, 09235 Burkhardtsdorf, DE
WEISSBACH, Kevin, 09423 Gelenau, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B60T 11/08 → (51) ***B60T 11/06***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/06***

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **2 496 456 A1***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
B60W 30/18 ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 10771453.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066427 29.10.2010
(87) WO 2011/054744 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046367
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ANFAHRVORGANGES*
• *METHOD FOR ACTUATING A STARTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE DÉMARRAGE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE
KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/02***

---

(51) ***B60W 10/10*** (11) **2 496 457 A1***
B60W 10/02 ***B60W 30/14***
B60W 30/18 ***F16H 59/18***
F16H 59/66
(25) De (26) De
(21) 10768723.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065297 13.10.2010
(87) WO 2011/054635 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 DE 102009046341
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ROLL- ODER SEGELFUNKTION EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A ROLLING OR COASTING FUNCTION OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA FONCTION DE ROULEMENT AU POINT MORT OU DE ROULEMENT MOTEUR COUPÉ D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE
STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

B60W 10/10 → (51) ***F16H 63/40***

B60W 10/12 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/18 → (51) ***F16H 63/40***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/14 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 496 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766266.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065153 11.10.2010
(87) WO 2011/054621 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046340
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ROLL- ODER SEGELFUNKTION EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A ROLLING OR COASTING FUNCTION OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA FONCTION DE ROULEMENT AU POINT MORT OU DE ROULEMENT MOTEUR COUPÉ D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 40/10 → (51) ***B60T 8/171***

(51) ***B61L 1/16*** (11) **2 496 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765628.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065425 14.10.2010
(87) WO 2011/054646 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009053257
(54) • *RADSENSOR*
• *WHEEL SENSOR*
• *CAPTEUR DE ROUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

(51) ***B62B 3/14*** (11) **2 496 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771728.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066227 27.10.2010
(87) WO 2011/051318 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 202009014783 U
(54) • *RÜCKHALTEGURT FÜR KINDER IN EINEM EINKAUFSWAGEN*
• *RESTRAINING BELT FOR CHILDREN IN A SHOPPING CART*
• *CEINTURE DE RETENUE POUR ENFANTS DANS UN CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B62D 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 496 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771426.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066053 25.10.2010
(87) WO 2011/054692 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046379
12.03.2010 DE 102010002803
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HILFSKRAFTLENKUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A POWER STEERING*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE DIRECTION ASSISTÉE*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HEILIG, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
RETTENMEIER, Claudio, 73479 Ellwangen, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***B62D 15/02*** ***B62D 1/16*** (11) **2 496 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754312.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063221 09.09.2010
(87) WO 2011/054564 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046375
(54) • *LENKSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*
• *STEERING SYSTEM IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION SITUÉ DANS UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KORNHAAS, Robert, 73565 Spraitbach, DE
SCHOEN, Achim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***B62D 23/00*** (11) **2 496 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829077.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055434 04.11.2010
(87) WO 2011/056962 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614196
06.11.2009 US 614173
06.11.2009 US 614207
06.11.2009 US 614186
(54) • *FAHRZEUGRAHMENANORDNUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE FRAME ASSEMBLY, SYSTEM AND METHOD*
• *ENSEMBLE CHÂSSIS DE VEHICULE, SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) BOETTCHER, Eric, Raymond, OH 43067, US
AUGUSTINE, Robb, Raymond, OH 43067, US
PHILIP, Ceby, Raymond, OH 43067, US
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 29/00*** (11) **2 496 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 10774197.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066484 29.10.2010
(87) WO 2011/054754 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052110
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-FRONTEND*
• *FRONT END OF A MOTOR VEHICLE*
• *BLOC AVANT D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Maria-Goeppert-Strasse 3, 85057 Ingolstadt, DE
Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) MALEK, Thomas, 50259 Pulheim, DE
PEDNEKAR, Vasant, Corapolis, PA 15108, US
DAJEK, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE
WEYER, Hans-Walter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MENKE, Jens, 90584 Allersberg, DE
COTTENS, Bérénice, 25000 Besançon, FR
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B62D 25/12*** ***B62D 65/06*** (11) **2 496 465 A1*** ***B62D 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787842.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052275 22.10.2010
(87) WO 2011/055060 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957874
(54) • *BEFESTIGUNG EINES VORDEREN STOSSFÄNGERS AN DIE FIXE PLATTE EINES MOTORHAUBENSCHARNIERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ATTACHMENT OF A FRONT FENDER TO THE FIXED PLATE OF A MOTOR VEHICLE HOOD HINGE*
• *FIXATION D'UNE AILE AVANT AU CHARNON FIXE D'UNE CHARNIERE DU CAPOT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BILOT, Stéphane, F-78220 Viroflay, FR
BREFORT, Laurent, 78330 Fontenay Le Fleury, FR
DURIMELE, Denis, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/16 → (51) ***B62D 25/12***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 496 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785146.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052232 20.10.2010
(87) WO 2011/055052 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957855
(54) • *SYDSTEM ZUR ABLENKUNG DES LUFTSTROMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR DIVERTING AIR THROUGHFLOW FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE DEVIATION D'UN FLUX D'AIR TRAVERSANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MAYAUD, Cédric, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B62D 65/06 → (51) ***B62D 25/12***

B62K 21/04 → (51) ***B62K 21/08***

(51) ***B62K 21/08*** (11) **2 496 467 A1***
F16F 9/14 ***F16F 9/512***
(25) En (26) En
(21) 09755869.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064774 06.11.2009
(87) WO 2011/054398 2011/19 12.05.2011
(54) • *LENKUNGSDÄMPFER MIT AKTIVER EINSTELLUNG DER DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *STEERING DAMPER WITH ACTIVE ADJUSTMENT OF DAMPING CHARACTERISTICS*
• *AMORTISSEUR DE DIRECTION DOTÉ D'UN RÉGLAGE ACTIF DES CARACTÉRISTIQUES D'AMORTISSEMENT*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) GUSTAFSSON, Leif, S-370 34 Holmsjö, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B62K 21/08*** (11) **2 496 468 A1***
F16F 9/14 ***F16F 9/512***
B62K 21/04
(25) En (26) En
(21) 10779742.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066932 05.11.2010
(87) WO 2011/054934 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 PCT/EP2009/064774
(54) • *LENKUNGSDÄMPFER MIT AKTIVER EINSTELLUNG DER DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *STEERING DAMPER WITH ACTIVE ADJUSTMENT OF DAMPING CHARACTERISTICS*
• *AMORTISSEUR DE DIRECTION À RÉGLAGE ACTIF DES CARACTÉRISTIQUES D'AMORTISSEMENT*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) SINTORN, Torkel, S-185 91 Vaxholm, SE
NILSSON, Johan, S-194 27 Upplands Väsby, SE
GUSTAFSSON, Leif, S-370 34 Holmsjö, SE
HANSEN, Thorleif, S-194 27 Upplands Väsby, SE
MATTISON, Joakim, S-194 27 Upplands Väsby, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B63B 21/50 → (51) ***F03B 13/18***

B63B 21/66 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 496 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828921.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054404 28.10.2010
(87) WO 2011/056695 2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009 US 259201 P
18.11.2009 US 262533 P
(54) • *BOHRUNG, HERSTELLUNG UND LAGERUNG EINER OFFSHORE-BOJE SOWIE ABLADESTRUKTUR DAFÜR*
• *OFFSHORE BUOYANT DRILLING, PRODUCTION, STORAGE AND OFFLOADING STRUCTURE*
• *STRUCTURE FLOTTANTE DE FORAGE, DE PRODUCTION, DE STOCKAGE ET DE DÉCHARGEMENT EN MER*
(71) SSP Technologies, Inc., Maricop Services Ltd. 31 The Strand, 46 Canal Point Drive P.O. Box 2075, Gran Cayman K41-1105, KY
(72) VANDENWORM, Nicolaas, J., Houston TX 77063, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***B63H 21/38*** (11) **2 496 470 A1***
F02M 21/02 ***F17C 6/00***
(25) En (26) En
(21) 10827204.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000399 02.11.2010
(87) WO 2011/053164 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NO 20093272
(54) • *LNG-KRAFTSTOFFTANKSYSTEM FÜR MINDESTENS EINEN ZUM ANTREIBEN VON SCHIFFEN VERWENDETEN GASMOTOR*
• *AN LNG FUEL TANK SYSTEM FOR AT LEAST ONE GAS ENGINE USED FOR SHIP PROPULSION*
• *SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE GNL POUR AU MOINS UN MOTEUR À GAZ UTILISÉ POUR LA PROPULSION D'UN NAVIRE*
(71) Hamworthy Gas Systems AS, P.O. Box 144, 1371 Asker, NO
(72) NYLUND, Johnny, N-3475 SÆTRE, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, et al, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B64C 1/12 → (51) ***B32B 5/28***

B64C 1/14 → (51) ***B64D 45/00***

B64C 3/50 → (51) ***B64C 9/14***

(51) ***B64C 3/56*** (11) **2 496 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773386.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051760 19.10.2010
(87) WO 2011/051699 2011/18 05.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.10.2009 GB 0919019
(54) • *TRAGFLÄCHE MIT FALTSPITZENTEIL*
• *AEROFOIL WITH FOLDABLE TIP SECTION*
• *SURFACE PORTANTE AVEC UNE PARTIE EXTERIEURE ESCAMOTABLE*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) PARKER, Simon, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***B64C 7/02*** (11) **2 496 472 A1***
B64C 23/06 ***B64D 29/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787857.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052299 27.10.2010
(87) WO 2011/055062 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957891
(54) • *MOTORPYLON MIT EINEM WIRBELGENERATOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENGINE PYLON COMPRISING A VORTEX GENERATOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MAT REACTEUR EQUIPE D'UN GENERATEUR DE TOURBILLONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BEDOIN, Steve, F-31500 Toulouse, FR
BONNAUD, Cyril, F-31200 Toulouse, FR
(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64C 9/04 → (51) ***B64C 9/14***

(51) ***B64C 9/14*** (11) **2 496 473 A1***
B64C 3/50 ***B64C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10827720.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001473 04.11.2010
(87) WO 2011/054047 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257993 P
12.08.2010 US 401403 P
(54) • *VERBINDUNGSBEWEGUNGSSTRUKTUR*
• *A COMPOUND MOTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE À MOUVEMENT COMPOSÉ*
(71) Clark, John Mcmurray, 32 Sheffield Street, Eltham, Victoria 3095, AU
(72) Clark, John Mcmurray, Eltham, Victoria 3095, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B64C 9/22*** (11) **2 496 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787002.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006759 05.11.2010
(87) WO 2011/054532 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009051983
05.11.2009 US 258357
(54) • *FLÜGEL EINES FLUGZEUGES*

- *A WING OF AN AIRCRAFT*
- *AILE D'AÉRONEF*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) HUE, Xavier, 28209 Bremen, DE
SCHLIPF, Bernhard, 28205 Bremen, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 23/06 → (51) ***B64C 7/02***

---

(51) ***B64C 27/00*** (11) **2 496 475 A1***
F16F 7/10 ***H02K 41/035***

(25) En (26) En
(21) 10726355.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033726 05.05.2010
(87) WO 2011/056257 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 PCT/US2009/063193
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHES INERTES STELLGLIED*
- *ELECTROMAGNETIC INERTIAL ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR INERTIEL ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) BADRE-ALAM, Askari, Cary, NC 27518-8716, US
JANOWSKI, Michael, D., Clayton NC 27527, US
TRULL, Michael, W., Apex NC 27539, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B64C 39/02 → (51) ***G05B 17/02***

B64D 11/04 → (51) ***F24C 15/32***

B64D 29/02 → (51) ***B64C 7/02***

---

(51) ***B64D 45/00*** (11) **2 496 476 A2***
B64C 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 10795423.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052389 05.11.2010
(87) WO 2011/055097 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957881
(54)
- *FLUGZEUGKABINE MIT COCKPITSICHERHEITSSYSTEM*
- *AIRCRAFT CABIN COMPRISING A FLIGHT DECK SECURITY SYSTEM*
- *PARTIE AVANT D'UN AERONEF COMPORTANT UN SAS D'ACCES AU COCKPIT.*

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(72) PUJOL, Olivier, F-31530 Montaigut Sur Save, FR
LALANDE, Sébastien, F-31300 Toulouse, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 45/02 → (51) ***B32B 5/28***

---

(51) ***B64D 45/04*** (11) **2 496 477 A2***
G08G 5/02 ***G01C 21/00***

(25) En (26) En
(21) 10828981.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055144 02.11.2010
(87) WO 2011/056795 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 03.11.2009 US 611645
(54)
- *LANDESYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN FALL SCHLECHTER SICHT*
- *LOW VISIBILITY LANDING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME D'ATTERRISSAGE PAR FAIBLE VISIBILITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Gulfstream Aerospace Corporation, 500 Gulfstream Road M/S B-06, Savannah, GA 31402-2206, US

(72) TAKACS, Robert, S., Richmond Hill, GA 31324, US
FREEMAN, Gary, M., Savannah, GA 31402-2206, US

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***B65B 1/12*** (11) **2 496 478 A1***
B65B 39/00

(25) De (26) De
(21) 10759888.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064361 28.09.2010
(87) WO 2011/051066 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009046288
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN ABFÜLLEN VON SCHÜTTGUT*
- *DEVICE FOR THE METERED FILLING OF BULK MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT DOSÉ DE PRODUITS EN VRAC*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BURY, Tobias, 78250 Tengen, DE
GYSEL, Markus, CH-8253 Diessenhofen, CH
FRUEH, Hansruedi, CH-8222 Beringen, CH

B65B 3/04 → (51) ***A01K 1/015***

---

(51) ***B65B 7/16*** (11) **2 496 479 A2***

(25) It (26) En
(21) 10809042.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055005 04.11.2010
(87) WO 2011/055325 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 IT MO20090268
(54)
- *SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISSVERFAHREN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR WELDING*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SOUDAGE*

(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT

(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT
TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (MO), IT
CAVAZZOLI, Gianni, I-41030 San Prospero (MO), IT

(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65B 7/28 → (51) ***B29C 65/30***

B65B 11/00 → (51) ***A01F 15/07***

---

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 496 480 A2***
B65B 57/08

(25) En (26) En
(21) 10782469.0 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055754 06.11.2010
(87) WO 2011/057166 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 258740 P
(54)
- *BEDARFSBASIERTE VERPACKUNG*
- *DEMAND BASED WRAPPING*
- *EMBALLAGE À LA DEMANDE*

(71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299, US

(72) MITCHELL, Michael, Louisville, KY 40299, US
LANCASTER, Patrick R., Louisville, KY 40222, US
JOHNSON, Richard, Lagrange, KY 40031, US
JANES, Robert D., Louisville, KY 40291, US
HARRIS, Thomas, Louisville, KY 40299, US

(74) Funk, Alexander Tobias, Patentanwälte Funk & Böss GbR Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B65B 11/04 → (51) ***A01F 15/07***

---

(51) ***B65B 35/54*** (11) **2 496 481 A1***

(25) En (26) En
(21) 10829148.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055614 05.11.2010
(87) WO 2011/057068 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258296 P
(54)
- *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER HARZKARTUSCHE MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN*
- *MULTI-SPEED RESIN CARTRIDGE PRODUCTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PRODUCTION DE CARTOUCHES DE RÉSINE MULTI-VITESSE*

(71) J-Lok Co., P.O. Box 111253 258 Kappa Drive, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) VOGUS, Charles, B., Renfrew, Pennsylvania 16053, US
SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, West Virginia 25404, US
OLDSEN, John, G., Butler, Pennsylvania 16101, US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 39/00 → (51) ***B65B 1/12***

B65B 57/08 → (51) ***B65B 11/02***

---

(51) ***B65B 63/04*** (11) **2 496 482 A1***

(25) En (26) En
(21) 10827545.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054780 29.10.2010
(87) WO 2011/053813 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610809
(54)
- *ÖFFNER FÜR EIN FEDERROLLENPAKET*
- *SPRING-ROLL-PACK OPENER*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE D'ENSEMBLE DE ROULEAUX À RESSORTS*

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) VADLJA, Stjepan, 40000 Cakovec, HR

CUTHBERT, Ben, Clitheroe Lancashire, GB
MARIC, Josip, 40000 Cakovec, HR
NEMEC, Stanislav, 42230 Ludbreg, HR
GLOZINIC, Matija, 40230 Ludbreg, HR
GECIC, Josip, 48000 Koprivnica, HR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 496 483 A2***
B65D 65/20 ***B65D 81/30***
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 10773323.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066691 03.11.2010
(87) WO 2011/054839 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174856
(54) • *VERHINDERUNG DER BILDUNG VON MBT BEI EINEM GETRÄNK AUF HOPFENBASIS*
• *PREVENTING THE GENERATION OF MBT IN A HOPS BASED BEVERAGE*
• *PRÉVENTION DE LA PRODUCTION DE MBT DANS UNE BOISSON À BASE DE HOUBLON*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 496 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778952.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066690 03.11.2010
(87) WO 2011/054838 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174846
(54) • *BESEITIGUNG DER BILDUNG VON MBT BEI EINEM GETRÄNK AUF HOPFENBASIS*
• *ELIMINATING THE GENERATION OF MBT IN A HOPS BASED BEVERAGE*
• *SUPPRESSION DE LA PRODUCTION DE MBT DANS UNE BOISSON À BASE DE HOUBLON*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan, Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B65D 1/02 → (51) ***B29B 11/14***

B65D 1/04 → (51) ***B65D 35/22***

---

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 496 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723518.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003142 21.05.2010
(87) WO 2011/054406 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 202009015066 U
(54) • *BEHÄLTER INSBESONDERE FLASCHENKASTEN MIT INMOULD-LABEL*
• *CONTAINER, IN PARTICULAR BOTTLE CASE, HAVING AN IN-MOLD LABEL*
• *CONTENEUR, EN PARTICULIER CASIER À BOUTEILLES PRÉSENTANT UNE ÉTIQUETTE SURMOULÉE*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) LENZ, Thorsten, 14055 Berlin, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 5/62 → (51) ***B32B 23/06***

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 496 486 A1***
B65D 25/28
(25) De (26) De
(21) 10779246.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006787 08.11.2010
(87) WO 2011/054541 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CH 17112009
(54) • *KANISTER MIT BODENSEITIGER AUFNAHME FÜR EINE SEPARATE AUSGIESSHILFE*
• *CAN HAVING A RECEPTACLE ON THE BOTTOM FACE FOR A SEPARATE POURING AID*
• *BIDON DOTÉ D'UN LOGEMENT CÔTÉ FOND POUR UN ÉLÉMENT D'AIDE AU DÉVERSEMENT DISTINCT*
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT
(72) LEHNER, Günther, A-6971 Hard, AT
LUCAS, Edwin, 67578 Gimbsheim, DE
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 496 487 A2***
F16B 2/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787902.5 (22) 07.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055051 07.11.2010
(87) WO 2011/055345 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.11.2009 CH 17212009
(54) • *KLAPPKORB AUS METALLDRAHT*
• *COLLAPSIBLE BASKET MADE OF METAL WIRE*
• *CORBEILLE PLIABLE EN FIL METALLIQUE*
(71) Abrane S.A., Chemin de Tourbillon, 1950 Sion, CH
(72) GUINE, Fabrice, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
PINÇON, Jean-Noël, CH-1965 Drône, CH
GETTE, Christophe, CH-Sion, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B65D 25/08 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 25/28 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***B65D 35/22*** (11) **2 496 488 A1***
B65D 1/04
(25) En (26) En
(21) 09748675.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063373 05.11.2009
(87) WO 2011/056173 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612391
(54) • *MEHRKAMMERNBEHÄLTER*
• *MULTI-CHAMBERED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À COMPARTIMENTS MULTIPLES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) GREER, Les, Sandpoint Idaho 38364, US
WORTHINGTON, Brian, Dunellen New Jersey 08812, US
CUMMINGS, Bruce, New York New York 10009, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 47/20 → (51) ***B05B 1/34***

B65D 47/28 → (51) ***B67D 3/04***

B65D 49/12 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 50/00 → (51) ***B65D 75/36***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 496 489 A2***
B65D 81/32 ***B65D 25/08***
B65D 49/12
(25) En (26) En
(21) 10829173.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055690 05.11.2010
(87) WO 2011/057111 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258319 P
13.08.2010 US 373518 P
(54) • *UNIVERSELL GEWÖLBTER VERSCHLUSS FÜR DOSIERSPENDER*
• *UNIVERSAL DOMED CLOSURE TO SUPPLY DOSE*
• *FERMETURE BOMBÉE UNIVERSELLE POUR DISTRIBUER UNE DOSE*
(71) Liquid Health Labs Inc., 65 Raymond Road, Deerfield, NH 03037, US
(72) LAVEAULT, Richard, A., Cypress, TX 77429, US
HOPKINS, Derek, D., Deerfield NH 03037, US
MILLIGAN, Kenneth, E., Harrisville RI 02830, US
ROHR, Robert, D., LaOtto IN 46763, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B65D 55/02*** (11) **2 496 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828995.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055205 03.11.2010
(87) WO 2011/056814 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258333 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLIESSFÄHIGEN MATERIALS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLOWABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'UN PRODUIT POUVANT S'ÉCOULER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WALTER, Alexander, D-86932 Pürgen, DE
PEUKER, Marc, D-82229 Seefeld, DE
BROYLES, Bruce R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BOEHM, Andreas, J., 82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***B65D 65/16*** (11) **2 496 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851004.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001232 05.11.2009
(87) WO 2011/054131 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERPACKTES PRODUKT FÜR DEN SCHUTZ EINER LICHEMPFINDLICHEN FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG*
• *PACKAGED PRODUCT FOR PROTECTING LIGHT-SENSITIVE LIQUID COMPOSITION*
• *PRODUIT EMBALLÉ PERMETTANT DE PROTÉGER UNE COMPOSITION LIQUIDE SENSIBLE À LA LUMIÈRE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WANG, Ping, Beijing 100029, CN
TANEKO, Akiko, Singapore 059812, SG
KODANI, Taichi, Hyogo 658-0053, JP
AZZANI, Jean-Luc, Waterloo 1410, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 65/20 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 75/28 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B65D 75/36*** (11) **2 496 492 A1***
A61J 1/03 ***B65D 50/00***
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 10827768.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001781 05.11.2010
(87) WO 2011/054104 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CA 2684816
26.01.2010 CA 2691022
(54) • *KINDERSICHERE VERPACKUNG MIT GLEITENDER PLATTE*
• *CHILD RESISTANT PACKAGE WITH FLOATING PANEL*
• *EMBALLAGE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS COMPORTANT UN PANNEAU FLOTTANT*
(71) Intini, Derek, 6570 rue de La Bataille, La Prairie, Quebec J5R 3X8, CA
(72) Intini, Derek, La Prairie, Quebec J5R 3X8, CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 496 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779683.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000143 03.11.2010
(87) WO 2011/054356 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DK 200901189
01.07.2010 DK 201000580
(54) • *HILFSEINHEIT*
• *A SUPPORT UNIT*
• *UNITÉ DE SUPPORT*
(71) Knudsen, Jørgen, Forssavej 9, 7600 Struer, DK
(72) Knudsen, Jørgen, 7600 Struer, DK
(74) Nielsen, Charlotte, et al, Otello Law Firm Christiansgade 24A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 496 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778549.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006571 27.10.2010
(87) WO 2011/054470 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905334
(54) • *ABZIEHVERPACKUNGSSYSTEM FÜR FRISCHE LEBENSMITTEL*
• *PEEL-OFF PACKAGING SYSTEM FOR FRESH FOODSTUFFS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE DETACHABLE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES FRAIS*
(71) Amcor Flexibles Sélestat SAS, Fresh Dairy & Caps 2 rue Frédéric Meyer BP 128, 67603 Slestat Cedex, FR
(72) BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, FR
DUFOUR, Patrick, F-67210 Obernai, FR
RICK, Jean-Luc, F-67550 Vendenheim, FR
GRAYER, Alain, F-67230 Witternheim, FR
(74) Fénot, Dominique, Constellium CRV 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

(51) ***B65D 77/22*** (11) **2 496 495 A1***
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10782735.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054504 28.10.2010
(87) WO 2011/056709 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613618
(54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VALVE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *SOUPAPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Avenue, Hartsville, SC 29550, US
(72) MORIN, Jeremy, Canal Fulton OH 44614, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 81/30 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 496 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774358.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053488 21.10.2010
(87) WO 2011/056442 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613297
(54) • *HÄRTENDE FERTIGFUGENMASSE UND HÄRTUNGSINITIATOR IN EINEM BEUTEL MIT KAMMERN*
• *READY MIXED SETTING TYPE JOINT COMPOUND AND SET INITIATOR IN CHAMBERED POUCH*
• *COMPOSÉ POUR JOINT PRÉ-MIXÉ DU TYPE À PRISE ET DÉCLENCHEUR DE PRISE DANS UNE POCHE À CHAMBRES*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) CIMAGLIO, Scott, Antioch IL 60002, US
IMMORDINO, Salvatore, C., Trevor WI 53179, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

B65D 81/32 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 496 497 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792977.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052388 05.11.2010
(87) WO 2011/055096 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957892
(54) • *TRANSFORMATIONSEINHEIT, TRANSFORMATIONSKIT UND ZUGEHÖRIGES TRANSFORMATIONSVERFAHREN*
• *TRANSFORMATION UNIT, TRANSFORMATION KIT AND CORRESPONDING TRANSFORMATION METHOD*
• *UNITE DE TRANSFORMATION, KIT DE TRANSFORMATION ET PROCEDE DE TRANSFORMATION CORRESPONDANT*
(71) Panzani, 4 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
(72) MINIER, Chantal, Lucie, Paulette, F-13400 Aubagne, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

B65D 83/04 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 83/16 → (51) ***B05B 1/34***

B65D 83/20 → (51) ***B05B 1/34***

(51) ***B65D 83/62*** (11) **2 496 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828950.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054948 01.11.2010
(87) WO 2011/056747 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611226
(54) • *ROBUSTER BEUTEL UND VENTILANORDNUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE EINER FLIESSENDEN SUBSTANZ*
• *ROBUST POUCH AND VALVE ASSEMBLY FOR CONTAINING AND DISPENSING A FLUENT SUBSTANCE*
• *ENSEMBLE POCHE ET VALVE RÉSISTANT POUR CONTENIR ET DÉLIVRER UNE SUBSTANCE FLUENTE*
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US
(72) WALTERS, Peter, J., Barrington, IL 60010, US
NEUHALFEN, Mark, G., Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 85/76 → (51) ***B32B 7/12***

B65D 85/76 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 496 499 A1***
B65D 90/58 ***B65D 90/60***
(25) En (26) En
(21) 10782687.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002796 02.11.2010
(87) WO 2011/051801 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257287 P
04.03.2010 US 717336
(54) • *SCHÜTTGUTBEHÄLTER MIT ABSPERRVENTILANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALAUSGABE AUS EINEM SCHÜTTGUTBEHÄLTER*
• *BULK BAG WITH GATE VALVE ASSEMBLY AND METHOD FOR DISPENSING MATERIAL FROM A BULK BAG*
• *SAC DE STOCKAGE EN VRAC À ENSEMBLE VANNE À TIROIR ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE*

MATIÈRE DEPUIS UN SAC DE STOCKAGE EN VRAC

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) WEISSBROD, Paul, A., City of Industry, CA 91748, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65D 90/58 → (51) ***B65D 88/16***

B65D 90/60 → (51) ***B65D 88/16***

---

(51) ***B65F 1/00*** (11) **2 496 500 A1***

(25) En (26) En

(21) 10828830.9 (22) 25.10.2010

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

(86) US 2010/053973 25.10.2010

(87) WO 2011/056513 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 US 612497

(54) • *WINDELENTSORGUNGSBEHÄLTER*
• *DIAPER DISPOSAL CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR MISE AU REBUT DE COUCHES-CULOTTES*

(71) Baby Trend Inc., 1607 S. Campus Ave, Ontario, CA 91761, US

(72) CONRAD, Derek, Riverside California 92503, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65F 5/00 → (51) ***B09B 3/00***

B65G 15/30 → (51) ***F16G 3/02***

B65G 15/30 → (51) ***F16G 3/16***

B65G 47/248 → (51) ***B65H 15/00***

---

(51) ***B65G 47/68*** (11) **2 496 501 A1***
B65G 47/84

(25) De (26) De

(21) 10776588.5 (22) 04.11.2010

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

(86) EP 2010/006717 04.11.2010

(87) WO 2011/054511 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 DE 102009051880

(54) • *FÖRDERANLAGE FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *CONVEYOR SYSTEM FOR BEVERAGE CONTAINERS*
• *INSTALLATION DE CONVOYAGE POUR RÉCIPIENTS À BOISSONS*

(71) Liese, Frank, Jöhlingerstr. 118, 76356 Weingarten, DE
Laufer, Hans-Jörg, Buchenstr. 8, 76327 Pfinztal, DE

(72) Liese, Frank, 76356 Weingarten, DE
Laufer, Hans-Jörg, 76327 Pfinztal, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/68***

B65G 63/00 → (51) ***B66C 19/00***

---

(51) ***B65H 15/00*** (11) **2 496 502 A1***
B65G 47/248

(25) De (26) De

(21) 10775806.2 (22) 03.11.2010

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

(86) EP 2010/066758 03.11.2010

(87) WO 2011/054882 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 DE 102009046324
14.07.2010 DE 102010027107

(54) • *AUFRICHT-VORRICHTUNG UND AUFRICHT-VERFAHREN FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE*
• *ERECTING DEVICE AND ERECTING METHOD FOR FLAT OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME POUR OBJETS PLATS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ENENKEL, Peter, 78462 Konstanz, DE
SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE
ZIMMERMANN, Armin, 78465 Konstanz, DE

---

(51) ***B65H 20/02*** (11) **2 496 503 A1***

(25) En (26) En

(21) 10771464.4 (22) 01.11.2010

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

(86) EP 2010/066549 01.11.2010

(87) WO 2011/051485 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 IT CZ20090023

(54) • *ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT MOTORISIERTEN WALZEN ZUR ÜBERLAGERUNG VON BÄNDERN AUS PAPIER ODER ANDEREN MATERIALIEN*
• *FEEDING DEVICE WITH MOTORIZED ROLLERS FOR OVERLYING BANDS OF PAPER OR OTHER MATERIALS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POURVU DE ROULEAUX MOTORISÉS PERMETTANT DE RECOUVRIR DES BANDES EN PAPIER OU AUTRES MATÉRIAUX*

(71) PRATI srl, Via Deruta 2, 48018 Faenza, IT

(72) PRATI, Pietro, I-55034 Marradi, IT

(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

---

(51) ***B65H 23/04*** (11) **2 496 504 A1***
B42D 15/00 ***B41F 33/00***
D21F 1/44

(25) De (26) De

(21) 10776943.2 (22) 28.10.2010

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

(86) EP 2010/006579 28.10.2010

(87) WO 2011/050956 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 DE 102009051637

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ENDLOSEN PAPIERBAHN MIT WASSERZEICHENMARKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONTINUOUS PAPER WEB HAVING WATER MARKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE BANDE DE PAPIER CONTINUE FILIGRANÉE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) PRETSCH, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
RUCK, Jürgen, 83737 Irschenberg, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE
OWEGER, Bernd, 83703 Gmund, DE
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

B65H 23/188 → (51) ***B41F 13/02***

---

(51) ***B65H 27/00*** (11) **2 496 505 A1***
B65H 29/58

(25) De (26) De

(21) 10784726.1 (22) 04.11.2010

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

(86) EP 2010/066815 04.11.2010

(87) WO 2011/054904 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 DE 102009052040

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*
• *DEVICE FOR HANDLING VALUE NOTES*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES DOCUMENTS DE VALEUR*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) FEHRENBACH, Christian, 78136 Schonach, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 29/58 → (51) ***B65H 27/00***

---

(51) ***B65H 33/08*** (11) **2 496 506 A1***

(25) En (26) En

(21) 10773081.4 (22) 02.11.2010

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

(86) EP 2010/066629 02.11.2010

(87) WO 2011/054816 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 EP 09175261

(54) • *BLATTSTAPELVORRICHTUNG*
• *SHEET STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE FEUILLES*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL

(72) SCHOENMAKERS, Erik J.W., NL-5926 PJ Venlo, NL

---

(51) ***B66B 1/30*** (11) **2 496 507 A1***
B66B 5/02

(25) Fi (26) En

(21) 10826181.9 (22) 01.11.2010

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

(86) FI 2010/050867 01.11.2010

(87) WO 2011/051571 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 FI 20096131

(54) • *BREMSVORRICHTUNG, ELEKTRISCHER ANTRIEB UND AUFZUGSYSTEM*
• *BRAKING APPARATUS, ELECTRIC DRIVE, AND ELEVATOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE, COMMANDE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) PUTKINEN, Esa, FI-05830 Hyvinkää, FI
KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, FI
NIKANDER, Juha-Matti, FI-03250 Ojakkala, FI
MERILINNA, Paavo, FI-33100 Tampere, FI
KOMULAINEN, Risto, FI-01820 Klaukkala, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/30***

---

(51) ***B66B 7/12*** (11) **2 496 508 A1***

(25) De (26) De

(21) 10773045.9 (22) 27.10.2010

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

(86) EP 2010/066213 27.10.2010

(87) WO 2011/054708 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ZUGSPANNUNG IN ZUGELEMENTEN EINES ZUGELEMENTSTRANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE TENSION STRESS IN TENSION ELEMENTS OF A TENSION ELEMENT CORD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER LA CONTRAINTE DE TRACTION DANS DES ÉLÉMENTS DE TRACTION D'UNE CHAÎNE D'ÉLÉMENTS DE TRACTION*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) FISCHER, Daniel, CH-1867 St-Triphon, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **2 496 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771765.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066667 03.11.2010
(87) WO 2011/054833 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053249
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) MEYER, Hermann, 26532 Großheide, DE
NEUNDLINGER, Ulrich, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B66C 19/00*** (11) **2 496 510 A1***
B65G 63/00
(25) De (26) De
(21) 10775803.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066724 03.11.2010
(87) WO 2011/054856 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053235
(54) • *UMSCHLAGSYSTEM FÜR ISO-CONTAINER MIT EINER CONTAINERBRÜCKE*
• *HANDLING SYSTEM FOR ISO CONTAINERS HAVING A GANTRY CRANE*
• *SYSTÈME DE TRANSBORDEMENT POUR CONTENEUR ISO COMPRENANT UN PONT DÉCHARGEUR POUR CONTENEURS*
(71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, 46117 Oberhausen, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B66F 7/28*** (11) **2 496 511 A1***
B66F 17/00 ***G01G 5/04***
G01G 19/02
(25) De (26) De
(21) 10805381.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001261 29.10.2010
(87) WO 2011/054335 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051702
(54) • *GEWICHTSMESSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGHEBEBÜHNEN*
• *WEIGHT-MEASURING DEVICE FOR VEHICLE LIFTING PLATFORMS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POIDS POUR PONTS ÉLÉVATEURS DE VÉHICULES*
(71) Roland Hörnstein GmbH&CO.KG, Wachtelstrasse 15, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(72) HÖRNSTEIN, Roland, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(74) Späth, Dieter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B66F 11/04 → (51) ***B60P 3/34***

B66F 17/00 → (51) ***B66F 7/28***

---

(51) ***B67C 3/00*** (11) **2 496 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828609.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000256 26.10.2010
(87) WO 2011/056114 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0901417
(54) • *FÜLLMASCHINE MIT SPERRVENTIL*
• *FILLING MACHINE WITH SEALING VALVE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE À VANNE DE FERMETURE ÉTANCHE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) EKSTRÖM, Jan-Erik, S-243 94 Höör, SE
RUNNBERG, Bo, S-273 98 Smedstorp, SE
BRÄNNMO, Henrik, S-245 92 Staffanstorp, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

---

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 496 513 A1***
B67C 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771772.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066708 03.11.2010
(87) WO 2011/054850 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957798
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG MIT SPEZIELLEM VENTILSYSTEM*
• *FILLING DEVICE HAVING A SPECIAL VALVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE AVEC SYSTEME DE CLAPET PARTICULIER*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) HUITOREL, Mickaël, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
PASQUET, Arnaud, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/26***

---

(51) ***B67D 3/04*** (11) **2 496 514 A1***
B65D 47/28
(25) En (26) En
(21) 10776492.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054973 01.11.2010
(87) WO 2011/162788 2011/52 29.12.2011
(30) 02.11.2009 US 257297 P
(54) • *HAHNANORDNUNG*
• *TAP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROBINET*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HAUNER, David R., Glenview, Illinois 60026, US
WRIGLEY, Andrew N., Glenview, Illinois 60026, US
KOO, Yeong Heng, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B68G 11/04 → (51) ***A01K 1/015***

---

(51) ***B81B 1/00*** (11) **2 496 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829199.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055733 05.11.2010
(87) WO 2011/057150 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258741 P
(54) • *MIKROFASERMEDIEN ZUR OPTIMIERUNG UND STEUERUNG IN HOHEM MASSE EXOTHERMER UND IN HOHEM MASSE ENDOTHERMER REAKTIONEN/PROZESSE*
• *MICROFIBROUS MEDIA FOR OPTIMIZING AND CONTROLLING HIGHLY EXOTHERMIC AND HIGHLY ENDOTHERMIC REACTIONS/PROCESSES*
• *MILIEU DE MICROFIBRES DESTINÉ À OPTIMISER ET À COMMANDER DES RÉACTIONS/DES PROCÉDÉS FORTEMENT EXOTHERMIQUES ET FORTEMENT ENDOTHERMIQUES*
(71) Auburn University, 570 Devall Drive, Auburn, Alabama 36832, US
(72) TATARCHUK, Bruce, Auburn Alabama 36830, US
YANG, Hongyun, Auburn Alabama 36830, US
KALLURI, Ranjeeth, Morrisville North Carolina 27560, US
CAHELA, Donald, Auburn Alabama 36832, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 496 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773691.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051808 28.10.2010
(87) WO 2011/051718 2011/18 05.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919207
04.11.2009 GB 0919377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MIKROKANALSTRUKTUR*
• *MICRO-CHANNEL STRUCTURE METHOD AND APPARATUS*
• *STRUCTURE À MICROCANAUX, PROCÉDÉ ET APPAREIL*
(71) FFEI Limited, Graphics House Boundary Way, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SU, GB
(72) WALSH, Peter, Hertfordshire HP2 7SU, GB
ALBIN, David, Hertfordshire HP2 7SU, GB
GOUCH, Martin, Hertfordshire HP2 7SU, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B82B 1/00 → (51) ***H05H 1/00***

B82B 3/00 → (51) ***C23C 16/26***

B82B 3/00 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***C01B 3/16*** (11) **2 496 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766327.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051730 14.10.2010
(87) WO 2011/055132 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919385
(54) • *WASSER-GAS-SHIFTREAKTIONSVERFAHREN*
• *WATER GAS SHIFT REACTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTION DE DÉPLACEMENT DE GAZ AQUEUX*
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) HINTON, Graham, Charles, Guisborough Cleveland TS14 8HN, GB
JOHNSTON, Richard, Ian, Stockton on Tees Cleveland TS21 1DZ, GB
PACH, John, David, Yarm Cleveland TS15 9SB, GB
YANG, Hsing-Chuan, Blackburn Lancashire BB2 7DD, GB
BARTON, Ian, Stockton on Tees Cleveland TS20 1AQ, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

(51) ***C01B 3/16*** ***C01B 3/48*** ***F02C 3/00*** (11) **2 496 518 A1*** ***C10K 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10770820.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066140 26.10.2010
(87) WO 2011/054698 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051938
(54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRMEAUSKOPPLUNG*
• *CHEMICAL REACTOR FEATURING HEAT EXTRACTION*
• *RÉACTEUR CHIMIQUE À PRÉLÈVEMENT DE CHALEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRLEY, Roland, 96050 Bamberg, DE
HANNEMANN, Frank, 09599 Freiberg, DE
HOFMANN, Daniel, 91080 Uttenreuth, DE
VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, DE

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/16***

(51) ***C01B 21/28*** ***F02C 6/10*** (11) **2 496 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784463.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066913 05.11.2010
(87) WO 2011/054928 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE MITTELS EINER LASTREGELBAREN PRODUKTIONSANLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRIC ACID BY MEANS OF A LOAD-CONTROLLABLE PRODUCTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE À L'AIDE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION RÉGLABLE EN FONCTION DE LA CHARGE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE
NICKEL, Jörg Torsten, 69436 Schönbrunn, DE
MENNING, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
SCHOLBROCK, Thomas-Michael, 67269 Grünstadt, DE
JOOST, Harald, 67056 Ludwigshafen, DE
HOLZBECHER, Martina, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Dieter, 67346 Speyer, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C01B 31/02 → (51) ***C01B 31/04***

C01B 31/02 → (51) ***C23C 16/26***

(51) ***C01B 31/04*** ***C01B 31/02*** (11) **2 496 520 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787502.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000730 03.11.2010
(87) WO 2011/055039 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905252
30.06.2010 FR 1002719
(54) • *HERSTELLUNG VON GRAPHEM MITTELS MECHANISCHER AUSDÜNNUNG VON GRAPHITMATERIALIEN*
• *PREPARATION OF GRAPHENE BY MECHANICALLY THINNING GRAPHITE MATERIALS*
• *PRÉPARATION DE GRAPHÈNE PAR AMINCISSEMENT MÉCANIQUE DE MATÉRIAUX GRAPHITIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise-Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) JANOWSKA, Izabela, F-67100 Strasbourg, FR
BEGIN, Dominique, F-67204 Achenheim, FR
CHIZARI, Kambiz, F-67000 Strasbourg, FR
ERSEN, Ovidiu, F-67100 Strasbourg, FR
BERNHARDT, Pierre, F-67190 Heiligenberg, FR
ROMERO, Thierry, F-67200 Strasbourg, FR
LEDOUX, Marc, F-67000 Strasbourg, FR
PHAM-HUU Cuong, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***C01B 31/04*** ***C08K 3/04*** (11) **2 496 521 A1***
(25) It (26) En
(21) 10787885.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002762 27.10.2010
(87) WO 2011/055198 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IT MI20091920
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSKALIGEN GRAPHENPLÄTTCHEN MIT HOHER DISPERGIERBARKEIT IN POLYMERMATRIZEN MIT GERINGER POLARITÄT UND ZUGEHÖRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF NANO-SCALED GRAPHENE PLATELETS WITH A HIGH DISPERSIBILITY IN LOW-POLARITY POLYMERIC MATRIXES AND RELATIVE POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PLAQUETTES DE GRAPHÈNE NANOMÉTRIQUES QUI PRÉSENTENT UNE DISPERSIBILITÉ ÉLEVÉE DANS DES MATRICES POLYMÈRES DE FAIBLE POLARITÉ ET COMPOSITIONS POLYMÈRES RELATIVES*
(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio Di Mantova (MN), IT
VALENTINO, Olga, I-46100 Mantova, IT
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C01B 33/107*** ***B01J 12/00*** (11) **2 496 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829075.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055430 04.11.2010
(87) WO 2011/056959 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 06.11.2009 US 614269
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING TRICHLOROSILANE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DU TRICHLOROSILANE*
(71) GT Solar Incorporated, 243 Daniel Webster Hwy, Merrimack, NH 03054, US
(72) FAHRENBRUCK, Scott, Missoula, MT 59808, US
HAZELTINE, Bruce, Missoula, MT 59804, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C01B 33/145 → (51) ***B01F 17/00***

C01B 39/04 → (51) ***C01B 39/12***

(51) ***C01B 39/12*** ***C01B 39/04*** ***C07C 4/06*** (11) **2 496 523 A2*** ***B01J 29/86***
(25) En (26) En
(21) 10828806.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053750 22.10.2010
(87) WO 2011/056470 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.11.2009 US 612824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOROSILICAT-ZSM-48-MOLEKULARSIEBEN*
• *METHOD FOR MAKING BOROSILICATE ZSM-48 MOLECULAR SIEVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TAMIS MOLÉCULAIRES DE BOROSILICATE DE TYPE ZSM-48*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BURTON, Allen, W., Richmond CA 94804, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01F 5/24 → (51) ***C09C 1/02***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 1/30 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 496 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782032.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054818 25.10.2010
(87) WO 2011/055264 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174831
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM REINIGUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR SUBJECTING A LIQUID TO A PURIFYING PROCESS*
• *DISPOSITIF POUR SOUMETTRE UN LIQUIDE À UN TRAITEMENT DE PURIFICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DARWINKEL, Geert-Jan, 5656 AE Eindhoven, NL
PAWAR, Narendra Nilkanth, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***C02F 1/36*** (11) **2 496 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827745.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001709 02.11.2010
(87) WO 2011/054081 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257560 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSBREITUNG VON CYANOBAKTIEREN IN EINEM WASSERKÖRPER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE PROPAGATION OF CYANOBACTERIA IN A BODY OF WATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMBATTRE LA PROPAGATION DE CYANOBACTERIES DANS UN PLAN D'EAU*
(71) Produitson Inc., 1125, chemin Hemming, Drummondville, QC J2C 7T5, CA
(72) BOUTIN, Marcel, Drummondville Québec J2B 7T5, CA
CARON, Daniel, St-Bonaventure Québec J0C 1C0, CA
YERGEAU, Linda, Drummondville Québec J2C 6A2, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 1/28*** (11) **2 496 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779836.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002027 03.11.2010
(87) WO 2011/058298 2011/20 19.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919413
(54) • *ADSORPTION VON SCHADSTOFFEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT UND ELEKTROCHEMISCHE REGENERATION DES ADSORBENS*
• *ADSORPTION OF CONTAMINANTS FROM LIQUID AND ELECTROCHEMICHAL REGENERATION OF ADSORBENT*
• *ADSORPTION DE CONTAMINANTS ISSUS DE LA RÉGÉNÉRATION LIQUIDE ET ÉLECTROCHIMIQUE D'UN ADSORBANT*
(71) Arvia Technology Limited, Energy Innovation Centre Capenhurst Technology Park Capenhurst, Chester CH1 6ES, GB
(72) ROBERTS, Edward P. L., Chester CH1 4AD, GB
BROWN, Nigel Willis, Stoke-on-Trent ST7 2PW, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C02F 1/469 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 1/72 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***C02F 1/78*** ***C02F 3/00*** (11) **2 496 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798853.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000213 26.10.2010
(87) WO 2011/056159 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 TR 200908245
(54) • *KLÄRSCHLAMMFAULUNGSVERFAHREN DURCH SEQUENZIELLE INTERMITTIERENDE OZONDOSIERUNG*
• *WASTE SLUDGE DIGESTION PROCESS BY SEQUENTIAL INTERMITTENT OZONE DOSING*
• *PROCÉDÉ DE DIGESTION DE BOUES EXCÉDENTAIRES PAR DOSAGE SÉQUENTIEL INTERMITTENT D'OZONE*
(71) Gokcay, Celal Ferdi, Odtu Cevre Muhendisligi Bolumu, 06531 Ankara, TR
(72) Gokcay, Celal Ferdi, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

C02F 3/00 → (51) ***C02F 1/78***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/10*** (11) **2 496 528 A1*** ***C02F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09782608.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061456 04.09.2009
(87) WO 2011/026521 2011/10 10.03.2011
(54) • *BIOREAKTOR ZUR BEKÄMPFUNG VON BIOBEWUCHS VON UMKEHROSMOSE- UND NANOFILTRIERMEMBRANEN*
• *PACKED BED BIOREACTOR FOR BIOFOULING CONTROL OF REVERSE OSMOSIS AND NANOFILTRATION MEMBRANES*
• *BIORÉACTEUR À LIT FIXE POUR LUTTER CONTRE LE BIO-ENCRASSEMENT DE MEMBRANES D'OSMOSE INVERSE ET DE NANOFILTRATION*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) BROUWER, Harry, NL-6708 Wageningen, NL
WITTMANN, Erich, F-91210 Draveil, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 1/469*** (11) **2 496 529 A1*** ***C02F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795420.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052381 04.11.2010
(87) WO 2011/055092 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957887
(54) • *VERFAHREN ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG VON ABWASSER UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ANAEROBIC TREATMENT OF WASTEWATER AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ANAEROBIE D'UNE EAU USEE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) CASTILLO, Luis, F-95000 Neuville Sur Oise, FR
TROUVE, Emmanuel, F - 34070 Montpellier, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 496 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827130.3 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043163 07.07.2011
(87) WO 2012/039814 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886321
30.12.2010 US 982060
(54) • *OPTIMIERTE NÄHRSTOFFENTFERNUNG AUS ABWASSER*
• *OPTIMIZED NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER*
• *ÉLIMINATION OPTIMISÉE DE SUBSTANCE NUTRITIVE DES EAUX USÉES*
(71) American Water Works Company, Inc., 1025 Laurel Oak Road, Voorhees, NJ 08043-3506, US
(72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, US
LIU, Yanjin, Marlton, NJ 08053, US
MUTHUKRISHNAN, Swarna, Dayton, NJ 08810, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 496 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827190.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050655 07.09.2011
(87) WO 2012/039931 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886321
(54) • *GLEICHZEITIGE ANOXISCHE ENTFERNUNG VON BIOLOGISCHEN PHOSPHOREN UND STICKSTOFF*
• *SIMULTANEOUS ANOXIC BIOLOGICAL PHOSPHORUS AND NITROGEN REMOVAL*

- *EXTRACTION SIMULTANÉE ET BIOLOGIQUE EN MILIEU ANOXIQUE DE PHOSPHORE ET D'AZOTE*

(71) American Water Works Company, Inc., 1025 Laurel Oak Road, Voorhees, NJ 08043-3506, US
(72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, US
LIU, Yanjin, Marlton, NJ 08053, US
MUTHUKRISHNAN, Swarna, Dayton, NJ 08810, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 496 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827208.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050832 08.09.2011
(87) WO 2012/039952 2012/13 29.03.2012
(30) 30.12.2010 US 981984
20.09.2010 US 886321
(54) • *GLEICHZEITIGE ANOXISCHE ENTFERNUNG VON BIOLOGISCHEN PHOSPHOREN UND STICKSTOFF MIT ENERGIEGEWINNUNG*
• *SIMULTANEOUS ANOXIC BIOLOGICAL PHOSPHORUS AND NITROGEN REMOVAL WITH ENERGY RECOVERY*
• *EXTRACTION SIMULTANÉE DE PHOSPHORE ET D'AZOTE BIOLOGIQUE ANOXIQUE AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) American Water Works Company, Inc., 1025 Laurel Oak Road, Voorhees, NJ 08043-3506, US
(72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Müllejans, Inge, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C03C 17/00 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***C04B 7/21*** ***C04B 28/14*** (11) **2 496 533 A1*** ***C04B 18/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787858.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052300 27.10.2010
(87) WO 2011/055063 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957824
(54) • *BINDER FÜR BAUMATERIAL*
• *CONSTRUCTION MATERIAL BINDERS*
• *LIANTS POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
(71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
(72) HESSELBARTH Dr, Frank, 45659 Recklinghausen, DE
DUDDA, Udo, 44879 Bochum, DE
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C04B 18/08 → (51) ***C04B 7/21***

---

(51) ***C04B 20/10*** ***C04B 28/02*** (11) **2 496 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793056.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000908 02.11.2010
(87) WO 2011/051951 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257274 P
(54) • *FASERVERSTÄRKTE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIBER-REINFORCED STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*
• *STRUCTURES RENFORCÉES DE FIBRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Selivansky, Dror, Hantke 65, Haifa 34608, IL
(72) Selivansky, Dror, Haifa 34608, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C04B 24/16*** (11) **2 496 535 A2***
(25) De (26) De
(21) 10778607.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066370 28.10.2010
(87) WO 2011/054730 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174907
(54) • *WASSERLÖSLICHE HYDROPHOB ASSOZIIERENDE NANOKOMPOSITE (ALS RHEOLOGIEMODIFIZIERER FÜR BAUCHEMISCHE ANWENDUNGEN)*
• *WATER-SOLUBLE, HYDROPHOBICALLY ASSOCIATING NANOCOMPOSITES (AS RHEOLOGY MODIFIERS FOR APPLICATIONS IN CONSTRUCTION CHEMISTRY)*
• *NANOCOMPOSITES HYDROSOLUBLES À ASSOCIATION HYDROPHOBE (EN TANT QU'AGENTS DE MODIFICATION DE RHÉOLOGIE POUR APPLICATIONS AUX PRODUITS CHIMIQUES DE CONSTRUCTION)*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) FOGEL, Yulia, 48153 Münster, DE
GAEBERLEIN, Peter, 39104 Magdeburg, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
ORLEANS, Andrea, 83308 Trostberg, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 28/14 → (51) ***C04B 7/21***

C04B 35/622 → (51) ***D01F 9/08***

C04B 35/634 → (51) ***D01F 9/08***

---

(51) ***C05B 17/00*** ***C05C 9/02*** (11) **2 496 536 A2*** ***C05F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10800692.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006698 03.11.2010
(87) WO 2011/054501 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051901
18.01.2010 GB 201000750
(54) • *MISCHUNG VON MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG ALS ORGANISCHER DÜNGER UND ZUR BODENVERBESSERUNG*
• *MIXTURE OF MATERIALS FOR THE USE AS ORGANIC FERTILIZER AND FOR SOIL IMPROVEMENT*
• *MÉLANGE DE MATIÈRES DESTINÉ À UNE UTILISATION EN TANT QU'ENGRAIS ORGANIQUE ET POUR L'AMENDEMENT DU SOL*
(71) Abitep GmbH, Gliennicher Weg 185, 12489 Berlin, DE
Profert Technology GmbH, Sternschanze 30, 52428 Jülich, DE
(72) JUNGE, Helmut, 15366 Hoppegarten, DE
JASCHKOWITZ, Michael, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C05C 9/02 → (51) ***C05B 17/00***

C05F 11/08 → (51) ***C05B 17/00***

---

(51) ***C07B 41/00*** ***C07C 45/33*** ***C07C 47/22*** ***B01J 12/00*** (11) **2 496 537 A2*** ***C07C 51/215*** ***C07C 57/04*** ***C07C 5/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788103.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052302 27.10.2010
(87) WO 2011/051621 2011/18 05.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKENDERIVATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ALKENE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ALCÈNES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CLAEYS, Christophe, F-89510 Veron, FR
GARCIA, Alberto, E-47014 Valladolid, ES
GERARD, Sylvain, F-92210 Saint-Cloud, FR
DUPONT, Nicolas, F-57000 Metz, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
TRETJAK, Serge, F-57520 Roulhing, FR
TLILI, Nabil, 68100 Mulhouse, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07B 53/00 → (51) ***C07F 9/655***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/745***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/889***

C07C 1/32 → (51) ***C10G 29/04***

C07C 4/06 → (51) ***C01B 39/12***

C07C 5/32 → (51) ***C07B 41/00***

---

(51) ***C07C 7/00*** (11) **2 496 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829070.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055405 04.11.2010
(87) WO 2011/056941 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 US 259121 P
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG AUS DURCH OXIDATIVE ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN GEFORMTEN SULFONEN*
• *HYDROCARBON RECOVERY FROM SULFONES FORMED BY OXIDATIVE DESULFURIZATION PROCESS*
• *RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES ISSUS DE SULFONES FORMÉES PAR UN*

PROCESSUS DE DÉSULFURATION OXYDATIVE

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) AL-SHAHRANI, Farhan, M., Dhahran 31311, SA
XIAO, Tiancun, Marston Oxford OX3 0SW, GB
SHI, Huahong, Oxford OX3 0JE, GB
GREEN, Malcolm, L.H., Oxford OX2 8EA, GB
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C07C 7/08*** ***C10G 7/08*** (11) **2 496 539 A2*** ***C07C 11/167***
(25) De (26) De
(21) 10779266.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066595 02.11.2010
(87) WO 2011/054798 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174947
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINES C4-SCHNITTES DURCH EXTRAKTIVDESTILLATION MIT EINEM SELEKTIVEN LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR SEPARATING A C4 FRACTION BY MEANS OF EXTRACTIVE DISTILLATION USING A SELECTIVE SOLVENT*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE COUPE C4 PAR DISTILLATION EXTRACTIVE AVEC UN SOLVANT SÉLECTIF*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
PESCHEL, Werner, 67251 Freinsheim, DE
STABEL, Uwe, 67166 Otterstadt, DE
ZACHMANN, Harry, 67063 Ludwigshafen, DE
JÄGER, Michael, Laudenbach 69514, DE
(74) Kern, Hedwig, Ellwanger und Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07C 7/20*** ***C07C 13/39*** ***H01L 21/312*** (11) **2 496 540 A1*** ***C23C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 10770835.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066235 27.10.2010
(87) WO 2011/054713 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175328
(54) • *STABILISIERUNG VON BICYCLOHEPTADIEN*
• *STABILIZATION OF BICYCLOHEPTADIENE*
• *STABILISATION DU BICYCLOHEPTADIÈNE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MCANDREW, James J.F., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
GIRARD, Jean-Marc, Tokyo 162-0062, JP
MAROT, Yves, F-78530 Buc, FR
GOBARD, Daniel André, F-75013 Paris, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 11/167 → (51) ***C07C 7/08***

C07C 13/39 → (51) ***C07C 7/20***

---

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 17/25*** ***C09K 5/02*** (11) **2 496 541 A2*** ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 10828789.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053486 21.10.2010
(87) WO 2011/056441 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.11.2009 US 611288
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFIN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR FLUOROOLEFIN PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PRODUCTION DE FLUOROOLÉFINES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) KOPKALLI, Haluk, Morristown, NJ 07962-2245, US
CHIU, Yuon, Morristown, NJ 07962-2245, US
COTTRELL, Stephen, A., Morristown, NJ 07962-2245, US
TUNG, Hsueh Sung, Morristown, NJ 07962-2245, US
ULRICH, Kevin D., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/20***

---

(51) ***C07C 17/269*** (11) **2 496 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771860.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053666 22.10.2010
(87) WO 2011/056461 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612180
04.11.2009 US 612161
(54) • *KATALYSIERTER OLEFINEINSATZ*
• *CATALYZED OLEFIN INSERTION*
• *INSERTION D'UNE OLÉFINE CATALYSÉE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PENG, Sheng, Hockessin Delaware 19707, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C07C 19/08 → (51) ***C09K 5/04***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 41/24 → (51) ***C07C 43/16***

---

(51) ***C07C 43/16*** ***C07C 43/313*** ***C07D 295/084*** (11) **2 496 543 A1*** ***C07C 217/46*** ***C07C 41/24***
(25) En (26) En
(21) 10773779.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053535 21.10.2010
(87) WO 2011/056448 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257625 P
(54) • *VINYLETHERVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *VINYL ETHER COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSÉS D'ÉTHER VINYLIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) OBER, Matthias, S., Midland MI 48642, US
DAUGS, Edward, D., Midland MI 48642, US
YU, Wanglin, Midland MI 48642, US
RAND, Cynthia, L., Sanford MI 48657, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 43/313 → (51) ***C07C 43/16***

C07C 45/33 → (51) ***C07B 41/00***

C07C 45/68 → (51) ***C07C 47/565***

C07C 47/22 → (51) ***C07B 41/00***

---

(51) ***C07C 47/565*** ***C07C 59/52*** ***C07C 59/64*** ***C07C 69/734*** ***C07C 309/65*** ***C07D 213/48*** ***A61P 29/00*** ***C07C 67/343*** (11) **2 496 544 A1*** ***C07C 59/56*** ***C07C 69/732*** ***C07C 69/738*** ***C07D 213/34*** ***C07D 213/55*** ***A61P 37/00*** ***C07C 45/68***
(25) En (26) En
(21) 10779469.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006757 05.11.2010
(87) WO 2011/054530 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258432 P
(54) • *GPBP-HEMMUNG MIT Q2-PEPTIDOMIMETIKA*
• *GPBP INHIBITION USING Q2 PEPTIDOMIMETICS*
• *INHIBITION DE GPBP À L'AIDE DE PEPTIDOMIMÉTIQUES DE Q2*
(71) Fibrostatin, S.L., Colon 1-7°, 46004 Valencia, SE
(72) SAUS, Juan, E-46005 Valencia, ES
FUSTERO, Santos, E-46007 Valencia, ES
SANZ-CERVERA, F. Juan, E-46100 burjassot (Valencia), ES
PEREZ-PAYA, Enrique, E-46020 Valencia, ES
BLASCO, Raül, E-46023 Valencia, ES
REVERT-ROS, Francisco, E-46008 Valencia, ES
REVERT, Fernando, Valencia, ES
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 51/215 → (51) ***C07B 41/00***

---

(51) ***C07C 55/10*** ***C07C 309/04*** (11) **2 496 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 10847154.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055266 03.11.2010
(87) WO 2011/109047 2011/36 09.09.2011
(88) 08.12.2011
(30) 03.11.2009 US 280439 P

(54) • *SULFOMETHYLSUCCINATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *SULFOMETHYLSUCCINATES, PROCESS FOR MAKING SAME AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *SULFOMÉTHYLSUCCINATES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) BROWN, Aaron, Michael, Chicago IL 60645, US
DONG, Xue, Min, Lincolnshire IL 60069, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 57/04 → (51) ***C07B 41/00***

C07C 59/52 → (51) ***C07C 47/565***

C07C 59/56 → (51) ***C07C 47/565***

C07C 59/64 → (51) ***C07C 47/565***

C07C 67/343 → (51) ***C07C 47/565***

(51) ***C07C 67/48*** ***C10L 1/02*** ***C11B 7/00*** (11) **2 496 546 A1*** ***C10L 1/18*** ***C11C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10779602.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055464 04.11.2010
(87) WO 2011/056982 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258434 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG DES TRÜBUNGSPUNKTES VON FETTSÄUREESTERN*
• *METHOD OF LOWERING THE CLOUD POINT OF FATTY ACID ESTERS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ABAISSER LE POINT DE TROUBLE D'ESTERS D'ACIDES GRAS*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47096-4182, US
(72) TAO, Bernard, Y., Lafayette, IN 47905, US
MOHTAR, Samia, A., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

C07C 68/08 → (51) ***C07C 69/06***

(51) ***C07C 69/06*** ***C07C 68/08*** (11) **2 496 547 A1***
(25) It (26) En
(21) 10790588.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002776 29.10.2010
(87) WO 2011/055204 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IT MI20091927
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIMETHYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH-PURITY DIMETHYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARBONATE DE DIMÉTHYLE DE GRANDE PURETÉ*
(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) GHIRARDINI, Maurizio, I-20131 Milano, IT
DE NARDO, Laura, I-20052 MONZA (MB), IT
NOVELLO, Elena, I-20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C07C 69/24*** ***C07C 69/533*** ***C11B 9/00*** (11) **2 496 548 A1*** ***C07C 69/608***
(25) En (26) En
(21) 10776166.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054673 15.10.2010
(87) WO 2011/055251 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09174999
(54) • *ESTER ALS DUFTSTOFFZUTATEN*
• *ESTERS AS PERFUMING INGREDIENTS*
• *ESTERS EN TANT QU'INGRÉDIENTS DE PARFUM*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) FANKHAUSER, Peter, CH-1211 Geneva 8, CH
MADDALENA, Umberto, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 69/533 → (51) ***C07C 69/24***

(51) ***C07C 69/54*** ***C07C 269/02*** ***G03F 7/00*** (11) **2 496 549 A2*** ***C07C 271/28***
(25) De (26) De
(21) 10773312.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066633 02.11.2010
(87) WO 2011/054818 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013763
(54) • *NEUE, NICHT KRISTALLISIERENDE METHACRYLATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL NON-CRYSTALLIZING METHACRYLATES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX MÉTHACRYLATES NON CRISTALLISANTS, PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

C07C 69/608 → (51) ***C07C 69/24***

C07C 69/732 → (51) ***C07C 47/565***

C07C 69/734 → (51) ***C07C 47/565***

C07C 69/738 → (51) ***C07C 47/565***

(51) ***C07C 211/63*** ***C08F 26/02*** ***A61L 27/34*** (11) **2 496 550 A2*** ***A61K 47/32*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 10829250.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055875 08.11.2010
(87) WO 2011/057219 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 06.11.2009 US 259074 P
(54) • *VERNETZTE ZWITTERIONISCHE HYDROGELE*
• *CROSSLINKED ZWITTERIONIC HYDROGELS*
• *HYDROGELS ZWITTERIONIQUES RÉTICULÉS*
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond WA 98052, US
CARR, Louisa, R., Seattle WA 98103, US
XUE, Hong, Seattle WA 98125, US
YANG, Wei, Seattle WA 98115, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07C 213/02*** ***C07D 271/12*** (11) **2 496 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801482.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055248 03.11.2010
(87) WO 2011/056841 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257721 P
(54) • *EINFACHE SYNTHESE VON 3-AMINOPIKRINSÄURE*
• *A FACILE SYNTHESIS OF 3-AMINOPICRIC ACID*
• *SYNTHÈSE FACILE D'ACIDE 3-AMINOPICRIQUE*
(71) Pacific Scientific Energetic Materials Company, 7073 West Willis Road, Chandler, AZ 85226, US
(72) FRONABARGER, John W., Sun Lakes, AZ 85248, US
WILLIAMS, Michael D., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***C07C 217/42*** ***C07C 229/16*** ***A01N 33/12*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 496 552 A1*** ***C07C 239/12*** ***A61Q 5/02*** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 10774384.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054196 27.10.2010
(87) WO 2011/056620 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258803 P
(54) • *BIFUNKTIONELLE TENSIDE AUF AMINBASIS UND IHRE VORLÄUFER, ZUBEREITUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG*
• *DIFUNCTIONAL, AMINE-BASED SURFACTANTS, AND THEIR PRECURSORS, PREPARATION, COMPOSITIONS AND USE*
• *TENSIO-ACTIFS DIFONCTIONNELS À BASE D'AMINE ET LEURS PRÉCURSEURS, LEUR PRÉPARATION, LEURS COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge NJ 07920, US
WASSERMAN, Eric, P., Hopewell NJ 08525, US
FRANK, Diane, Woodbridge NJ 07095, US
JORDAN, Susan, L., Doylestown PA 18902, US

WAGLIN, Yu, Midland MI 48642, US
RAND, Cynthia, Sanford MI 48657, US
GRAF, Irina, V., Lake Jackson TX 77566, US
DAUGS, Edward, D., Midland MI 42642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 217/46 → (51) ***C07C 43/16***

C07C 229/16 → (51) ***C07C 217/42***

C07C 235/54 → (51) ***C07D 213/16***

C07C 239/12 → (51) ***C07C 217/42***

C07C 259/06 → (51) ***A61K 51/10***

C07C 269/02 → (51) ***C07C 69/54***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 69/54***

C07C 309/00 → (51) ***C22C 38/44***

C07C 309/04 → (51) ***C07C 55/10***

C07C 309/65 → (51) ***C07C 47/565***

(51) ***C07C 405/00*** (11) **2 496 553 A1***
A61K 31/5575 ***A61P 27/06***
C07D 307/935
(25) En (26) En
(21) 09851063.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000730 21.12.2009
(87) WO 2011/055377 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 IN CH26972009
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROSTAGLANDINEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *A NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROSTAGLANDINS AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PROSTAGLANDINES ET DE LEURS INTERMÉDIAIRES*
(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 561 229 Karnataka, IN
(72) ASWATHANARAYANAPPA, Chandrashekar, Bangalore Karnataka 560083, IN
SRINIVAS, Pullela, Venkata, Bangalore Karnataka 560075, IN
KANGATH, Divya, Bangalore Karnataka 560057, IN
SOUNDARARAJAN, Thilak, Gregory, Trichy Tamilnadu 620020, IN
PRASAD, Anegondi, Sreenivasa, Hydrabad Andhrapradesh 500072, IN
RAGHAVENDRAN, Suriyan, Masinaickenpatty, Tiruchirapalli Tamilnadu 620 006, IN
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***C07C 407/00*** (11) **2 496 554 A1***
C07C 409/02 ***C07C 409/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776639.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066616 02.11.2010
(87) WO 2011/054809 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLHYDROPEROXIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING ALKYL HYDROPEROXIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES HYDROPEROXYDE D'ALKYLE*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BELLENGER, Fabien, Shanghai 200030, CN
DIGUET, Laurent, F-69800 Saint Priest, FR
STREIFF, Stéphane, F-69006 Lyon, FR

C07C 409/02 → (51) ***C07C 407/00***

C07C 409/14 → (51) ***C07C 407/00***

(51) ***C07D 207/263*** (11) **2 496 555 A1***
A61K 31/4015 ***A61P 25/00***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 10776339.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066767 04.11.2010
(87) WO 2011/054888 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 LV 090193
(54) • *4R,5S-ENANTIOMER AUS 2-(5-METHYL-2-OXO-4-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACETAMID MIT NOOTROPISCHER AKTIVITÄT*
• *4R,5S-ENANTIOMER OF 2-(5-METHYL-2-OXO-4-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACETAMIDE WITH NOOTROPIC ACTIVITY*
• *ENANTIOMÈRE 4R,5S DE 2-(5-MÉTHYL-2-OXO-4-PHÉNYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACÉTAMIDE AYANT UNE ACTIVITÉ NOOTROPIQUE*
(71) Grindeks, A Joint Stock Company, 53 Krustpils Street, 1057 Riga, LV
(72) KALVINS, Ivars, LV-5052 Ikskile, LV
LEBEDEVS, Antons, LV-1021 Riga, LV
CERNOBROVIJS, Aleksandrs, LV-1084 Riga, LV
DAMBROVA, Maija, LV-1002 Riga, LV
ZVEJNIECE, Liga, LV-2167 Marupe, LV
VORONA, Maksims, LV-1069 Riga, LV
VEINBERGS, Grigorijs, LV-1039 Riga, LV

C07D 207/34 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 213/16*** (11) **2 496 556 A1***
C07D 305/04 ***C07D 309/08***
C07D 335/14 ***C07D 317/06***
C07C 235/54 ***A61K 31/085***
(25) En (26) En
(21) 10776045.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055035 02.11.2010
(87) WO 2011/053948 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09290831
31.03.2010 US 319619 P
(54) • *ACYLAMINSUBSTITUIERTE CYCLISCHE CARBOXYLSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *ACYLAMINO-SUBSTITUTED CYCLIC CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DÉRIVÉS CYCLIQUES ACYLAMINO-SUBSTITUÉS DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PERNERSTORFER, Josef, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
SAFAROVA, Alena, New Jersey 08807, US
PATEK, Marcel, New Jersey 08807, US
(74) Catillon, Marie, et al, Sanofi 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 213/34 → (51) ***C07C 47/565***

C07D 213/48 → (51) ***C07C 47/565***

C07D 213/55 → (51) ***C07C 47/565***

(51) ***C07D 215/42*** (11) **2 496 557 A1***
C07D 413/04 ***C07D 401/04***
A61K 31/4706 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10773324.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066693 03.11.2010
(87) WO 2011/054841 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919431
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROQUINOLINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DEMONT, Emmanuel, Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GARTON, Neil, Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOSMINI, Romain, Luc, Marie, F-91951 Les Ulis, FR
HAYHOW, Thomas, George, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SEAL, Jonathan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILSON, David, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 215/44*** (11) **2 496 558 A1***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/10 ***C07D 409/10***
A61K 31/4706 ***A61K 31/4709***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10771771.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066701 03.11.2010
(87) WO 2011/054848 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919434
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER*
• *THETRAHYDROQUINOLINES DERIVATIVES AS BROMODOMAIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROQUINOLINES CONVENANT COMME INHIBITEURS DU BROMODOMAINE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) DEMONT, Emmanuel, Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOSMINI, Romain, Luc, Marie, F-91951 Les Ulis, FR
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 221/10*** (11) **2 496 559 A1***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 417/06 ***C07D 471/04***
A61K 31/473 ***A61K 31/497***
A61K 31/498 ***A61K 31/5377***
A61P 3/00 ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***C07D 498/04***
(25) En (26) En
(21) 10782081.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055586 05.11.2010
(87) WO 2011/057054 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175233
(54) • *ARYL- UND HETEROARYLCARBONYL-DERIVATE VON HEXAHYDROINDENOPYRIDIN UND OCTAHYDROBENZOCHINOLIN*
• *ARYL- AND HETEROARYLCARBONYL DERIVATIVES OF HEXAHYDROINDENOPYRIDINE AND OCTAHYDROBENZOQUINOLINE*
• *DÉRIVÉS ARYLECARBONYLE ET HÉTÉROARYLCARBONYLE D'HEXAHYDROINDÉNOPYRIDINE ET D'OCTAHYDROBENZOQUINOLINE*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NAR, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ZHUANG, Linghang, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 496 560 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 10771126.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066372 28.10.2010
(87) WO 2011/054732 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN PYRAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1,3-DISUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE COMPOSÉS DE PYRAZOLE 1,3-DISUBSTITUÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fußgönheim, DE

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 496 561 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 10773900.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066375 28.10.2010
(87) WO 2011/054733 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINAL UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN PYRAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINALE AND THEIR USE FOR PREPARING 1,3-DISUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMINAL ET UTILISATION AFFÉRENTE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS 1,3-PYRAZOLE DISUBSTITUÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
GÖTZ, Roland, 68809 Neulußheim, DE

C07D 237/20 → (51) ***C07K 5/02***

C07D 239/95 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***C07D 257/02*** (11) **2 496 562 A1***
A61K 49/10
(25) En (26) En
(21) 10774202.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066655 02.11.2010
(87) WO 2011/054827 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009053171
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCOBUTROL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALCOBUTROL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CALCOBUTROL*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
TRENTMANN, Wilhelm, 48159 Münster, DE

C07D 263/06 → (51) ***A61K 31/135***

---

(51) ***C07D 263/22*** (11) **2 496 563 A1***
A61K 31/21 ***A61P 31/00***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10827906.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078377 03.11.2010
(87) WO 2011/054292 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257924 P
(54) • *BESTIMMTE KRISTALLINE HYDRATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CERTAIN CRYSTALLINE HYDRATES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF AND METHODS FOR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *HYDRATES CRISTALLINS, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Sichuan Beilike Biotechnology Limited Liability Company, No. 456 Jinshi Road Jinjiang Industrial Development Zone, Chengdu, Sichuan 610063, CN
(72) QUE, Feng, Atherton California 94027, US
WANG, Ying, Sichuan 610063, CN
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07D 263/34*** (11) **2 496 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812904.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054930 01.11.2010
(87) WO 2011/055289 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.11.2009 US 258272 P
(54) • *HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS DGAT-1-HEMMER*
• *HETEROARYL COMPOUNDS AS DGAT-1 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE DGAT-1*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Park Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(72) JADHAV, Ravindra Dnyandev, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN
SHARMA, Rajiv, Mumbai 400063, IN
KADAM, Kishorkumar Shivajirao, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN
KANDRE, Shivaji Sadashiv, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 271/12 → (51) ***C07C 213/02***

C07D 279/14 → (51) ***C07K 5/02***

C07D 295/084 → (51) ***C07C 43/16***

C07D 295/092 → (51) ***A61K 31/135***

C07D 295/185 → (51) ***C07K 5/02***

C07D 295/192 → (51) ***C07K 5/02***

---

(51) ***C07D 301/03*** (11) **2 496 565 A1***
C07D 301/12 ***C07D 301/14***
(25) En (26) En
(21) 10768671.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052766 15.10.2010
(87) WO 2011/056381 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258072 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIVINYLARENDIOXIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIVINYLARENE DIOXIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIOXYDES DE DIVINYLARÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson TX 77566, US
BHARADWAJ, Ashwin, R., Pearland TX 77584, US
WRIGHT, Robert, J., Houston TX 77004, US
NULL, Marty, J., Lake Jackson TX 77566, US
RIPPLINGER, Eric, B., Lake Jackson TX 77566, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 301/12 → (51) ***C07D 301/03***

C07D 301/14 → (51) ***C07D 301/03***

C07D 303/04 → (51) ***C12P 33/20***

C07D 305/04 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 307/77 → (51) ***C12P 33/20***

(51) ***C07D 307/81*** (11) **2 496 566 A1***
C07D 487/04 ***C07D 491/048***
C07D 495/04 ***A61P 35/00***
A61K 31/4355 ***A61K 31/343***
A61K 31/4985 ***A61K 31/519***
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 10774255.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002033 03.11.2010
(87) WO 2011/055115 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919380
(54) • *AKT- / PKB-HEMMER*
• *AKT / PKB INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'AKT/PKB*
(71) Almac Discovery Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
(72) BELL, Mark, Peter, Belfast BT12 5PR, GB
O'DOWD, Colin, Roderick, Bo. Antrim BT37 0QL, GB
ROUNTREE, James, Samuel, Shane, Belfast BT5 6DH, GB
TREVITT, Graham, Peter, Belfast BT1 3FF, GB
HARRISON, Timothy, Belfast BT4 3DZ, GB
MCFARLAND, Mary, Melissa, Templepatrick BT39 0EA, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 307/935 → (51) ***C07C 405/00***

C07D 309/08 → (51) ***C07D 213/16***

(51) ***C07D 311/34*** (11) **2 496 567 A2***
C07D 405/06 ***C07D 487/04***
A61K 31/519 ***A61K 31/52***
A61P 35/00 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 10803619.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002804 03.11.2010
(87) WO 2011/055215 2011/19 12.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 05.11.2009 IN CH26902009
24.05.2010 IN CH14292010
15.07.2010 US 364661 P
(54) • *NEUARTIGE BENZOPYRANKINASEMODULATOREN*
• *NOVEL BENZOPYRAN KINASE MODULATORS*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DE KINASE*
(71) Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, Hyderabad 500 078, IN
VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500 078, IN
BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500 078, IN
VAKKALANKA, Swaroop Kumar V.S., CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07D 317/06 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 335/14 → (51) ***C07D 213/16***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 496 568 A1***
A61K 31/454 ***A61P 29/00***
A61P 7/06 ***A61P 25/00***
A61P 17/00 ***A61P 37/00***
A61P 11/00 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10825954.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001751 02.11.2010
(87) WO 2011/050590 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CN 200910210392
(54) • *POLYMORPH VON 3-(SUBSTITUIERTEM DIHYDROISOINDOLINON-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDIN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *POLYMORPH OF 3-(SUBSTITUTEDDIHYDROISOINDOLINONE-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDINE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *FORME POLYMORPHE DE LA 3-(DIHYDROISOINDOLINONE-2-YL SUBSTITUÉ)-2,6-DIOXOPIPÉRIDINE ET SES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd., No. 6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing, Jiangsu 210028, CN
Yan, Rong, Room 105, No9 Yijing Garden Gulou Digest Nanjing, Jiangsu 210001, CN
(72) YAN, Rong, Jiangsu 210001, CN
YANG, Hao, Jiangsu 210028, CN
XU, Yongxiang, Jiangsu 210028, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 221/10***

(51) ***C07D 401/10*** (11) **2 496 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 10775795.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066584 02.11.2010
(87) WO 2011/051490 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174808
02.11.2009 US 257197 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) ADAM, Julia, Newhouse(Lanarkshire) Central Scotland ML1 5SH, GB
GILLESPIE, Jonathan, Newhouse (Lanarkshire) Central Scotland ML1 5SH, GB
LAATS, Steven, Newhouse (Lanarkshire) Central Scotland ML1 5SH, GB
MACLEAN, John Kinnaird Ferguson, Newhouse (Lanarkshire) Central Scotland ML1 5SH, GB
McARTHUR, Duncan Robert, Newhouse (Lanarkshire) Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 221/10***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 215/44***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 221/10***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 496 570 A1***
C07D 207/34
(25) En (26) En
(21) 10774186.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066241 27.10.2010
(87) WO 2011/054714 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175063
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-AMINO-PYRIMIDIN-4-YL)-2-ARYL-1H-PYRROL-3-CARBOXAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-(2-AMINO-PYRIMIDIN-4-YL)-2-ARYL-1H-PYRROLE-3-CARBOXAMIDES*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLABORATION DE 5-(2-AMINO-PYRIMIDIN-4-YL)-2-ARYL-1H-PYRROLE-3-CARBOXAMIDES*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) D'ANELLO, Matteo, I-20026 Novate Milanese (MI), IT
RE, Marco, I-28100 Novara, IT

(51) ***C07D 403/14*** (11) **2 496 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771473.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066577 02.11.2010
(87) WO 2011/054783 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 03.11.2009 US 257479 P
12.11.2009 US 260453 P
21.07.2010 US 366178 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-LIPOOXYGENASEAKTIVIERUNGSPROTEINHEMMERN UND IHRE ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 5-LIPOOXYGENASE ACTIVATING PROTEIN INHIBITORS AND THEIR INTERMEDIATES*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
Panmira Pharmaceuticals, LLC, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) CRAWFORD, Claire Frances, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GARCIA, Sandrine, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GRAHAM, Jonathan Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARLING, Sandra Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HENLEY, Nicholas Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

HERMITAGE, Stephen Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HUTCHINSON, John Howard, San Diego, California 92121, US
KEEL, Trevor Raymond, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KENNEDY, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2N, GB
MASON, Andrew McMurtrie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SCOTT, Mark Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Neil Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
STOCK, Nicholas Simon, San Diego, California 92121, US
TATENO, Yuichi, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TROUW, Leontine Saskia, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TURNER, Peter Graham, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALLIS, Christopher John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILLACY, Robert David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 403/14*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 496 572 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10771766.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066668 03.11.2010
(87) WO 2011/054834 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175015
24.02.2010 EP 10154583
(54) • *BENZIMIDAZOL-IMIDAZOL-DERIVATE*
• *BENZIMIDAZOLE-IMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS BENZIMIDAZOLE-IMIDAZOLE*
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE
HOUPIS, Ioannis Nicolaos, B-2018 Antwerp, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
(74) van Wanrooij, Eva, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 311/34***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 215/44***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 221/10***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 215/44***

---

(51) ***C07D 413/04*** ***A01N 43/04*** (11) **2 496 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773899.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066363 28.10.2010
(87) WO 2011/051393 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174774
(54) • *HERBIZIDE TETRAHYDROPHTHALIMIDE*
• *HERBICIDAL TETRAHYDROPHTHALIMIDES*
• *TÉTRAHYDROPHTALIMIDES HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Haßloch, DE
SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
NIGGEWEG, Ricarda, 68165 Mannheim, DE
GROßMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 221/10***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 496 574 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10768675.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053047 18.10.2010
(87) WO 2011/053476 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257120 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDINE ALS NEUES GERÜST FÜR MULTI-TARGET-KINASEHEMMUNG*
• *IMIDAZOPYRIDINES AS A NOVEL SCAFFOLD FOR MULTI-TARGETED KINASE INHIBITION*
• *IMIDAZOPYRIDINES UTILISÉES COMME NOUVEL ÉCHAFAUDAGE POUR L'INHIBITION DES KINASES À CIBLES MULTIPLES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) BA-MAUNG, Nwe Y., Niles, IL 60714, US
CLARK, Richard F., Gurnee, IL 60031, US
ERICKSON, Scott A., Zion, IL 60099, US
FIDANZE, Steve D., Grayslake, IL 60030, US
KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US
MANTEI, Robert A., Franklin, WI 53132, US
SHEPPARD, George S., Wilmette, IL 60091, US
SORENSON, Bryan K., Antioch, IL 60002, US
WANG, Gary T., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/4355*** ***A61K 31/437*** ***A61P 35/00*** (11) **2 496 575 A1*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10771491.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066659 02.11.2010
(87) WO 2011/054828 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IN CH26782009
(54) • *HETEROCYCLISCHE SULFONAMIDDERIVATE ALS MEK-HEMMER*
• *HETEROCYCLIC SULFONAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS MEK INHIBITORS*
• *DERIVES SULFONAMIDES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE MEK*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOCK, Mark G., Massachusetts 02139, US
CHIKKANNA, Dinesh, Karnataka 560 100, IN
MCCARTHY, Clive, CH-4002 Basel, CH
MOEBITZ, Henrik, CH-4002 Basel, CH
PANDIT, Chetan, Bangalore Karnataka 560 100, IN
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 29/00*** (11) **2 496 576 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10771770.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066699 03.11.2010
(87) WO 2011/054846 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919423
(54) • *IMIDAZO [4, 5-C]CHINOLINDERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER*
• *IMIDAZO [4, 5-C]QUINOLINE DERIVATES AS BROMODOMAIN INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO [4, 5-C]QUINOLINE COMME INHIBITEURS DE BROMODOMAINE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BOUILLOT, Anne, Marie, Jeanne, F-91951 Les Ulis, FR
DONCHE, Frederic, F-91951 Les Ulis, FR
GELLIBERT, Francoise, Jeanne, F-91951 Les Ulis, FR
LAMOTTE, Yann, F-91951 Les Ulis, FR
MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, FR
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 496 577 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10793313.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054996 04.11.2010
(87) WO 2011/055320 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258685 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Nicholas Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg. Lower Parel, Mumbai 400 013 MAH, IN
(72) KUMAR, Sanjay, Mumbai 400063, IN
HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Mumbai 400063, IN
BHONDE, Mandar, Pune 411004, IN
DAGIA, Nilesh, Mumbai 400063, IN
SHARMA, Rajiv, Mumbai 400063, IN
MANE, Pallavi Hanmantrao, Mumbai 400063, IN
KUMAR, Pramod Bhaskar, Mumbai 400063, IN
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 496 578 A2*** ***A61K 31/437*** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 10829196.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055728 05.11.2010
(87) WO 2011/057145 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011

(30) 05.11.2009 US 258549 P
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-VERBINDUNGEN, IHRE SYNTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE COMPOUNDS, SYNTHESIS THEREOF, AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE, LEUR SYNTHÈSE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
(71) University of Notre Dame du Lac, 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556, US
Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MILLER, Marvin, J., South Bend IN 46635, US
MORASKI, Garrett, C., South Bend IN 46628, US
MARKLEY, Lowell, D., South Bend IN 46614, US
DAVIS, George, E., Carmel IN 46032, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 221/10***

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/439*** (11) **2 496 579 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10781853.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066764 03.11.2010
(87) WO 2011/054885 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612452
04.11.2009 GB 0919325
(54) • *1-SUBSTITUIERTE 2-AZABICYCLO [3.1.1]HEPTYLDERIVATE ALS MODLULATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *1-SUBSTITUTED 2-AZABICYCLO [3.1.1]HEPTYL DERIVATIVES USEFUL AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS FOR TREATING NEUROLOGIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉS 2-AZABICYCLO[3.1.1]HEPTYLIQUES 1-SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE L'ACÉTYLCHOLINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) STEVENS, Christian, B-9820 Merelbeke, BE
DE BLIECK, Ann, B-9400 Ninove, BE
HEUGEBAERT, Thomas, B-8510 Marke, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** ***A61P 43/00*** (11) **2 496 580 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10740654.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061518 06.08.2010
(87) WO 2011/054553 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919433
22.06.2010 GB 201010509
(54) • *BENZODIAZEPIN-BROMDÖMÄNENHEMMER*
• *BENZODIAZEPINE BROMODOMAIN INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE BROMODOMAINE DE BENZODIAZÉPINE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) GOSMINI, Romain Luc Marie, F-91940 Les Ulis, FR
MIRGUET, Olivier, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 495/14*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/5517*** (11) **2 496 581 A1*** ***C07D 491/147*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10773086.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066696 03.11.2010
(87) WO 2011/054844 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919426
(54) • *KONDENSIERTE AZEPINDERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER*
• *CONDENSED AZEPINE DERIVATIVES AS BROMODOMAIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS CONDENSÉS D'AZÉPINES CONVENANT COMME INHIBITEURS DU BROMODOMAINE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CROWE, Miriam, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DAUGAN, Alain, Claude-Marie, F-91951 Les Ulis, FR
GOSMINI, Romain, Luc, Marie, F-91951 Les Ulis, FR
GRIMES, Richard, Martin, Research Triangle Park, North Carolina 27709-3398, US
MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, FR
MORDAUNT, Jacqueline, Elizabeth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** ***A61P 43/00*** (11) **2 496 582 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10773325.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066697 03.11.2010
(87) WO 2011/054845 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919433
22.06.2010 GB 201010509
06.08.2010 PCT/EP2010/061518
25.08.2010 GB 201014231
(54) • *BENZODIAZEPIN-BROMDÄNENENHEMMER*
• *BENZODIAZEPINE BROMODOMAIN INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE BROMODOMAINES VIS-À-VIS DE LA BENZODIAZÉPINE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BAILEY, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOSMINI, Romain, Luc, Marie, F-91951 Les Ulis, FR
MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, FR
WITHERINGTON, Jason, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 307/81***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 311/34***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 307/81***

C07D 491/147 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 493/08*** ***C07H 7/04*** ***A61P 3/04*** (11) **2 496 583 A1*** ***A61K 31/35*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10776433.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/054775 21.10.2010
(87) WO 2011/051864 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257140 P
12.08.2010 US 372938 P
(54) • *DIOXA-BICYCLO[3.2.1]OCTAN-2,3,4-TRIOL-DERIVATE*
• *DIOXA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE-2,3,4-TRIOL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DIOXA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE-2,3,4-TRIOL*
(71) Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MASCITTI, Vincent, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 493/22 → (51) ***C12P 33/20***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 307/81***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 221/10***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/4188*** (11) **2 496 584 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10776500.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055399 04.11.2010
(87) WO 2011/056939 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258550 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR IMIDAZO[2,1-B][1,3]BENZOTHIAZOLDERIVATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMIDAZO[2,1-B][1,3]BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'IMIDAZO[2,1-B][1,3]BENZOTHIAZOLE*
(71) Ambit Biosciences Corp., 4215 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) GROSS, Timothy, David, San Diego, CA 92124, US

PRASAD, Achampeta, Rathan, Old Alwal. Secunderabad - A.P., IN
CITINENI, Janakiram, Rao, Florence, SC 29501, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 7/08*** ***C08G 77/20*** (11) **2 496 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771492.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066661 02.11.2010
(87) WO 2011/054830 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09306051
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILALKYLENSILOXANEN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYSILALKYLENESILOXANES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYSILALKYLÈNESILOXANES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
(72) GANACHAUD, Francois, F-34400 St Christol, FR
GUBBELS, Frederic, B-1476 Houtain-le-val, BE
LOBRY, Stephanie, F-59149 Cousolre, FR
RATSIMIHETY, Amedee, F-34296 Montpellier Cedex 5, FR
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

---

(51) ***C07F 9/10*** ***C07F 9/22*** (11) **2 496 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763324.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006158 08.10.2010
(87) WO 2011/054429 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052034
(54) • *SYNTHESE VON PHOSPHORESTERN*
• *SYNTHESIS OF PHOSPHORIC ESTERS*
• *SYNTHÈSE D'ESTERS PHOSPHORIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GLUESENKAMP, Karl-Heinz, 45239 Essen, DE

---

(51) ***C07F 9/11*** ***C07F 9/24*** ***A61K 31/664*** ***A61K 31/661*** (11) **2 496 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851056.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054883 03.11.2009
(87) WO 2011/055165 2011/19 12.05.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PHOSPHAT, EINEM PHOSPHONAT, EINEM PHOSPHIT ODER EINEM PHOSPHORAMIDAT MIT POLYOLSUBSTRUKTUREN*
• *COMPOSITION COMPRISING A PHOSPHATE, A PHOSPHONATE, A PHOSPHITE OR A PHOSPHORAMIDATE WITH POLYOL SUBSTRUCTURES*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN PHOSPHATE, UN PHOSPHONATE, UN PHOSPHITE OU UN PHOSPHORAMIDATE DONT LA SOUS-STRUCTURE EST UN POLYOL*
(71) Chemyunion Química Ltda, Mrs. Jéssica Eleonora Pedroso Sanches Silveira Rua José de Oliveira Cassú 447- Éden, 18103-065 Sorocaba - SP, BR
(72) VELAZQUEZ PEREDA, Maria Del Carmen, 04.140-000 São Paulo - SP, BR
POLEZEL, Marcio, Antonio, 13.335-000 Indaiatuba - SP, BR
DE CAMPOS DIEAMANT, Gustavo, 18.085-844 Sorocaba-SP, BR
NOGUEIRA, Cecília, 18.085-705 Sorocaba - SP, BR
ROQUE DUARTE CORREIA, Carlos, 13683-760 Campinas - SP, BR
SOARES CAMILO, Nilton, 13.083-780 Campinas- SP, BR
PEDROSO SANCHES SILVEIRA, Jéssica, Eleonora, 18.085-000 Sorocaba- SP, BR
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

---

(51) ***C07F 9/141*** ***C07F 9/201*** (11) **2 496 588 A1*** ***C08G 18/02***
(25) De (26) De
(21) 10771477.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066588 02.11.2010
(87) WO 2011/054792 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013772
(54) • *URETHANACRYLATE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND REDUZIERTER DOPPELBINDUNGSDICHTE*
• *URETHANE ACRYLATE HAVING A HIGH REFRACTIVE INDEX AND REDUCED DOUBLE BOND DENSITY*
• *ACRYLATES D'URÉTHANE À HAUT INDICE DE RÉFRACTION ET DENSITÉ DE DOUBLE LIAISON RÉDUITE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

C07F 9/201 → (51) ***C07F 9/141***

C07F 9/22 → (51) ***C07F 9/10***

C07F 9/24 → (51) ***C07F 9/11***

---

(51) ***C07F 9/655*** ***C07F 9/6568*** ***C07B 53/00*** (11) **2 496 589 A1*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10774398.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054912 01.11.2010
(87) WO 2011/056737 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258417 P
(54) • *NEUE CHIRALE PHOSPHORLIGANDEN*
• *NOVEL CHIRAL PHOSPHORUS LIGANDS*
• *NOUVEAUX LIGANDS DE PHOSPHORE CHIRAUX*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) QU, Bo, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris Hugh, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TANG, Wenjun, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WEI, Xudong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
YEE, Nathan K., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07F 9/6568 → (51) ***C07F 9/655***

---

(51) ***C07F 15/00*** ***C09K 11/06*** ***H01L 51/00*** ***H05B 33/14*** (11) **2 496 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776046.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055040 02.11.2010
(87) WO 2011/053950 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 280338 P
01.11.2010 US 916913
(54) • *IONENPAARBILDENDE WEICHE SALZE AUF DER BASIS VON ORGANOMETALLISCHEN KOMPLEXEN UND IHRE ANWENDUNG FÜR ORAGNISCHE LEUCHTDIODEN*
• *ION-PAIRING SOFT SALTS BASED ON ORGANOMETALLIC COMPLEXES AND THEIR APPLICATIONS IN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES*
• *SELS DOUX FORMANT DES PAIRES D'IONS À BASE DE COMPLEXES ORGANOMÉTALLIQUES ET LEURS APPLICATIONS DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
(71) The University Of Southern California, Stevens Institute for Innovation EEB 131, 2561, Los Angeles, California 90089, US
(72) THOMPSON, Mark E., Anaheim California 92807, US
WU, Chao, Nanjing Jiangsu 210024, CN
CHEN, Hsiao-Fan, Taipei 2448, TW
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C07F 15/00*** ***C09B 57/10*** ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/12*** (11) **2 496 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10826648.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068796 19.10.2010
(87) WO 2011/052516 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252168
28.07.2010 JP 2010169870
(54) • *ORGANOMETALLISCHER KOMPLEX, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEX, LIGHT-EMITTING ELEMENT, DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND LIGHTING DEVICE*
• *COMPLEXE ORGANOMÉTALLIQUE, ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) INOUE, Hideko, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
NAKAGAWA, Tomoka, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP

OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
SEO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
YAMADA, Yui, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/655***

C07H 1/08 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***C07H 5/06*** (11) **2 496 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751810.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007915 05.11.2009
(87) WO 2011/054364 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES MISCHSALZES AUS GLUCOSAMINSULFAT UND EINEM ALKALIMETALLCHLORID*
• *PROCESS FOR PREPARING A MIXED SALT OF GLUCOSAMINE SULFATE AND A ALKALI METAL CHLORIDE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN MÉLANGE SALIN DE SULFATE DE GLUCOSAMINE ET D'UN CHLORURE DE MÉTAL ALCALIN*
(71) Pharma Base India Pvt. Ltd., Plot no. A-460/461 Ground Floor TTC Industrial Area, Mahape, Navi Mumbai 400701, IN
(72) DEVDHAR, Mahesh, Navi Mumbai 400701, IN
DARGE, Trupti, Navi Mumbai 400701, IN
JADHAV, Rahul, Navi Mumbai 400701, IN
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07H 7/02 → (51) ***C07H 7/04***

(51) ***C07H 7/04*** ***C07H 7/02*** (11) **2 496 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829229.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055831 08.11.2010
(87) WO 2011/057192 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 18.06.2010 US 356173 P
06.11.2009 US 258860 P
(54) • *AMPHIPHILE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMPHIPHILIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS AMPHIPHILES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION UTILISANT CELLES-CI*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) FOLEY, Patrick, New Haven CT 06511, US
ANASTAS, Paul, Guilford CT 06437, US
SOMMER, Toby, J., New Haven CT 06511, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

C07H 7/04 → (51) ***C07D 493/08***

C07H 15/256 → (51) ***A23L 1/236***

C07H 21/00 → (51) ***A61K 31/7088***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/11*** (11) **2 496 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828710.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/048989 15.09.2010
(87) WO 2011/056300 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258822 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG VON TAU-SPIEGELN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING TAU LEVELS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER LES TAUX DE TAU*
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) GAN, Li, Burlingame CA 94010, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07H 23/00*** (11) **2 496 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 09851061.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000624 04.11.2009
(87) WO 2011/055374 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EISEN (III)-CARBOXYMALTOSE-KOMPLEXES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IRON (III) CARBOXYMALTOSE COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE DE CARBOXYMALTOSE FERRIQUE*
(71) Symed Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor Sree Arcade Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhra Pradesh, IN
(72) MOHAN RAO, Dodda, Andhrapradesh, IN
KRISHNA REDDY, Pingili, Andhrapradesh, IN
VENKAT REDDY, Buthukuri, Andhrapradesh, IN
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07J 73/00 → (51) ***C12P 33/20***

C07K 1/10 → (51) ***A61K 39/275***

C07K 1/32 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 5/02*** ***C07D 237/20*** ***C07K 7/02*** ***C07D 295/185*** ***A61K 38/08*** (11) **2 496 596 A1*** ***C07D 279/14*** ***C07D 295/192*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10784830.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002024 02.11.2010
(87) WO 2011/051692 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919194
(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDE*
• *THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park P.O. Box 6447, 9294 Tromsø, NO
(72) STRØM, Morten, N-9017 Tromsø, NO
HANSEN, Terkel, Norway, NO
HAVELKOVA, Martina, N-9017 Tromsø, NO
TØRFOSS, Veronika, N-9022 Krokelvdalen, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

C07K 7/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 7/02 → (51) ***C07K 5/02***

(51) ***C07K 14/22*** ***C12P 21/00*** (11) **2 496 597 A2*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 10829115.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055505 04.11.2010
(87) WO 2011/057011 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 259032 P
(54) • *T-ZELLEN-STIMULIERENDES PROTEIN B UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *T-CELL STIMULATING PROTEIN B AND METHODS OF USE*
• *PROTÉINE B STIMULANT LES LYMPHOCYTES T ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
(72) MOE, Gregory, R., Alameda, California 94502, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 14/31*** ***C07K 14/705*** (11) **2 496 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775936.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051164 27.10.2010
(87) WO 2011/056124 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175025
(54) • *HER3-BINDENDE POLYPEPTIDE*
• *HER3 BINDING POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON DE HER3*
(71) Affibody AB, Lindhagensgatan 133, 112 51 Stockholm, SE
(72) FREJD, Fredrik, S-112 20 Stockholm, SE
GUNNERIUSSON, Elin, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
KRONQVIST, Nina, S-187 63 Täby, SE
LÖFBLOM, John, S-141 37 Huddinge, SE
STÅHL, Stefan, S-111 40 Stockholm, SE
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 5/074*** ***C12N 5/0775*** (11) **2 496 599 A1*** ***C12N 5/0735***
(25) En (26) En
(21) 10828631.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000423 04.11.2010
(87) WO 2011/056147 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 272793 P

(54) • *MUTANTE SOX-PROTEINE UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON DEREN PLURIPOTENZ*
• *MUTANT SOX PROTEINS AND METHODS OF INDUCING PLURIPOTENCY*
• *PROTÉINES SOX MUTANTES ET PROCÉDÉS D'INDUCTION D'UNE PLURIPOTENCE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) KOLATKAR, Prasanna R., Singapore 138672, SG
AKSOY, Irene, Singapore 138672, SG
JAUCH, Ralf, Singapore 138672, SG
STANTON, Lawrence W., Singapore 138672, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/65 → (51) ***A61K 38/30***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/31***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 496 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774110.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055489 04.11.2010
(87) WO 2011/056997 2011/19 12.05.2011
(30) 13.05.2010 US 395670 P
04.11.2009 US 280618 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ANTIKÖRPERN AUF DER BASIS VON AFFINITÄTSREIFUNG*
• *METHODS FOR AFFINITY MATURATION-BASED ANTIBODY OPTIMIZATION*
• *PROCÉDÉS POUR L'OPTIMISATION D'ANTICORPS BASÉE SUR LA MATURATION D'AFFINITÉ*
(71) Fabrus LLC, 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SMIDER, Vaughn, San Diego, CA 92129, US
MAO, Helen, Hongyuan, San Diego, CA 92130, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/70*** (11) **2 496 601 A1*** ***C12N 15/67***
(25) En (26) En
(21) 10776910.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055702 05.11.2010
(87) WO 2011/057120 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258565 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR SEKRETION HETEROLOGER POLYPEPTIDE*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR SECRETION OF HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITION DE SÉCRÉTION DE POLYPEPTIDES HÉTÉROLOGUES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MARRICHI, Matthew, South San Francisco, California 94080, US
REILLY, Dorothea, E., South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 16/16*** (11) **2 496 602 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792969.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052375 04.11.2010
(87) WO 2011/055088 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957786
(54) • *CHIMÄRER ANTI-RICIN-ANTIKÖRPER*
• *CHIMERIC ANTI-RICIN ANTIBODY*
• *ANTICORPS CHIMERIQUE ANTI RICINE*
(71) État Français Représenté par le Délégué Général Pour l'Armement, 7-9 rue des Mathurins, 92220 Bagneux, FR
LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques BP 305 Les Ulis, 91958 Courtaboeuf, FR
(72) THULLIER, Philippe, F-38190 Bernin, FR
FONTAYNE, Alexandre, F-59110 La Madeleine, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/00*** ***C07K 16/46*** (11) **2 496 603 A1*** ***C07K 16/32*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 10779694.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006728 04.11.2010
(87) WO 2011/054519 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09013887
(54) • *GLYKOSYLIERTE REPEAT-MOTIV-MOLEKÜLKONJUGATE*
• *GLYCOSYLATED REPEAT-MOTIF-MOLECULE CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE MOTIF DE RÉPÉTITION-MOLÉCULE GLYCOSYLÉS*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FISCHER, Stephan, 82362 Weilheim, DE
IMHOF-JUNG, Sabine, 82152 Planegg, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 496 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776068.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055826 08.11.2010
(87) WO 2011/057188 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258647 P
(54) • *ANTI-CD20-ANTIKÖRPER FÜR HUNDE*
• *CANINE ANTI-CD20 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CD20 CANINS*
(71) IDEXX Laboratories, Inc., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) BEALL, Melissa, Cape Elizabeth ME 04107, US
(74) Savic Patentanwälte, Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/02*** (11) **2 496 605 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10777174.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055178 02.11.2010
(87) WO 2011/054007 2011/18 05.05.2011
(30) 01.10.2010 US 388694 P
02.11.2009 US 257320 P
(54) • *ROR1 ALS THERAPEUTISCHES UND DIAGNOSTISCHES ZIEL*
• *ROR1 AS THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TARGET*
• *ROR1 COMME CIBLE THÉRAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE*
(71) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ROHLFF, Christian, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
STAMPS, Alasdair, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
TERRETT, Jonathan, Alexander, San Jose, CA 95138, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 496 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779874.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055664 05.11.2010
(87) WO 2011/057099 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258274 P
(54) • *BEHANDLUNG VON TYMOREN DES BASAL-ÄHNLICHEN GENOTYPS*
• *TREATING BASAL-LIKE GENOTYPE CANCERS*
• *TRAITEMENT DE CANCERS À GÉNOTYPE DE TYPE BASAL*
(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
(72) BUCHSBAUM, Donald J., Alabaster, Alabama 35007, US
ZHOU, Tong, Birmingham, Alabama 35242, US
LOBUGLIO, Albert F., Birmingham, Alabama 35216, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 51/10***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/19*** (11) **2 496 607 A2*** ***C12N 15/19*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10827661.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055146 02.11.2010
(87) WO 2011/053991 2011/18 05.05.2011

(88) 08.12.2011
(30) 02.11.2009 US 257358 P
(54) • *GEWÖLBTE KOMPLEXE ZUR ZYTOKIN-FREISETZUNG*
• *VAULT COMPLEXES FOR CYTOKINE DELIVERY*
• *COMPLEXES VAULT POUR L'ADMINISTRATION DE CYTOKINE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
The Government of the United States of America, as represented by The Department of Veterans Affairs, c/o Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US
(72) ROME, Leonard, H., Los Angeles, CA 90024, US
KICKHOEFER, Valerie, A., Los Angeles, CA 90024, US
DUBINETT, Steven, M., Los Angeles, CA 90024, US
SHARMA, Sherven, Los Angeles, CA 90024, US
KAR, Upendra, K., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***C07K 1/32*** (11) **2 496 608 A2*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 10828433.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005159 06.08.2010
(87) WO 2011/055897 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105490
(54) • *FUSIONSPROTEIN ZUR SPEZIFISCHEN BINDUNG AN KONSTANTE ANTIKÖRPER-REGIONEN, PRÄPARAT DARAUS UND VERFAHREN ZUR ANTIKÖRPERISOLATION DAMIT*
• *FUSION PROTEIN BINDING SPECIFICALLY TO CONSTANT REGION OF ANTIBODY, PREPARATION THEREOF AND METHOD FOR ISOLATING ANTIBODY USING THE SAME*
• *PROTÉINE DE FUSION SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À UNE RÉGION CONSTANTE D'UN ANTICORPS, PRÉPARATION ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ANTICORPS L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jae-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Young-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Tae-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***A61K 39/295*** (11) **2 496 609 A2*** ***C12N 15/86*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10829045.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055334 03.11.2010
(87) WO 2011/056899 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257766 P
(54) • *CHIMÄRES RSV-F-POLYPEPTID UND VLPS AUF LENTIVIREN- ODER ALPHA-RETROVIREN-GAG-BASIS*
• *CHIMERIC RSV-F POLYPEPTIDE AND LENTIVIRUS OR ALPHA-RETROVIRUS GAG-BASED VLPS*
• *PARTICULES DE TYPE VIRAL (VLP) CHIMÉRIQUES À BASE DE GAG DE POLYPEPTIDE RSV-F ET DE LENTIVIRUS OU ALPHARÉTROVIRUS*
(71) Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718-6831, US
(72) HAYNES, Joel, R., Bozeman, MT 59718, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C08B 30/00*** ***C08B 30/20*** ***C12N 15/82*** (11) **2 496 610 A2*** ***C08L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10771445.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066369 28.10.2010
(87) WO 2011/054729 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 EP 09174981
(54) • *AMYLOPEKTINÄHNLICHE STÄRKE MIT VERBESSERTER RETROGRADATIONSSTABILITÄT*
• *AMYLOPECTIN TYPE STARCH WITH ENHANCED RETROGRADATION STABILITY*
• *AMIDON DE TYPE AMYLOPECTINE AVEC STABILITÉ DE RÉTROGRADATION AMÉLIORÉE*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEIGER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE
BIESGEN, Christian, 06484 Quedlinburg, DE
HOFVANDER, Per, S-23741 Bjärred, SE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08B 30/20 → (51) ***C08B 30/00***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 10/10***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 6/06*** ***B01F 5/06*** ***B01J 19/00*** (11) **2 496 611 A1*** ***C08F 6/10*** ***B01F 13/00*** ***C08F 20/06***
(25) De (26) De
(21) 10773307.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066583 02.11.2010
(87) WO 2011/054789 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN POLYACRYLSÄURELÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS POLYACRYLIC ACID SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'ACIDE POLYACRYLIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEINER, Matthias, 68161 Mannheim, DE
LOTH, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE
BRYM, Markus, 68163 Mannheim, DE
GÜTLICH-HAUK, Elke, 67245 Lambsheim, DE
URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
WIRSCHEM, Ruth, 68159 Mannheim, DE
DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

C08F 6/06 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 6/10 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659*** (11) **2 496 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774214.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066905 05.11.2010
(87) WO 2011/054927 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175241
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION VON OLEFINEN MIT EINEM GUANIDINAT-LIGAND*
• *CATALYST COMPONENT FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS HAVING A GUANIDINATE LIGAND*
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES AYANT UN LIGAND GUANIDINATE*
(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijnweg 1, 6167 AC Geleen, NL
(72) DOREMAELE, VAN, Gerardus, Henricus, Josephus, NL-6132 HN Sittard, NL
ZUIDEVELD, Martin, Alexander, NL-6229 GD Maastricht, NL
QUIROGA NORAMBUENA, Victor, Fidel, NL-6226 AL Maastricht, NL
LEBLANC, Alexandra, NL-6212 BG Maastricht, NL
(74) Herbold, Matthias, et al, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08F 10/10*** ***C08F 4/00*** (11) **2 496 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771475.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066579 02.11.2010
(87) WO 2011/054785 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09174984
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMO- ODER COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOMO- OR COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HOMOPOLYMÈRES OU DE COPOLYMÈRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖNIG, Hannah Maria, 68161 Mannheim, DE
KROSSING, Ingo, 79114 Freiburg, DE

C08F 20/06 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08F 26/02*** ***C08F 299/00*** ***C08G 63/00*** (11) **2 496 614 A2*** ***A61K 47/48*** ***C08G 64/00***
(25) En (26) En
(21) 10829256.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055887 08.11.2010
(87) WO 2011/057225 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 06.11.2009 US 259085 P
(54) • *SELBSTORDNENDE PARTIKEL AUS ZWITTERIONISCHEN POLYMEREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SELF-ASSEMBLED PARTICLES FROM ZWITTERIONIC POLYMERS AND RELATED METHODS*

- *PARTICULES AUTO-ASSEMBLÉES DE POLYMÈRES ZWITTERIONIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond WA 98052, US
CAO, Zhiqiang, Seattle WA 98105, US
XUE, Hong, Seattle WA 98125, US
ZHANG, Lei, Seattle WA 98105, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08F 26/02 → (51) ***C07C 211/63***

(51) ***C08F 220/00*** (11) **2 496 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828751.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052832 15.10.2010
(87) WO 2011/056384 2011/19 12.05.2011
(30) 05.03.2010 US 718105
06.11.2009 US 258963 P
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE FÄRBEMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND LATEX-FARBEN/-BESCHICHTUNGEN DAMIT*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY COLORANT COMPOSITIONS AND LATEX PAINTS/COATINGS*
• *COMPOSITIONS COLORANTES ET PEINTURES/REVÊTEMENTS AU LATEX RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT*
(71) Columbia Insurance Company, 3042 Harney Street, Omaha, Nebraska 68131, US
(72) YANG, Yong, Hillsborough NJ 08844, US
ASIF, Mohammed, Middletown NJ 07748, US
SHEERIN, Robert, J., North Caldwell NJ 07006, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/28***

C08F 299/00 → (51) ***C08F 26/02***

C08F 299/06 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **2 496 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829120.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055514 04.11.2010
(87) WO 2011/057018 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 280442 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MECHANISCHEN STÄRKE VON AUS BIOBASIERTEN POLYOLEN HERGESTELLTEN FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN, DARIN VERWENDETE POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SCHAUMSTOFFE*
• *METHOD OF IMPROVING MECHANICAL STRENGTH OF FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS MADE FROM BIO-BASED POLYOLS, THE POLYOL COMPOSITIONS UTILIZED THEREIN AND THE FOAMS PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DE MOUSSES POLYURÉTHANE FLEXIBLES FABRIQUÉES À PARTIR DE POLYOLS À BASE DE PRODUITS BIOLOGIQUES, COMPOSITIONS DE POLYOL UTILISÉES DANS CE PROCÉDÉ ET MOUSSES PRODUITES PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, IL 60093, US
(72) KAPLAN, Warren, A., Libertyville, IL 60048, US
GUO, Xiuguang, A., Wilmette, IL 60091, US
NORBERG, David, J., Grayslake, IL 60030, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 18/02 → (51) ***C07F 9/141***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/67*** ***C08L 75/16*** ***C08F 299/06*** ***G03F 7/00*** ***G11B 7/24*** (11) **2 496 617 A2*** ***C08G 18/81*** ***C08F 290/06*** ***G03C 1/06*** ***G11B 7/245***
(25) De (26) De
(21) 10771761.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066596 02.11.2010
(87) WO 2011/054799 2011/19 12.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013767
(54) • *URETHANE ALS ADDITIVE IN EINER PHOTOPOLYMER-FORMULIERUNG*
• *URETHANES USED AS ADDITIVES IN A PHOTOPOLYMER FORMULATION*
• *URÉTHANES UTILISÉS COMME ADDITIFS DANS UNE FORMULATION PHOTOPOLYMÈRE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

C08G 18/28 → (51) ***G11B 7/245***

C08G 18/38 → (51) ***G11B 7/245***

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/66*** (11) **2 496 618 A1*** ***C08J 9/12***
(25) De (26) De
(21) 10771777.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066738 03.11.2010
(87) WO 2011/054868 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053224
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMS UND HIERAUS ERHÄLTLICHER POLYURETHANSCHAUM*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYURETHANE FOAM AND POLYURETHANE FOAM OBTAINABLE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE ET MOUSSE DE POLYURÉTHANE AINSI OBTENUE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE
FRIEDERICHS, Wolfgang, 50933 Köln, DE
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, DE
KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE
KRAMER, Lorenz, 50937 Köln, DE
DAHL, Verena, 51429 Bergisch Gladbach, DE
CHALBI, Agnes, 50354 Hürth, DE
(74) Liptau, Patrick, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 18/48*** ***C08L 75/04*** (11) **2 496 619 A2*** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10771768.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066692 03.11.2010
(87) WO 2011/054840 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175012
(54) • *FLÜSSIGE ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID ISOCYANATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE D'ISOCYANATE*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BLEYEN, Marleen, B-3300 Tienen, BE
NIJS, Conny, B-3370 Boutersem, BE
LINDSAY, Chris, Ian, B-3080 Tervuren, BE
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/61*** ***G02B 1/04*** (11) **2 496 620 A2*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10779322.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002018 02.11.2010
(87) WO 2011/051689 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919166
02.11.2009 GB 0919167
05.11.2009 GB 0919411
06.11.2009 GB 0919459
(54) • *POLYMERE FÜR KONTAKTLINSEN*
• *POLYMERS FOR CONTACT LENSES*
• *POLYMÈRES POUR LENTILLES DE CONTACT*
(71) OCUTEC LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
(72) RASHID, Abdul, Bellshill ML4 3NX, GB
BOWERS, Roderick, William, Jonathan, Bellshill ML4 3NX, GB
TIPTON, Wade, Bellshill ML4 3NX, GB
GRAHAM, Neil, Bonnette, Bellshill ML4 3NX, GB
(74) McNally, Roisin, Ocutec Limited 3 Clark Way, Bellshill Industrial Estate Bellshill ML4 3NX, GB

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/66*** (11) **2 496 621 A1*** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10779323.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002026 02.11.2010
(87) WO 2011/055110 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919411
(54) • *POLYMERE FÜR KONTAKTLINSEN*
• *POLYMERS FOR CONTACT LENSES*
• *POLYMÈRES POUR LENTILLES DE CONTACT*
(71) OCUTEC LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
(72) RASHID, Abdul, Bellshill ML4 3NX, GB

BOWERS, Roderick, William, Jonathan, Bellshill ML4 3NX, GB
TIPTON, Wade, Bellshill ML4 3NX, GB
GRAHAM, Neil, Bonnette, Bellshill ML4 3NX, GB

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/61*** (11) **2 496 622 A2*** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10790654.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002019 02.11.2010
(87) WO 2011/051690 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919166
02.11.2009 GB 0919167
(54) • *POLYMERE FÜR KONTAKTLINSEN*
• *POLYMERS FOR CONTACT LENSES*
• *POLYMÈRES POUR LENTILLES DE CONTACT*
(71) OCUTEC LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
(72) RASHID, Abdul, Bellshill ML4 3NX, GB
BOWERS, Roderick, William, Jonathan, Bellshill ML4 3NX, GB
TIPTON, Wade, Bellshill ML4 3NX, GB
GRAHAM, Neil, Bonnette, Bellshill ML4 3NX, GB
(74) McNally, Roisin, Ocutec Limited 3 Clark Way, Bellshill Industrial Estate Bellshill ML4 3NX, GB

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/61*** ***G02B 1/04*** (11) **2 496 623 A1*** ***C08G 18/66***
(25) En (26) En
(21) 10790655.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002020 02.11.2010
(87) WO 2011/055108 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919459
(54) • *POLYMERE FÜR KONTAKTLINSEN*
• *POLYMERS FOR CONTACT LENSES*
• *POLYMÈRES POUR LENTILLES DE CONTACT*
(71) OCUTEC LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
(72) RASHID, Abdul, Bellshill ML4 3NX, GB
BOWERS, Roderick, WIlliam, Jonathan, Bellshill ML4 3NX, GB
TIPTON, Wade, Bellshill ML4 3NX, GB
GRAHAM, Neil, Bonnette, Bellshill ML4 3NX, GB
(74) McNally, Roisin, Ocutec Limited 3 Clark Way, Bellshill Industrial Estate Bellshill ML4 3NX, GB

C08G 18/61 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 18/66*** ***B29C 44/10*** ***C08J 9/14*** (11) **2 496 624 A2*** ***C08J 9/12***
(25) De (26) De
(21) 10775804.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066744 03.11.2010
(87) WO 2011/054873 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMS MITTELS ÜBER- ODER NAHEKRITISCHEN TREIBMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYURETHANE FOAM BY MEANS OF A SUPERCRITICAL OR NEAR-CRITICAL PROPELLANT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE AU MOYEN D'UN AGENT GONFLANT À L'ÉTAT SUPERCRITIQUE OU PROCHE DU POINT CRITIQUE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE
FRIEDERICHS, Wolfgang, 50933 Köln, DE
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, DE
KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE
KRAMER, Lorenz, 50937 Köln, DE
DAHL, Verena, 51429 Bergisch Gladbach, DE
CHALBI, Agnes, 50354 Hürth, DE
(74) Liptau, Patrick, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/79 → (51) ***G11B 7/245***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 59/06*** ***C08L 63/00*** (11) **2 496 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771757.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066533 29.10.2010
(87) WO 2011/054770 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957793
24.12.2009 FR 0959590
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDHARZES*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN EPOXY RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ÉPOXY*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-comte, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 496 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776334.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066532 29.10.2010
(87) WO 2011/054769 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957793
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS EPICHLORHYDRIN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PRODUCT DERIVED FROM EPICHLOROHYDRIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DÉRIVÉ DE L'ÉPICHLOROHYDRINE*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-comte, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08G 59/40*** ***C08K 7/16*** (11) **2 496 627 A2*** ***C08K 7/22***
(25) En (26) En
(21) 10776405.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051839 03.11.2010
(87) WO 2011/055141 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919322
(54) • *SYNTAKTISCHER SCHAUMSTOFF*
• *SYNTACTIC FOAM*
• *MOUSSE SYNTHÉTIQUE*
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QD, GB
(72) CLEAVER, Matthew, Haverhill Suffolk CB9 9QR, GB
LEWIS, Rhian, St Neots Cambridgeshire, GB
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

C08G 61/02 → (51) ***B01J 31/16***

---

(51) ***C08G 61/08*** ***C08L 65/00*** ***B01J 13/00*** (11) **2 496 628 A1*** ***B01F 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10773054.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066323 28.10.2010
(87) WO 2011/051374 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257063 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION DE POLYMÉRISAT AQUEUSE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Kevin, 64646 Heppenheim, DE
DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
LIMBACH, Michael, 67551 Worms, DE
STURM, Bernhard, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 496 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827663.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055154 02.11.2010
(87) WO 2011/053995 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257294 P
(54) • *UV-LICHT ABSORBIERENDE KOMPLEXE POLYESTERPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UV-LICHT ABSORBIERENDEN KOMPLEXEN POLYESTERPOLYMEREN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *UV ABSORBING COMPLEX POLYESTER POLYMERS, COMPOSITIONS CONTAINING UV ABSORBING COMPLEX POLYESTER POLYMERS, AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS À BASE D'UN COMPLEXE DE POLYESTER ABSORBANT LES UV CONTENANT DES POLYMÈRES D'UN COMPLEXE DE POLYESTER*

ABSORBANT LES UV ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Inolex Investment Corporation, 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) BURGO, Rocco, Mullica Hill NJ 08061, US
WINN, Daniel, Kingston NJ 08528, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C08G 63/00 → (51) ***C08F 26/02***

---

(51) ***C08G 63/16*** (11) **2 496 630 A1***
C08L 67/02

(25) En (26) En

(21) 10779741.7 (22) 05.11.2010

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

(86) EP 2010/066901 05.11.2010

(87) WO 2011/054926 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 IT MI20091943

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE POLYESTER*
• *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC POLYESTER*
• *POLYESTER ALIPHATIQUE-AROMATIQUE BIODÉGRADABLE*

(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT
CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT
MASALA, Gian, Tomaso, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
VALLERO, Roberto, I-13040 Borgo D'Ale (VC), IT

(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***C08G 63/16*** (11) **2 496 631 A1***
C08L 67/02

(25) En (26) En

(21) 10781458.4 (22) 04.11.2010

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

(86) EP 2010/066791 04.11.2010

(87) WO 2011/054896 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 IT MI20091941

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMEREN NATÜRLICHEN URSPRUNGS UND ALIPHATISCH-AROMATISCHEN COPOLYESTERN*
• *BIODEGRADABLE COMPOSITION COMPRISING POLYMERS OF NATURAL ORIGIN AND ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS*
• *COMPOSITION BIODÉGRADABLE COMPORTANT DES POLYMÈRES D'ORIGINE NATURELLE ET DES CO-POLYESTERS ALIPHATIQUES AROMATIQUES*

(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT

(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08G 63/183 → (51) ***C08L 67/03***

C08G 64/00 → (51) ***C08F 26/02***

---

(51) ***C08G 65/22*** (11) **2 496 632 A1***
C09D 163/00 ***C08J 5/24***

(25) En (26) En

(21) 10766197.7 (22) 08.10.2010

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

(86) US 2010/052023 08.10.2010

(87) WO 2011/056352 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 US 258858 P

(54) • *LAGERUNGSSTABILE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELEKTRISCHE LAMINATE*
• *STORAGE STABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS FOR ELECTRICAL LAMINATES*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY STABLES À LA CONSERVATION POUR STRATIFIÉS ÉLECTRIQUES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) HEARN, Robert, L., Lake Jackson TX 77566, US
MERCER, William, E., Clute TX 77531, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08G 69/08 → (51) ***C08J 3/12***

C08G 77/20 → (51) ***C07F 7/08***

---

(51) ***C08G 77/458*** (11) **2 496 633 A1***
C08L 83/10 ***C09D 183/10***

(25) En (26) En

(21) 10774390.8 (22) 29.10.2010

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

(86) US 2010/054597 29.10.2010

(87) WO 2011/053744 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 GB 0919156

(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROLYSIERBAREN SILANEN*
• *PROTECTIVE COATING COMPOSITIONS CONTAINING HYDROLYSABLE SILANES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PROTECTEUR CONTENANT DES SILANES HYDROLYSABLES*

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

(72) AUDENAERT, Frans, A., B-1831 Diegem, BE
DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE
KUEHNEWEG, Bernd, 41453 Neuss, DE
DOELEN, Leonardos, A.M., 41453 Neuss, DE
FURTAK, Christoph, 41453 Neuss, DE
KOEHLER, Frank, 41453 Neuss, DE

(74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Councel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **2 496 634 A2***
B01J 2/02 ***C08L 77/02***
C08G 69/08

(25) En (26) En

(21) 10829063.6 (22) 04.11.2010

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

(86) US 2010/055384 04.11.2010

(87) WO 2011/056927 2011/19 12.05.2011

(88) 22.09.2011

(30) 04.11.2009 US 258083 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDPARTIKELN*
• *METHOD FOR MAKING POLYAMIDE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYAMIDE*

(71) Research Foundation Of The City University Of New York, New York, NY 10036, US

(72) COUZIS, Alexander, Baldwin Place, NY 10505, US
MORRIS, Jeffery, Bronx, NY 10463, US
SHAH, Ankur, D., Forest Hills, NY 11375, US
SHETE, Vilobh, Astoria, NY 11105, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 67/03***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/00***

C08J 5/24 → (51) ***C08G 65/22***

---

(51) ***C08J 7/02*** (11) **2 496 635 A2***

(25) De (26) De

(21) 10744840.9 (22) 24.06.2010

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

(86) DE 2010/000737 24.06.2010

(87) WO 2010/149151 2010/52 29.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 25.06.2009 DE 102009030378

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN VON FORMTEILEN AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING MOLDED PARTS MADE OF PLASTIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER DES PIÈCES MOULÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Koch, Claus, Kurpfalzstrasse 19, 67435 Neustadt / Wstr., DE

(72) Koch, Claus, 67435 Neustadt / Wstr., DE

(74) Mutzbauer, Helmut, Vigilienstrasse 20, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08G 18/42***

C08J 9/12 → (51) ***C08G 18/66***

C08J 9/14 → (51) ***C08G 18/66***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 67/03***

C08K 3/04 → (51) ***C01B 31/04***

C08K 3/10 → (51) ***H05K 9/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 496 636 A2***
C08K 5/03 ***C08K 5/49***
C08K 5/521 ***C08K 7/00***
C08K 13/04 ***C08L 69/00***
B32B 3/12 ***C08L 33/08***

(25) De (26) De

(21) 10773623.3 (22) 03.11.2010

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

(86) EP 2010/066735 03.11.2010

(87) WO 2011/054865 2011/19 12.05.2011

(88) 30.06.2011

(30) 05.11.2009 DE 102009052041

(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FLAMMWIDRIGKEIT FÜR EXTRUSIONSANWENDUNGEN*
• *MORE FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITION FOR USE IN EXTRUDED PRODUCTS*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE À IGNIFUGEAGE AMÉLIORÉ POUR DES APPLICATIONS D'EXTRUSION*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
KRAUTER, Berit, 41464 Neuss, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 5/03 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/12*** ***C08L 25/04*** (11) **2 496 637 A1*** ***C08L 25/12***
(25) De (26) De
(21) 10771472.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066574 02.11.2010
(87) WO 2011/054781 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174900
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FLIEßFÄHIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FLOWABILITY*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES AVEC FLUIDITÉ AMÉLIORÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEHLER, Christof, 69221 Dossenheim, DE
MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE
NIEßNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
SHON, Kyung Ho, Ulsan, KR
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C08K 5/49*** ***C08K 5/50*** ***C08L 69/00*** (11) **2 496 638 A1*** ***C08K 5/523***
(25) De (26) De
(21) 10771776.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066731 03.11.2010
(87) WO 2011/054862 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052043
(54) • *PLATTEN AUS POLYCARBONAT MIT VERBESSERTER FLAMMWIDRIGKEIT*
• *POLYCARBONATE PLATES WITH IMPROVED FLAME RESISTANCE*
• *PLAQUES EN POLYCARBONATE À IGNIFUGEAGE AMÉLIORÉ*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
KRAUTER, Berit, 51379 Opladen, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE

C08K 5/49 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/50 → (51) ***C08K 5/49***

C08K 5/521 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/523*** ***C08L 33/08*** ***C08L 67/02*** (11) **2 496 639 A1*** ***C08L 33/10*** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 10778960.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066736 03.11.2010
(87) WO 2011/054866 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052042
(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FLAMMWIDRIGKEIT FÜR EXTRUSIONSANWENDUNGEN*
• *POLYCARBONATE COMPOSITION HAVING IMPROVED FLAME RESISTANCE FOR EXTRUSION APPLICATIONS*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE À IGNIFUGEAGE AMÉLIORÉ POUR DES APPLICATIONS D'EXTRUSION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
KRAUTER, Berit, 51379 Opladen, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE

C08K 5/523 → (51) ***C08K 5/49***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 67/03***

C08K 7/16 → (51) ***C08G 59/40***

C08K 7/22 → (51) ***C08G 59/40***

C08K 13/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 1/02 → (51) ***D21H 19/34***

C08L 3/14 → (51) ***C08B 30/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 67/03***

(51) ***C08L 23/06*** ***C08L 23/12*** (11) **2 496 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828957.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055032 02.11.2010
(87) WO 2011/056760 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611520
(54) • *MISCHUNGEN AUS POLYPROPYLEN UND POLYETHYLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG*
• *BLENDS OF POLYPROPYLENE AND POLYETHYLENE AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *MÉLANGES DE POLYPROPYLÈNE ET DE POLYÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CEUX-CI*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
(72) MCLEOD, Michael, Kemah, TX 77565, US
NGUYEN, Jay, Pasadena, TX 77505, US
ASHBAUGH, John, Houston, TX 77040, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 67/03***

(51) ***C08L 23/12*** ***H01L 31/04*** (11) **2 496 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776060.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055371 04.11.2010
(87) WO 2011/056921 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257999 P
(54) • *GEBÄUDEINTEGRIERTE PV-ANLAGE MIT SPRITZGUSSKOMPONENTE*
• *BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAIC HAVING INJECTION MOLDED COMPONENT*
• *INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉE DANS UN BÂTIMENT, COMPRENANT UN COMPOSANT MOULÉ PAR INJECTION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GASTON, Ryan, S., Midland MI 48642, US
KEENIHAN, James, R., Midland MI 48640, US
REESE, Jason, A., Auburn MI 48611, US
STEVENS, James, C., Richmond TX 77469, US
MATTEUCCI, Scott, T., Midland MI 48640, US
CHOPIN, Lamy, J., Flemington, NJ 08822, US
MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson, TX 77566, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/06***

C08L 25/04 → (51) ***C08K 5/12***

C08L 25/12 → (51) ***C08K 5/12***

C08L 33/04 → (51) ***C08L 67/03***

C08L 33/08 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 33/08 → (51) ***C08K 5/523***

C08L 33/10 → (51) ***C08K 5/523***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 496 642 A2***
(25) De (26) De
(21) 10774216.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066951 05.11.2010
(87) WO 2011/054945 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052061
(54) • *VERWENDUNG VON GUANIDIN-DERIVATEN ALS HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR EPOXIDHARZE*
• *USE OF GUANIDINE DERIVATIVES AS CURING ACCELERATORS FOR EPOXY RESINS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE GUANIDINE COMME ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HITZLER, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE
STROBEL, Sylvia, 84518 Garching, DE
BRANDL, Monika, 83342 Tacherting, DE
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C07C 217/42***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/06***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/08***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 67/04*** ***C08J 5/18*** (11) **2 496 643 A2*** ***C08L 71/12***
(25) En (26) En
(21) 10828819.2 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/053915 25.10.2010
(87) WO 2011/056495 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 05.11.2009 US 612917
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN VON POLYESTERN*
• *METHODS FOR IMPROVING PHYSICAL PROPERTIES OF POLYESTERS*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES POLYESTERS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANDRUSYSZYN, Paul M., New Castle Delaware 19720, US
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 67/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 496 644 A1***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 10781457.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066784 04.11.2010
(87) WO 2011/054892 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 IT MI20091938
(54) • *GEMISCHE AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTERN MIT MINDESTENS EINEM POLYMER NATÜRLICHEN URSPRUNGS*
• *MIXTURES OF BIODEGRADABLE POLYESTERS WITH AT LEAST ONE POLYMER OF NATURAL ORIGIN*
• *MÉLANGES DE POLYESTERS BIODÉGRADABLES POSSÉDANT AU MOINS UN POLYMÈRE D'ORIGINE NATURELLE*
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/16***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/523***

(51) ***C08L 67/03*** (11) **2 496 645 A2***
C08L 23/00 ***C08K 3/00***
C08K 7/14 ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10827636.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055084 02.11.2010
(87) WO 2011/053958 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257113 P
(54) • *GEHÄRTETE POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT-)ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *TOUGHENED POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) COMPOSITIONS AND MOLDED ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DURCIES DE POLY(TÉRÉPHTALATE DE TRIMÉTHYLÈNE) ET ARTICLES MOULÉS À BASE DE CES COMPOSITIONS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHOU, Richard, T., Hockessin Delaware 19707, US
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08L 67/03*** (11) **2 496 646 A2***
C08L 23/08 ***C08L 33/04***
C08G 63/183 ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10827643.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055094 02.11.2010
(87) WO 2011/053966 2011/18 05.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.11.2009 US 257108 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEHÄRTETER POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)-HARZE*
• *METHOD FOR PROVIDING TOUGHENED POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) RESINS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINES DURCIES DE POLY(TÉRÉPHTALATE DE TRIMÉTHYLÈNE)*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHOU, Richard, T., Hockessin DE 19707, US
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford PA 19317, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 67/04 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/49***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/523***

C08L 71/12 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 75/04 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/48***

C08L 75/16 → (51) ***C08G 18/28***

C08L 77/02 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 83/10 → (51) ***C08G 77/458***

(51) ***C08L 97/02*** (11) **2 496 647 A1***
B27N 3/00
(25) De (26) De
(21) 10774200.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066586 02.11.2010
(87) WO 2011/054790 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258614 P
(54) • *LIGNOCELLULOSEWERKSTOFFE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *LIGNOCELLULOSE MATERIALS WITH GOOD MECHANICAL PROPERTIES*
• *MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
FINKENAUER, Michael, 67593 Westhofen, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, DE
AUENMÜLLER, Jürgen von, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

C09B 57/10 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 496 648 A1***
C01F 5/24
(25) En (26) En
(21) 10773085.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066664 02.11.2010
(87) WO 2011/054831 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174954
10.11.2009 US 280918 P
(54) • *AUSGEFÄLLTES MAGNESIUMCARBONAT*
• *PRECIPITATED MAGNESIUM CARBONATE*
• *CARBONATE DE MAGNÉSIUM PRÉCIPITÉ*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) POHL, Michael, A-9500 Villach, AT
RAINER, Christian, A-9500 Villach, AT
ESSER, Markus, 50169 Kerpen, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/30 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C09D 5/02*** (11) **2 496 649 A1***
C09D 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792960.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2010/052352 03.11.2010
(87) WO 2011/055073 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905272
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STOFF ZUM EINFANGEN VON FORMALDEHYD*
• *FILM-FORMING COMPOSITION CONTAINING AN AGENT CAPABLE OF TRAPPING FORMALDEHYDE*
• *COMPOSITION FILMOGENE RENFERMANT UN AGENT APTE A PIEGER LE FORMALDEHYDE*
(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, FR
CHUDA, Katarzyna, 94800 Villejuifuif, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/02***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 496 650 A1***
C09D 123/02 ***B05D 1/00***
C09D 201/00
(25) En (26) En
(21) 09851166.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063593 06.11.2009
(87) WO 2011/056178 2011/19 12.05.2011

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INKJET RECORDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'IMPRESSION JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HLADIK, Molly, Nixa Missouri 65714, US
UNDERWOOD, Lisa A., San Diego California 92127-1899, US
TOLES, Christopher Arend, San Diego California 92127-1899, US
ZENG, Xi, San Diego California 92128, US
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 101/02 → (51) ***D21H 19/34***

C09D 123/02 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C09D 133/14*** (11) **2 496 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776901.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055567 05.11.2010
(87) WO 2011/057044 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.11.2009 US 258646 P
(54) • *OBERFLÄCHENAUFTRAG EINER POLYMERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER PAPIERFESTIGKEIT*
• *SURFACE APPLICATION OF POLYMERS AND POLYMER MIXTURES TO IMPROVE STRENGTH*
• *APPLICATION SUPERFICIELLE DE POLYMÈRES ET DE MÉLANGES DE POLYMÈRES POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DU PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) BORKAR, Sachin, Willmington, DE 19808, US
PUTNAM, Marc, C., Newark, DE 19713, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 163/00 → (51) ***C08G 65/22***

C09D 163/10 → (51) ***C09D 175/16***

C09D 167/07 → (51) ***C09D 175/16***

(51) ***C09D 175/16*** (11) **2 496 652 A1***
C09D 163/10 ***C09D 167/07***
(25) En (26) En
(21) 10795585.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060647 16.12.2010
(87) WO 2011/084554 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2009 US 287600 P
(54) • *LED-AUSHÄRTUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN BODENBELÄGEN*
• *LED CURING OF RADIATION CURABLE FLOOR COATINGS*
• *DURCISSEMENT PAR LED DE REVÊTEMENTS DE SOL DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GAN, Keqi, Geneva IL 60134, US
BISHOP, Timothy, Algonquin IL 60102, US
LEE, Tai-Yeon, Crystal Lake IL 60014, US
CAO, Huimin, Addison IL 60101, US
DIAZ, Mark, Tustin CA 92782, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C09D 183/04*** ***B65D 85/76*** (11) **2 496 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776571.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006583 28.10.2010
(87) WO 2011/054476 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CH 17082009
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE*
• *PACKAGING FILM*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) KOBLISCHEK, Alfred, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE
BONABEZE, Eric, F-68000 Colmar, FR
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

C09D 183/10 → (51) ***C08G 77/458***

C09D 201/00 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C09J 11/06*** (11) **2 496 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779265.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066575 02.11.2010
(87) WO 2011/054782 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175122
(54) • *KLEB- UND DICHTSTOFFE ENTHALTEND ESTER AUF BASIS VON 2-PROPYLHEPTANOL*
• *ADHESIVES AND SEALANTS COMPRISING ESTER BASED ON 2-PROPYLHEPTANOL*
• *ADHÉSIFS ET MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ CONTENANT UN ESTER À BASE DE 2-PROPYLHEPTANOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, DE
BREITSCHEIDEL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
AUSTERMANN, Tobias, 48153 Münster, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE

(51) ***C09J 133/00*** ***C09J 133/02*** (11) **2 496 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771109.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066298 28.10.2010
(87) WO 2011/054719 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258234 P
(54) • *HAFTKLEBSTOFFPOLYMER AUS N-BUTYLACRYLAT, ETHYLACRYLAT, VINYLACETAT UND SÄUREMONOMER*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE POLYMER BASED ON N-BUTYL ACRYLATE, ETHYL ACRYLATE, VINYL ACETATE, AND ACID MONOMER*
• *POLYMÈRE ADHÉSIF DE CONTACT CONTENANT UN N-BUTYLACRYLATE, ÉTHYLACRYLATE, VINYLACÉTATE ET MONOMÈRE D'ACIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE
AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
BEYERS, Cornelis, Petrus, 67122 Altrip, DE

(51) ***C09J 133/00*** ***C09J 133/06*** ***G09F 3/10*** (11) **2 496 656 A1*** ***C09J 133/08***
(25) De (26) De
(21) 10776624.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066322 28.10.2010
(87) WO 2011/051373 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257068 P
(54) • *MIT WASCHFLÜSSIGKEIT ABLÖSBARE KLEBEETIKETTEN*
• *ADHESIVE LABELS REMOVABLE WITH WASHING LIQUID*
• *ÉTIQUETTES ADHÉSIVES DÉCOLLABLES PAR DU LIQUIDE DE LAVAGE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, DE
BEYERS, Cornelis, Petrus, 67122 Altrip, DE
DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
TORRES LLOSA, Jose Maria, 67071 Ludwigshafen, DE
MÄURER, Ralf, 67136 Fußgönheim, DE
FLAMING, Erika, 67227 Frankenthal, DE
WERNZ, Uwe, 69121 Heidelberg, DE
MIETH, Pascal, 67071 Ludwigshafen, DE

C09J 133/02 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/00***

(51) ***C09J 163/00*** (11) **2 496 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766201.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052136 11.10.2010
(87) WO 2011/056357 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258280 P
(54) • *EPOXIDHARZSTRUKTURKLEBER MIT KETOXIMGEKAPPTEN ELASTOMERHÄRTERN*
• *STRUCTURAL EPOXY RESIN ADHASIVES CONTAINING ELASTOMERIC TOUGHENERS CAPPED WITH KETOXIMES*
• *ADHÉSIFS DE RÉSINE ÉPOXY STRUCTURAUX CONTENANT DES DURCISSEURS ÉLASTOMÈRES COIFFÉS AVEC DES CÉTOXIMES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgen, CH
SCHNEIDER, Daniel, CH-8820 Wadenswill, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09K 5/02 → (51) ***C07C 17/20***

(51) ***C09K 5/04*** ***C07C 19/08*** (11) **2 496 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827420.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054237 27.10.2010
(87) WO 2011/053628 2011/18 05.05.2011
(88) 22.09.2011

(30) 02.11.2009 US 610765
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HYDROFLUORETHERN ALS WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS OF USING HYDROFLUOROETHERS AS HEAT TRANSFER FLUIDS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'HYDROFLUOROÉTHERS COMME FLUIDES CALOPORTEURS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLYNN, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BULINSKI, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C09K 8/588*** (11) **2 496 659 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787501.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000729 03.11.2010
(87) WO 2011/055038 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258342 P
(54) • *INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT UND UNTERSTÜTZTES PETROLEUMGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *INJECTION FLUID AND ASSISTED PETROLEUM RECOVERY METHOD*
• *FLUIDE D'INJECTION ET PROCEDE DE RECUPERATION ASSISTEE DE PETROLE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Rhodia Operations S.A., 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LABEAU, Marie-Pierre, Burlington NJ 08016, US
DEGRE, Guillaume, F-33400 Talence, FR
RANJAN, Rajesh, PA 19056, US
HENAUT, Isabelle, F-92500 Rueil Malmaison, FR
TABARY, René, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
ARGILLIER, Jean-François, F-92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) ***C09K 11/00*** ***C09K 11/61*** ***C09K 11/77*** (11) **2 496 660 A1*** ***C09K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10827723.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001476 05.11.2010
(87) WO 2011/054050 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 AU 2009905433
(54) • *KERN/HÜLLEN-NANOPHOSPHORE FÜR STRAHLUNGSSPEICHERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CORE-SHELL NANOPHOSPHORS FOR RADIATION STORAGE AND METHODS*
• *NANOLUMINOPHORES À STRUCTURE NOYAU-ENVELOPPE POUR L'ENREGISTREMENT PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Dosimetry & Imaging Pty Ltd, P O Box 620, Roseville, NSW 2069, AU
(72) RIESEN, Hans, Hughes, Australian Capital Territory 2605, AU
MASSIL, Tracy, Duffy, Australian Capital Territory 2611, AU
LIU, Zhiqiang, Watson, Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 496 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 10790862.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000909 02.11.2010
(87) WO 2011/051952 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257139 P
(54) • *TRANSPARENTE LEITENDE BESCHICHTUNGEN FÜR OPTOELELEKTRONISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE COATINGS FOR OPTOELECTRONIC AND ELECTRONIC DEVICES*
• *REVÊTEMENTS CONDUCTEURS TRANSPARENTS DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
GROUCHKO, Michael, 92585 Jerusalem, IL
LAYANI, Michael, 93390 Jerusalem, IL
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

---

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/85*** (11) **2 496 662 A2*** ***G01K 11/32***
(25) En (26) En
(21) 10778360.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035511 20.05.2010
(87) WO 2010/135489 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 20.05.2009 US 179892 P
(54) • *SZINTILLATORKRISTALLMATERIALIEN, SZINTILLATOREN UND UNTERIRDISCHE DETEKTOREN*
• *SCINTILLATOR CRYSTAL MATERIALS, SCINTILLATORS, AND SUBTERRANEAN DETECTORS*
• *MATÉRIAUX DE CRISTAL SCINTILLATEUR, SCINTILLATEURS, ET DÉTECTEURS SOUTERRAINS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) SIMONETTI, John, J., Hamilton NJ 08619, US
HORT, Albert, Mount Laurel NJ 08550, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction NJ 08550, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/00***

C09K 11/61 → (51) ***C09K 11/00***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/00***

C09K 11/85 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 17/14*** ***C09K 17/32*** (11) **2 496 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827642.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055092 02.11.2010
(87) WO 2011/053964 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257176 P
(54) • *KUNSTHARZSYSTEM MIT KOHLENSTOFFZUSATZ*
• *RESIN SYSTEM WITH CARBON ADDITIVE*
• *SYSTÈME DE RÉSINE AVEC ADDITIF CARBONÉ*
(71) J-Lok Co., P.O. Box 111253 258 Kappa Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) WHARTON, Richard, Irvona PA 16656, US
SIMMONS, W., Neal, Bahama, NC 27503, US
OLDSEN, John, G., Butler PA 16001, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09K 17/32 → (51) ***C09K 17/14***

---

(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/42*** (11) **2 496 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773838.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006091 06.10.2010
(87) WO 2011/054425 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051906
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND DEREN VERWENDUNG FÜR HOCHFREQUENZBAUTEILE*
• *COMPOUNDS FOR A LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND USE THEREOF FOR HIGH-FREQUENCY COMPONENTS*
• *COMPOSÉS POUR UN FLUIDE À CRISTAUX LIQUIDES ET LEUR UTILISATION POUR DES COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/32***

C10B 43/14 → (51) ***C10G 9/00***

---

(51) ***C10B 47/00*** ***B01D 50/00*** ***C10J 3/52*** (11) **2 496 665 A1*** ***C10J 3/48***
(25) En (26) En
(21) 10828629.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/051217 08.11.2010
(87) WO 2011/056142 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 272818 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASIFIZIERUNG VON BIOMASSE*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR GASIFYING BIOMASS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GAZÉIFICATION D'UNE BIOMASSE*
(71) Meva Innovation AB, Brogatan 35, 931 62 Skellefteå, SE
(72) HULTEBERG, Christian, S-217 46 Malmö, SE
HOLMBERG, Håkan, S-931 91 Skellefteå, SE
WAHLBERG, Torbjörn, S-932 31 Skellefteåhamn, SE
JOHANSSON, Harry, S-931 91 Skellefteå, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***C10B 47/20*** ***C10B 51/00*** (11) **2 496 666 A1*** ***C10B 53/02***
(25) En (26) En
(21) 10827725.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001478 05.11.2010
(87) WO 2011/054052 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 AU 2009905416
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLZKOHLE*
• *CHARCOAL MANUFACTURING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CHARBON DE BOIS*
(71) Anthroterra Pty Ltd, 31 Pile Road, Somersby, NSW 2250, AU
(72) JOSEPH, Stephen David, Saratoga, NSW 2251, AU
BLAKE, Tim, Bowral, NSW 2576, AU
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C10B 49/00 → (51) ***D21C 11/12***

C10B 51/00 → (51) ***C10B 47/20***

C10B 53/02 → (51) ***C10B 47/20***

C10B 55/10 → (51) ***C10G 9/00***

---

(51) ***C10G 3/00*** ***C10L 1/02*** ***B01J 23/75*** (11) **2 496 667 A2*** ***B01J 23/755*** ***B01J 23/28***
(25) En (26) En
(21) 10828843.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054043 26.10.2010
(87) WO 2011/056543 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.11.2009 US 280509 P
(54) • *HYDROVERARBEITUNG EINES ROHSTOFFS MIT EINEM LIPIDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPORTKRAFTSTOFFS*
• *HYDROPROCESSING FEEDSTOCK CONTAINING LIPID MATERIAL TO PRODUCE TRANSPORTATION FUEL*
• *HYDROTRAITEMENT DE MATIÈRES PREMIÈRES CONTENANT UNE MATIÈRE LIPIDIQUE POUR PRODUIRE UN CARBURANT DE TRANSPORT*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KAUL, Bal, K., Fairfax VA 22030, US
HANKS, Patrick, L., Fairfax, Virginia 22033, US
ELLIS, Edward, S., Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 7/08 → (51) ***C07C 7/08***

---

(51) ***C10G 9/00*** ***B01J 8/34*** ***C10B 43/14*** ***C10B 55/10*** (11) **2 496 668 A2*** ***B01J 8/00*** ***B01J 8/18*** ***B01J 8/24***
(25) En (26) En
(21) 10774385.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054215 27.10.2010
(87) WO 2011/056628 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 01.02.2010 US 300272 P
06.11.2009 US 280625 P
(54) • *ABLÖSER FÜR EINE FLUIDISIERTE VERKOKUNGSEINHEIT*
• *FLUID COKING UNIT STRIPPER*
• *COLONNE DE RECTIFICATION D'UNITÉ DE COKÉFACTION FLUIDE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) DAVULURI, Rathna, P., Fairfax, VA 22030, US
BIELENBERG, James, R., Houston, TX 77055-7520, US
SUTTON, Clay, R., Redondo Beach, CA 90278, US
RAICH, Brenda, A., Annandale, NJ 08801, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C10G 29/04*** ***C10L 1/04*** ***B01J 23/755*** (11) **2 496 669 A2*** ***C07C 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10827610.6 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054984 01.11.2010
(87) WO 2011/053919 2011/18 05.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257369 P
(54) • *ANREICHERUNG VON ERDÖLROHSTOFFEN MIT ALKALIMETALLEN UND KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *UPGRADING OF PETROLEUM OIL FEEDSTOCKS USING ALKALI METALS AND HYDROCARBONS*
• *VALORISATION DE CHARGES D'HUILES DE PÉTROLE À L'AIDE DE MÉTAUX ALCALINS ET D'HYDROCARBURES*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) GORDON, John, Salt Lake City UT 84103, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C10J 3/48 → (51) ***C10B 47/00***

C10J 3/52 → (51) ***C10B 47/00***

C10K 3/04 → (51) ***C01B 3/16***

C10L 1/02 → (51) ***C07C 67/48***

C10L 1/02 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/04 → (51) ***C10G 29/04***

C10L 1/18 → (51) ***C07C 67/48***

---

(51) ***C10L 1/32*** ***B01F 17/00*** (11) **2 496 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776643.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066632 02.11.2010
(87) WO 2011/054817 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919452
(54) • *KRAFTSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSÄTZE FÜR KRAFTSTOFFE*
• *FUELS, METHODS OF MAKING THEM AND ADDITIVES FOR USE IN FUELS*
• *CARBURANTS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ADDITIFS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES CARBURANTS*
(71) Alternative Petroleum Technologies SA, 46a avenue JF Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
(72) PSAILA, Alexander, Francis, Westerham Kent TN16 3HE, GB
GRIMES, Patrick, Nevada 89502, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

---

(51) ***C10M 111/04*** (11) **2 496 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773101.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066843 04.11.2010
(87) WO 2011/054909 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175114
(54) • *FUNKTIONSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG*
• *FUNCTIONAL FLUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLUIDE FONCTIONNEL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SMITHERS, Janet Marian, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 496 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775721.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006608 28.10.2010
(87) WO 2011/054482 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258818 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
(72) LAKES, Stephen C, Cincinnati OH, US
WITSCHGER, Mark, Cincinnati OH 45248, US
BALASUBRAMANIAM, Vasudevan, Loveland OH 45140, US
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH An der Eickesmühle 33, 41352 Korschenbroich, DE

(51) ***C11B 1/10*** (11) **2 496 673 A2***
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 10829000.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055221 03.11.2010
(87) WO 2011/056826 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.11.2009 US 257866 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTRAKTION VON AROMA- UND DUFTVERBINDUNGEN UND ZUR AUFLÖSUNG ESSENTIELLER ÖLE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXTRACTING FLAVOR AND FRAGRANCE COMPOUNDS AND SOLUBILIZING ESSENTIAL OILS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'EXTRACTION DE COMPOSÉS DE FLAVEUR ET DE FRAGRANCE ET LA SOLUBILISATION D'HUILES ESSENTIELLES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, Delaware 19803, US
POLADI, Raja Hari Prasad R., Bear, Delaware 19702, US
SUNKARA, Hari Babu, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11B 1/10 → (51) ***A23D 9/00***

C11B 7/00 → (51) ***C07C 67/48***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 496 674 A1***
A61K 8/33 ***A61Q 13/00***
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 10765680.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054352 28.09.2010
(87) WO 2011/051834 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174727
(54) • *DUFTSTOFFE MIT ANISNOTEN*
• *ODORANTS WITH ANISIC NOTES*
• *SUBSTANCES ODORANTES AYANT DES NOTES ANISIQUES*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) MORETTI, Robert, CH-1212 Grand-lancy, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

C11B 9/00 → (51) ***C07C 69/24***

C11B 9/00 → (51) ***C11B 1/10***

C11C 3/00 → (51) ***C07C 67/48***

(51) ***C11D 3/02*** (11) **2 496 675 A1***
C11D 3/22 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10779374.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055427 04.11.2010
(87) WO 2011/056956 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257940 P
(54) • *STRUKTURIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNG AUS MIKROFASERCELLULOSE UND ALKALIERDMETALLIONEN*
• *MICROFIBROUS CELLULOSE AND ALKALINE EARTH METAL ION STRUCTURED SURFACTANT COMPOSITION*
• *CELLULOSE MICRO-FIBREUSE ET COMPOSITION DE TENSIOACTIF STRUCTURÉE À ION MÉTALLIQUE ALCALINO-TERREUX*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, US
GAMBOGI, Joan Ethel, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***C11D 3/22*** (11) **2 496 676 A1***
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 09748116.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064702 05.11.2009
(87) WO 2011/054389 2011/19 12.05.2011
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LAUNDRY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR LESSIVE*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) McHugh, Paul Edward, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/22*** (11) **2 496 677 A1***
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 10776253.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055421 04.11.2010
(87) WO 2011/056951 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257872 P
(54) • *MIKROFASERCELLULOSE MIT PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG FÜR STRUKTURIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MICROFIBROUS CELLULOSE HAVING A PARTICLE SIZE DISTRIBUTION FOR STRUCTURED SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *CELLULOSE MICROFIBREUSE À DISTRIBUTION DE TAILLE DES PARTICULES POUR COMPOSITIONS TENSIOACTIVES STRUCTURÉES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, US
PERU, Deborah Ann, Lebanon, New Jersey 08833, US
GAMBOGI, Joan Ethel, Hillsborough, New Jersey 08844, US
KINSCHERF, Kevin Mark, Middletown, New Jersey 07748, US
PATEL, Dipak, Parsippany, New Jersey 07054, US
TAVARES, Robert, Dunellen, New Jersey 08812, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/50*** (11) **2 496 678 A1***
C11D 17/00 ***A61K 8/11***
B01J 13/22
(25) En (26) En
(21) 10776895.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055340 04.11.2010
(87) WO 2011/056904 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258900 P
06.11.2009 US 258874 P
09.03.2010 US 311928 P
(54) • *LEISTUNGSSTARKE PARTIKEL MIT EINEM PFLEGESTOFF*
• *HIGH EFFICIENCY PARTICLE COMPRISING BENEFIT AGENT*
• *PARTICULE TRÈS EFFICACE COMPRENANT UN AGENT AVANTAGEUX*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHIEFFI, Andre, North Shields Tynemouth NE30 4JX, GB
MARTIN, Julian, David, Benton Newcastle upon Tyne NE12 8JX, GB
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 11/00*** (11) **2 496 679 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 10779153.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055398 04.11.2010
(87) WO 2011/056938 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CA 2682636
(54) • *DUFTZUSATZ FÜR WÄSCHE*
• *LAUNDRY SCENT ADDITIVE*
• *ADDITIF DE PARFUM DE LESSIVE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US
(74) Vercruysse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 496 680 A1***
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 10779155.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055424 04.11.2010
(87) WO 2011/056953 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257885 P
04.11.2009 US 257876 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILEN AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *PROCESS TO PRODUCE STABLE SUSPENDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE SUSPENSION STABLEPROCESS TO PRODUCE STABLE SUSPENDING SYSTEM*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FLECKENSTEIN, Melissa Marie, Clark, New Jersey 07066, US
PERU, Deborah Ann, Lebanon, New Jersey 08833, US
TAVARES, Robert, Dunellen, New Jersey 08812, US
MURPHY, Cynthia, Belle Mead, New Jersey 08502, US
KINSCHERF, Kevin Mark, Middletown, New Jersey 07748, US
PATEL, Dipak, Parsippany, New Jersey 07054, US
PETTINARI, John, Washington, New Jersey 07882, US
D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, US
BERTA, Jodie, Dover, New Jersey 07801, US
POTANIN, Andrei, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 496 681 A1***
C11D 3/50 ***B01J 13/22***
A61K 8/11
(25) En (26) En
(21) 10782078.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055393 04.11.2010
(87) WO 2011/056934 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258874 P
06.11.2009 US 258900 P
09.03.2010 US 311928 P
(54) • *LEISTUNGSSTARKE KAPSELN MIT EINEM PFLEGESTOFF*
• *HIGH EFFICIENCY CAPSULES COMPRISING BENEFIT AGENT*
• *CAPSULES DE GRANDE EFFICACITÉ COMPORTANT UN AGENT BÉNÉFIQUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
VANSTEENWINCKEL, Pascale, Claire, Annick, B-1982 Weerde, BE
GIZAW, Yonas, West Chester, Ohio 45069, US
HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
HAEHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 496 682 A1***
C11D 3/50 ***B01J 13/02***
A61K 8/11
(25) En (26) En
(21) 10785246.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055394 04.11.2010
(87) WO 2011/056935 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258874 P
06.11.2009 US 258900 P
09.03.2010 US 311928 P
(54) • *FREISETZUNGSPARTIKEL*
• *DELIVERY PARTICLE*
• *PARTICULE D'ADMINISTRATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHIEFFI, Andre, Tynemouth Tyne and Wear NE30 4JX, GB
MARTIN, Julian, David, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE12 8JX, GB
GUILLARD, Nicolas, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE7 7RG, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C12G 3/02*** (11) **2 496 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782084.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055724 05.11.2010
(87) WO 2011/057141 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259051 P
(54) • *VERARBEITUNG VON KAKAOBOHNEN UND ANDEREN SAMEN*
• *PROCESSING COCOA BEANS AND OTHER SEEDS*
• *TRAITEMENT DE FÈVES DE CACAO ET AUTRES GRAINES*
(71) Miller, Carter Robert, Rua A, 201 Lot. Pérola do Mar Rodovia Ilhéus-Olivença, km 3, 45650-000 Ilhéus BA, BR
(72) Miller, Carter Robert, 45650-000 Ilhéus BA, BR
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 496 684 A2***
C12M 3/08
(25) En (26) En
(21) 10827593.4 (22) 31.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054903 31.10.2010
(87) WO 2011/053893 2011/18 05.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.11.2009 US 257432 P
(54) • *FOTOBIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *PHOTOBIOREACTOR SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE PHOTOBIORÉACTEUR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Kassebaum, William R., 5782 Liberty Creek Drive E., Indianapolis, IN 46254, US
Kassebaum, John A., 5904 Oakforge Lane, Indianapolis, IN 46254, US
(72) Kassebaum, William R., Indianapolis, IN 46254, US
Kassebaum, John A., Indianapolis, IN 46254, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***C12M 1/04*** (11) **2 496 685 A1***
C12N 1/00 ***C12N 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781945.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000725 02.11.2010
(87) WO 2011/055035 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905274
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSDEHNUNG UND/ODER KONSERVIERUNG VON ZELLEN DURCH GASANREICHERUNG DES KULTURMEDIUMS*
• *METHOD FOR EXPANDING AND/OR PRESERVING CELLS BY MEANS OF GAS ENRICHMENT OF THE CULTURE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXPANSION ET/OU LA CONSERVATION DE CELLULES PAR ENRICHISSEMENT EN GAZ DU MILIEU DE CULTURE*
(71) Maco Pharma, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) BONTINCK, Pierre-Eloi, F-59800 Lille, FR
CHAVATTE, Arnaud, F-62330 Isbergues, FR
COISSAC, Cécile, F-59200 Helemme, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

C12M 3/08 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 1/00 → (51) ***A23D 9/007***

C12N 1/00 → (51) ***C12M 1/04***

C12N 1/08 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***C12N 1/14*** (11) **2 496 686 A1***
C12N 9/14 ***C12N 9/24***
C12N 9/42 ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 10773095.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066796 04.11.2010
(87) WO 2011/054899 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09174990
(54) • *TALAROMYCES-TRANSFORMANTEN*
• *TALAROMYCES TRANSFORMANTS*
• *TRANSFORMANTS DE TALAROMYCES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LOS, Alrik, Pieter, NL-2548 ZV 's-GRAVENHAGE, NL
VONK, Brenda, NL-3207 MS Spijkenisse, NL
BERG, VAN DEN, Marco, Alexander, NL-2685 EH Poeldijk, NL
DAMVELD, Robbertus, Antonius, NL-2651 NK Berkel en Rodenrijs, NL
SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL
VOLLEBREGT, Adrianus, Wilhelmus, Hermanus, NL-2673 BB Naaldwijk, NL
SCHOONEVELD-BERGMANS, Margot, Elisabeth, Francoise, NL-2625 KK Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 1/20 → (51) ***A01N 43/90***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 1/04***

C12N 5/00 → (51) ***C12P 33/20***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/074***

C12N 5/02 → (51) ***C12P 33/20***

C12N 5/04 → (51) ***C12P 33/20***

C12N 5/07 → (51) ***C12N 5/0735***

C12N 5/07 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 496 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776653.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066792 04.11.2010
(87) WO 2011/054897 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175071
(54) • *NEUE, FUNKTIONELLE INFLUX- UND EXFLUXTRANSPORTER EXPRIMIERENDE BEDINGT IMMORTALISIERTE MENSCHLICHE PROXIMALE TUBULUSZELLLINIE*
• *A NOVEL CONDITIONALLY IMMORTALIZED HUMAN PROXIMAL TUBULE CELL LINE EXPRESSING FUNCTIONAL INFLUX AND EFFLUX TRANSPORTERS*
• *NOUVELLE LIGNÉE CELLULAIRE DU TUBULE PROXIMAL HUMAIN CONDITIONNELLEMENT IMMORTALISÉE EXPRIMANT DES TRANSPORTEURS D'INFLUX ET D'EFFLUX FONCTIONNELS*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud Universtiy Nijmegen Medical Centre Geert Grooteplein 10 P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) LEVTCHENKO, Elena, Nikolaevna, 3000 Leuven, BE
HEUVEL, VAN DEN, Lambertus, Petrus, Wilhelmus, Johannes, NL-6525 EZ Nijmegen, NL
WILMER, Martijn, Jozef, Gerardus, NL-6525 EZ Nijmegen, NL
RUSSEL, Francois, Gérard, Marie, NL-6525 EZ Nijmegen, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***C12N 5/0735*** ***C12N 5/07*** (11) **2 496 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828413.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070163 05.11.2010
(87) WO 2011/055855 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258439 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTIONSDIFFERENZIERUNG IN KULTIVIERTEN STAMMZELLEN*
• *A METHOD FOR DIFFERENTIATION INDUCTION IN CULTURED STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION D'UNE DIFFÉRENCIATION DANS DES CELLULES SOUCHES CULTIVÉES*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) SASAI, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
EIRAKU, Mototsugu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/0735 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 5/074*** ***C12N 5/02*** (11) **2 496 689 A2*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 10829086.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055444 04.11.2010
(87) WO 2011/056971 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 US 258120 P
(54) • *EPISOMALE NEUPROGRAMMIERUNG MIT CHEMIKALIEN*
• *EPISOMAL REPROGRAMMING WITH CHEMICALS*
• *REPROGRAMMATION ÉPISOMIQUE AVEC DES COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) Cellular Dynamics International, Inc., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
(72) YU, Junying, Madison, WI 53711, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/074 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/075 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/076 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/0775 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 5/0797*** ***G01N 33/15*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 690 A2*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 10829132.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055538 05.11.2010
(87) WO 2011/057034 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 07.01.2010 US 293113 P
05.11.2009 US 258570 P
(54) • *CATENAE: SEROSALKREBS-STAMMZELLEN*
• *CATENAE: SEROSAL CANCER STEM CELLS*
• *CATENAE : CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES DES SÉREUSES*
(71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) MOORE, Malcolm A.S., New York, NY 10065, US
ERTEM, Server A., New York, NY 10028, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/01***

C12N 9/12 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 9/14 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 9/22*** (11) **2 496 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827655.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055131 02.11.2010
(87) WO 2011/053982 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 04.08.2010 US 370752 P
02.11.2009 US 257458 P
(54) • *THERAPEUTISCHE NUKLEASEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THERAPEUTIC NUCLEASE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE NUCLÉASES ET MÉTHODES*
(71) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, UW Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) LEDBETTER, Jeffrey, A., Seattle, WA 98105-4608, US
HAYDEN-LEDBETTER, Martha, Seattle, WA 98105-4608, US
ELKON, Keith, Seattle, WA 98105-4608, US
SUN, Xizhang, Seattle, WA 98105-4608, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/22 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 9/24 → (51) ***A61K 38/47***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 496 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776907.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055640 05.11.2010
(87) WO 2011/057083 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259006 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT XYLANASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VLASENKO, Elena, Davis, California 95616, US
MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, US
SKOVLUND, Dominique, DK-3500 Vaerloese, DK
LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 496 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776908.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055643 05.11.2010
(87) WO 2011/057086 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258999 P
04.03.2010 US 310430 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*

- *POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
- *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ CELLOBIOHYDROLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR LES POLYPEPTIDES*

(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VLASENKO, Elena, Davis, California 95616, US
STRINGER, Mary, DK-2860 Soborg, DK
SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, DK
MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C12P 19/02*** (11) **2 496 694 A1*** ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10778790.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055723 05.11.2010
(87) WO 2011/057140 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259014 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZUCKERUNG VON CELLULOSEMATERIAL*
- *COMPOSITIONS FOR SACCHARIFICATION OF CELLULOSIC MATERIAL*
- *COMPOSITIONS POUR LA SACCHARIFICATION DES MATIÈRES CELLULOSIQUES*

(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) MCBRAYER, Brett, Sacramento California 95834, US
SHAGHASI, Tarana, Lafayette California 94549, US
VLASENKO, Elena, Davis California 95616, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C12N 9/42 → (51) ***C12N 1/14***

---

(51) ***C12N 9/64*** ***G06F 19/16*** (11) **2 496 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774413.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055509 04.11.2010
(87) WO 2011/057014 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 280460 P
20.11.2009 US 281716 P
(54)
- *CO-KRISTALLINE STRUKTUR VON FAKTOR D UND ANTI-FAKTOR-D-ANTIKÖRPER*
- *CO-CRYSTAL STRUCTURE OF FACTOR D AND ANTI-FACTOR D ANTIBODY*
- *STRUCTURE COCRISTALLINE DE FACTEUR D ET ANTICORPS ANTI-FACTEUR D*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CAMPAGNE, Menno, Van Lookeran, San Francisco, CA 94127, US
WIESMANN, Christian, CH-4013 Bottmingen, CH
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/87***

---

(51) ***C12N 15/01*** ***C12N 7/00*** (11) **2 496 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828632.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000424 08.11.2010
(87) WO 2011/056148 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SG 200907415
(54)
- *MUTEINE BAKTERIOPHAGER LAMBDA-INTEGRASEN*
- *MUTEINS OF THE BACTERIOPHAGE LAMBDA INTEGRASES*
- *MUTÉINES D'INTÉGRASES DE BACTÉRIOPHAGE LAMBDA*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) GHADESSY, Farid John, Singapore 138669, SG
TAY, Mei Sian Yvonne, Singapore 138648, SG
DROGE, Peter, Singapore 637551, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/22***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/87***

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/87***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** ***C07K 14/705*** (11) **2 496 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829090.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055451 04.11.2010
(87) WO 2011/056975 2011/19 12.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 06.11.2009 US 258738 P
(54)
- *GENETISCH KODIERTE CALCIUMINDIKATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *GENETICALLY ENCODED CALCIUM INDICATORS AND METHODS OF USE*
- *INDICATEURS DU CALCIUM GÉNÉTIQUEMENT CODÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Howard Hughes Medical Institute, 4000 Jones Bridge Road, Chevy Chase, Maryland 20815-6789, US
(72) LOOGER, Loren, Lee, Madison, AL 35758, US
TIAN, Lin, Reston, VA 20194, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/0797***

---

(51) ***C12N 15/16*** (11) **2 496 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829041.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055329 03.11.2010
(87) WO 2011/056894 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 03.11.2009 US 257567 P
(54)
- *VERKÜRZTER REZEPTOR FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR ZUR AUSWAHL UMGEWANDELTER T-ZELLEN*
- *TRUNCATED EPIDERIMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFRt) FOR TRANSDUCED T CELL SELECTION*
- *RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ÉPIDERME TRONQUÉ (EGFRT) POUR LA SÉLECTION DE LYMPHOCYTES T TRANSDUITS*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-3000, US
(72) JENSEN, Michael C., Duarte California 91010, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/17 → (51) ***A61K 9/00***

C12N 15/19 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C12N 15/39*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828963.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055061 02.11.2010
(87) WO 2011/056771 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257582 P
(54)
- *DIAGNOSEASSAYS FÜR CHORDOPOXVIREN*
- *DIAGNOSTIC ASSAYS FOR CHORDOPOXVIRUSES*
- *ANALYSES DIAGNOSTIQUES POUR CHORDOPOXVIRUS*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Technology Transfer Office 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
(72) LI, Yu, Duluth, GA 30097, US
DAMON, Inger, K., Decatur, GA 30030, US
ZHAO, Hui, Lilburn, GA 30047, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/44 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/67 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/82 → (51) ***C08B 30/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 5/074***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C12N 15/87*** ***A61K 47/22*** ***A61K 47/34*** ***C12N 15/10*** ***C07H 21/00*** ***C12N 15/88*** (11) **2 496 700 A1*** ***A61K 47/24*** ***C12N 15/00*** ***A61K 31/7088*** ***C12N 15/113*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10851175.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001766 04.11.2010
(87) WO 2011/140627 2011/46 17.11.2011
(30) 04.11.2009 US 280510 P
(54) • *NUKLEINSÄUREHALTIGE FETTPARTIKEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *NUCLEIC ACID-CONTAINING LIPID PARTICLES AND RELATED METHODS*
• *PARTICULES LIPIDIQUES CONTENANT DES ACIDES NUCLÉIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) CULLIS, Pieter, R., Vancouver British Columbia V6R 1H4, CA
BELLIVEAU, Nathan, M., Weymouth Nova Scotia B0W 3T0, CA
HANSEN, Carl Lars Genghis, Vancouver British Columbia V6T 1Z4, CA
HUFT, Jens, Vancouver British Columbia V6G 2P4, CA
TAYLOR, James, Vancouver British Columbia V6H 1J3, CA
WILD, Andre, Vancouver British Columbia V6K 1M8, CA
MALCOM, Stuart, West Vancouver British Columbia V7T 2G2, CA
HAFEZ, Ismail, Vancouver British Columbia V6E 1X7, CA
LEUNG, Alex, Vancouver British Columbia V5P 4K2, CA
WALKER, David, Surrey British Columbia V4N 3C5, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/88 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C12P 7/06*** ***C12P 7/10*** (11) **2 496 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773824.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055093 02.11.2010
(87) WO 2011/053965 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257306 P
02.11.2009 US 257302 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE ZUR VERBESSERUNG DER ZUGÄNGLICHKEIT VON DARIN ENTHALTENEN POLYSACCHARIDEN ZUR HYDROLYSE UND NACHFOLGENDER FERMENTIERUNG SOWIE POLYSACCHARIDE MIT VERBESSERTER ZUGÄNGLICHKEIT*
• *PROCESS FOR TREATING BIOMASS TO INCREASE ACCESSIBILITY OF POLYSACCHARIDES CONTAINED THEREIN TO HYDROLYSIS AND SUBSEQUENT FERMENTATION, AND POLYSACCHARIDES WITH INCREASED ACCESSIBILITY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BIOMASSE POUR AUGMENTER L'ACCESSIBILITÉ DES POLYSACCHARIDES QUI Y SONT CONTENUS À L'HYDROLYSE ET À LA FERMENTATION ULTÉRIEURE, ET POLYSACCHARIDES À ACCESSIBILITÉ AUGMENTÉE*
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CONNER, Herbert, T., Landenberg PA 19350, US
COWAN, Patrick, J., Hockessin DE 19707, US
GAST, John, C., Hockessin DE 19707, US
O'FLYNN O'BRIEN, Robert, P., Hockessin DE 19707, US
(74) Bülle, Jan, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 496 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782002.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002605 12.10.2010
(87) WO 2011/055178 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612849
(54) • *RECYCLING UND WIEDERVERWENDUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID ZUR TEMPERATURREGELUNG EINES FERMENTATIONSVERFAHRENS*
• *RECYCLING AND REUSE OF CARBON DIOXIDE FOR TEMPERATURE CONTROL OF A FERMENTATION PROCESS*
• *RECYCLAGE ET REUTILISATION DU DIOXYDE DE CARBONE POUR LA REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN PROCESSUS DE FERMENTATION*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) DE OLIVEIRA CARDOSO, Carlos Andre, Campinas-SP, BR
(74) Hofmann, Andreas, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

C12P 7/10 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 496 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828664.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002899 04.11.2010
(87) WO 2011/056223 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 280652 P
15.09.2010 US 807857
(54) • *VERFAHREN MIT EINEM GEPULSTEN ELEKTRISCHEN FELD (PEF) ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON ÖL UND FETTEN AUS KLEINEN WASSERPFLANZEN*
• *A PULSED ELECTRIC FIELD (PEF) METHOD FOR CONTINUOUS ENHANCED EXTRACTION OF OIL AND LIPIDS FROM SMALL AQUATIC PLANTS*
• *PROCÉDÉ À CHAMP ÉLECTRIQUE PULSÉ (PEF) POUR L'EXTRACTION OPTIMISÉE CONTINUE D'HUILE ET DE LIPIDES DE PETITES PLANTES AQUATIQUES*
(71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2345, US
(72) KEMPKES, Michael, Alan, Westford MA 01886, US
ROTH, Ian, Westford MA 01886-1507, US
GAUDREAU, Marcel Pierre, Joseph, Lexington MA 02420, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

C12P 7/64 → (51) ***A23D 9/007***

(51) ***C12P 17/10*** ***C12P 17/12*** (11) **2 496 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829184.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055709 05.11.2010
(87) WO 2011/057126 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258475 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, Office Of Patents And Licensing 1 Worlds Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US
(72) LAVOIE, Edmond J., New Brunswick, New Jersey 08903, US
RICE, Joseph E., New Brunswick, New Jersey 08903, US
RZUCZEK, Suzanne G., New Brunswick, New Jersey 08903, US
PILCH, Daniel S., Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C12P 17/12 → (51) ***C12P 17/10***

C12P 17/18 → (51) ***C12P 33/20***

C12P 19/02 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12P 19/34*** (11) **2 496 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829068.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055392 04.11.2010
(87) WO 2011/056933 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258404 P
(54) • *SEQUENZSPEZIFISCHE VERFAHREN FÜR HOMOGENE ECHTZEITERKENNUNG VON LAMPENPRODUKTEN*
• *SEQUENCE-SPECIFIC METHODS FOR HOMOGENOUS, REAL-TIME DETECTION OF LAMP PRODUCTS*
• *MÉTHODES SPÉCIFIQUES DE SÉQUENCES POUR LA DÉTECTION HOMOGÈNE ET EN TEMPS RÉEL DE PRODUITS LAMP*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) NADEAU, James, G., Ellicott, MD 21042, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/00 → (51) ***C07K 14/22***

C12P 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12P 21/06*** ***C12P 21/04*** ***C40B 30/04*** (11) **2 496 706 A1*** ***C40B 40/02***
(25) En (26) En
(21) 10829021.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055290 03.11.2010
(87) WO 2011/056864 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258457 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER ANTIGENBINDENDER MITTEL MITTELS KETTENUMORDNUNG UND OPTIONALER SOMATISCHER HYPERMUTATION*
• *METHODS OF GENERATING IMPROVED ANTIGEN-BINDING AGENTS USING CHAIN SHUFFLING AND OPTIONALLY SOMATIC HYPERMUTATION*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À GÉNÉRER DES AGENTS AMÉLIORÉS DE LIAISON À L'ANTIGÈNE UTILISANT LE RÉARRANGEMENT DES CHAÎNES ET ÉVENTUELLEMENT UNE HYPERMUTATION SOMATIQUE*
(71) AnaptysBio, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HORLICK, Robert, San Diego, CA 92103, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12P 21/08*** ***C12N 5/07*** (11) **2 496 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828964.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055062 02.11.2010
(87) WO 2011/056772 2011/19 12.05.2011
(30) 21.01.2010 US 297008 P
04.11.2009 US 258051 P
(54) • *ENTWICKELTER ANTIKÖRPER GEGEN TSLP*
• *ENGINEERED ANTI-TSLP ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-TSLP MANUFACTURÉ*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) PRESTA, Leonard, G., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12P 33/20*** ***C07J 73/00*** ***C12P 17/18*** ***C07D 307/77*** ***C12N 5/04*** (11) **2 496 708 A2*** ***C12N 5/00*** ***C07D 303/04*** ***C07D 493/22*** ***C12N 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781460.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066916 05.11.2010
(87) WO 2011/054929 2011/19 12.05.2011
(88) 01.12.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957847
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIPTOLID*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIPTOLIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIPTOLIDE*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) STEWARD, Nicolas, F-31860 Pins-justaret, FR
CHOMARAT, Nadine, F-81150 Fayssac, FR
N'GUYEN, Ngoc Thien, F-31180 Rouffiac Tolosan, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 496 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851131.4 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007064 28.11.2009
(87) WO 2011/055875 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 KR 20090107262
(54) • *NACHWEIS EINER ZIELSEQUENZ MIT EINEM THD-PRIMER*
• *THD PRIMER TARGET DETECTION*
• *DÉTECTION CIBLÉE PAR AMORCE THD*
(71) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
Chun, Jong Yoon, 208-202 Garak Samik Mansion 166 Songpa 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-170, KR
Hwang, In Taek, 505Ho Taecheon Haeoreum Apt. 52-17 Cheonho-dong Gangdong-gu, Seoul 134-020, KR
Lee, Young Jo, 6-1303 Jangmi Apt. 7 Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-170, KR
HWANG, In Taek, Seoul 134-020, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-240, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771486.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066627 02.11.2010
(87) WO 2011/051495 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09306045
(54) • *BESTIMMUNG DER 17Q-ZUNAHME BEI NEUROBLASTOM-PATIENTEN MITTELS ANALYSE DER ZIRKULIERENDEN DNA*
• *DETERMINATION OF 17Q GAIN IN NEUROBLASTOMA PATIENTS BY ANALYSIS OF CIRCULATING DNA*
• *DÉTERMINATION D'UN GAIN DE 17Q CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT D'UN NEUROBLASTOME PAR ANALYSE DE L'ADN CIRCULANT*
(71) Centre Léon Bérard, 28, rue Laënnec, 69008 Lyon, FR
(72) PUISIEUX, Alain, F-38300 Ruy Montceau, FR
COMBARET, Valérie, F-69002 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776196.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000422 02.11.2010
(87) WO 2011/053257 2011/18 05.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.11.2009 US 257121 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZELLSTATUS UND ZUR IMMORTALISIERUNG VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *METHODS FOR MONITORING CELLULAR STATES AND FOR IMMORTALIZING MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PROCEDES DE SURVEILLANCE DES ETATS CELLULAIRES ET DE IMMORTALISER DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138648, SG
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777202.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055701 05.11.2010
(87) WO 2011/057119 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258684 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER DEOXYRIBONUKLEOTIDKETTE MIT EINEM DOPPELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREKOMPLEX MIT EINER THERMOSTABILEN POLYMERASE*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR SYNTHESIZING A DEOXYRIBONUCLEOTIDE CHAIN USING A DOUBLE STRANDED NUCLEIC ACID COMPLEX WITH A THERMOSTABLE POLYMERASE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'UNE CHAÎNE DE DÉSOXYRIBONUCLÉOTIDES UTILISANT UN COMPLEXE D'ACIDE NUCLÉIQUE DOUBLE BRIN AVEC UNE POLYMÉRASE THERMOSTABLE*
(71) Enzymatics Inc., Suite 407J 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) PICONE, Stephen, Beverly MA 01915, US
BENOIT, Christopher, South Hamilton MA 01982, US
KOLEVA, Bilyana, Boston MA 02113, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779290.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066935 05.11.2010
(87) WO 2011/054936 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259076 P
30.06.2010 US 360399 P
(54) • *GRÖSSENBASIERTE GENOMANALYSE*
• *SIZE-BASED GENOMIC ANALYSIS*
• *ANALYSE GÉNOMIQUE BASÉE SUR LA TAILLE*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328 Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Hong Kong SAR, CN
CHAN, Kwan Chee, Hong Kong SAR, CN
ZHENG, Wenli, Hong Kong SAR, CN
CHIU, Wai Kwun Rossa, Hong Kong SAR, CN
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779376.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055495 04.11.2010
(87) WO 2011/057003 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.11.2009 US 258185 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SRNA AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF USING SMALL RNA FROM BODILY FLUIDS FOR DIAGNOSIS AND MONITORING OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE PETITS ARN DANS LES LIQUIDES ORGANIQUES POUR LE DIAGNOSTIQUE ET LE SUIVI DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) DiamiR, LLC, 3 Orchid Court, Princeton, NJ 08540, US
(72) UMANSKY, Samuil, Princeton, New Jersey 08540, US
SHEINERMAN, Kirsa, S., New York, NY 10029, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781757.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055289 03.11.2010
(87) WO 2011/056863 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257678 P
(54) • *QUANTITATIVE NUKLEASESCHUTZ-SEQUENZIERUNG (QNPS)*
• *QUANTITATIVE NUCLEASE PROTECTION SEQUENCING (QNPS)*
• *SÉQUENÇAGE QUANTITATIF UTILISANT UNE PROTECTION CONTRE LA NUCLÉASE (QNPS)*
(71) HTG Molecular Diagnostics, Inc., 3430 E. Global Loop, Tuscon, AZ 85706, US
(72) SELIGMANN, Bruce, Tucson, AZ 85706, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782066.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002883 03.11.2010
(87) WO 2011/056215 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257679 P
20.09.2010 US 384534 P
(54) • *VIELSEITIGES SICHTBARES VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON POLYMER-ANALYTEN*
• *VERSATILE, VISIBLE METHOD FOR DETECTING POLYMERIC ANALYTES*
• *PROCÉDÉ POLYVALENT VISIBLE POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES POLYMÈRES*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) LANDERS, James P., Charlottesville, VI 22903, US
LESLIE, Daniel C., Brookline, MA 02445, US
LI, Jingyi, Charlottesville, VI 22903, US
STRACHAN, Briony Catherine, Charlottesville, VI 22903, US
(74) Fiussello, Francesco, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782468.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055655 05.11.2010
(87) WO 2011/057094 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258567 P
06.11.2009 US 259075 P
10.09.2010 US 381854 P
(54) • *FETALE GENOMANALYSE AUS EINER MÜTTERLICHEN BIOLOGISCHEN PROBE*
• *FETAL GENOMIC ANALYSIS FROM A MATERNAL BIOLOGICAL SAMPLE*
• *ANALYSE GÉNOMIQUE FOETALE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE MATERNEL*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories, HK
Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, HK
CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, HK
CHIU, Wai Kwun Rossa, Hong Kong, HK
CANTOR, Charles, Del Mar, California 92014, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828622.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051200 03.11.2010
(87) WO 2011/056133 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 SE 0950824
(54) • *GENOTYPISIERUNG*
• *GENOTYPING*
• *GÉNOTYPAGE*
(71) Sva Statens Veterinärmedicinska Anstalt, 751 89 Uppsala, SE
(72) LEIJON, Mikael, S-196 35 Kungsängen, SE
BELÁK, Sándor, S-756 45 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/44*** (11) **2 496 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828633.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000425 08.11.2010
(87) WO 2011/056149 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 SG 200907424
(54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR RESISTENTE INFLUENZA-A-VIREN UND KIT DAFÜR*
• *RESISTANT INFLUENZA A VIRUS DETECTION METHOD AND KIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN VIRUS DE LA GRIPPE A RÉSISTANT ET KIT ASSOCIÉ*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital, 11, Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG
(72) INOUE, Masafumi, Singapore 138669, SG
BARKHAM, Timothy, Singapore 308433, SG
(74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829142.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055604 05.11.2010
(87) WO 2011/057061 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 280674 P
(54) • *NICHTINVASIVE DIAGNOSE VON IMPLANTATABSTOSSUNGEN BEI PATIENTEN MIT ORGANTRANSPLANTATEN*
• *NON-INVASIVE DIAGNOSIS OF GRAFT REJECTION IN ORGAN TRANSPLANT PATIENTS*
• *DIAGNOSTIC NON INVASIF DE REJET DE GREFFE CHEZ DES PATIENTS AYANT SUBI UNE GREFFE D'ORGANES*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) QUAKE, Stephen R., Stanford California 94305, US
SNYDER, Thomas M., Stanford California 94305, US
VALANTINE, Hannah, Stanford California 94305, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/10***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/0797***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/39***

C12R 1/465 → (51) ***A01N 43/90***

C21D 1/673 → (51) ***B21D 22/20***

---

(51) ***C21D 1/70*** ***C21D 11/00*** ***C21D 8/04*** ***C23C 28/02*** ***C25D 7/06*** (11) **2 496 721 A1*** ***C21D 7/02*** ***C22C 38/02*** ***C25D 5/24***
(25) De (26) De
(21) 10751954.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063351 13.09.2010
(87) WO 2011/054571 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051673
(54) • *HERSTELLUNG VON GALVANNEALED-BLECHEN DURCH WÄRMEBEHANDLUNG ELEKTROLYTISCH VEREDELTER BLECHE*
• *MANUFACTURING GALVANNEALED SHEETS BY HEAT-TREATING ELECTROLYTICALLY FINISHED SHEETS*
• *RÉALISATION DE TÔLES RECUITES APRÈS GALVANISATION PAR TRAITEMENT THERMIQUE DE TÔLES REVÊTUE PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) FADERL, Josef, A-Steyr 4400, AT
(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C21D 7/02 → (51) ***C21D 1/70***

---

(51) ***C21D 8/04*** ***C21D 9/48*** ***C22C 38/04*** (11) **2 496 722 A1*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/06***
(25) De (26) De
(21) 10787680.7 (22) 25.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001253 25.10.2010
(87) WO 2011/054332 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009053260
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON STAHLBÄNDERN UND BESCHICHTETES STAHLBAND*
• *PROCESS FOR COATING STEEL STRIPS AND COATED STEEL STRIP*
• *PROCÉDÉ POUR REVÊTIR DES FEUILLARDS D'ACIER ET FEUILLARD D'ACIER REVÊTU*
(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) JOHN, Daniela, 30163 Hannover, DE
OTTO, Manuel, 38162 Cremlingen, DE
LUTHER, Friedrich, 30173 Hannover, DE
FRITZSCHE, Christian, 38259 Salzgitter, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C21D 8/04 → (51) ***C21D 1/70***

(51) ***C21D 9/00*** (11) **2 496 723 A1***
B60N 2/07 ***B60N 2/68***
(25) En (26) En
(21) 10776499.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055378 04.11.2010
(87) WO 2011/056923 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258768 P
(54) • *SITZBAUGRUPPE FÜR BEANSPRUCHBARKEIT*
• *SEAT STRUCTURAL COMPONENT TAILORED FOR STRENGTH*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL DE SIÈGE ADAPTÉ POUR LA RÉSISTANCE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US
(72) SAKKINEN, Daniel, J., Highland, MI 48357, US
ZEKAVICA, Ornela, Northville, MI 48167, US
BEDRO, Ronald, G., Plymouth, MI 48170, US
WINTERS, Frederic, T., South Lyon, MI 48178, US
PETOUHOFF, Nicholas, L., Plymouth, MI 48178, US
KESTIAN, Anthony, M., Highland, MI 48357, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C21D 9/48 → (51) ***B21D 22/20***

C21D 9/48 → (51) ***C21D 8/04***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 1/70***

(51) ***C22C 19/03*** (11) **2 496 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827498.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054579 28.10.2010
(87) WO 2011/053737 2011/18 05.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257195 P
25.02.2010 US 308236 P
(54) • *Ni-Ti-HALBERZEUGNISSE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *Ni-Ti SEMI-FINISHED PRODUCTS AND RELATED METHODS*
• *PRODUITS SEMI-FINIS EN NI-TI ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) SAES Smart Materials, 4355 Middle Settlement Road, New Hartford, NY 13413, US
(72) SCZERZENIE, Francis, E., Lake Pleasant, NY 12108, US
PAUL, Graeme, William, Rome, NY 13440, US
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
(60) 12167433.7

C22C 38/02 → (51) ***C21D 1/70***

C22C 38/02 → (51) ***C21D 8/04***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 8/04***

C22C 38/06 → (51) ***C21D 8/04***

(51) ***C22C 38/44*** (11) **2 496 725 A1***
C22C 38/46 ***C22C 38/48***
C22C 38/50 ***C22C 38/54***
C22C 38/58
(25) En (26) En
(21) 10768161.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052578 14.10.2010
(87) WO 2011/053460 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610577
(54) • *MAGERER AUSTENITISCHER EDELSTAHL*
• *LEAN AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE PAUVRE*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) BERGSTROM, David, S., Allison Park, PA 15101, US
RAKOWSKI, James, M., Allison Park, PA 15101, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C22C 38/44*** (11) **2 496 726 A1***
C22C 38/50 ***C07C 309/00***
(25) De (26) De
(21) 10768963.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066181 26.10.2010
(87) WO 2011/054703 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174853
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON WÄSSRIGEN METHANSULFONSÄURELÖSUNGEN*
• *METHOD FOR HANDLING AQUEOUS METHANESULFONIC ACID SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ POUR MANIPULER DES SOLUTIONS AQUEUSES D'ACIDE MÉTHANE SULFONIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FASSBENDER, Stefan, 67346 Speyer, DE
PETERSEN, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, DE
RENZ, Günter, 67251 Freinsheim, DE
BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
KOLB, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/44***

(51) ***C22C 45/02*** (11) **2 496 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829252.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055878 08.11.2010
(87) WO 2011/057221 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258904 P
(54) • *VERWENDUNG AMORPHER STAHLBLECHE IN WABENSTRUKTUREN*
• *UTILIZATION OF AMORPHOUS STEEL SHEETS IN HONEYCOMB STRUCTURES*
• *UTILISATION DE FEUILLES D'ACIER AMORPHES DANS DES STRUCTURES EN NID D'ABEILLE*
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls ID 83406, US
ZHOU, Jikou, Pleasanton CA 94566, US
MEACHAM, Brian E., Idaho Falls ID 83402, US
WALLESER, Jason K., Idaho Falls ID 83404, US
SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls ID 83404, US
(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C23C 2/00*** (11) **2 496 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 10774210.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066810 04.11.2010
(87) WO 2011/054902 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051932
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES METALLISCHEN BANDES UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *DEVICE FOR COATING A METAL STRIP AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'UN RUBAN MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KARINOS, Christos, 40541 Düsseldorf, DE
KUHLMANN, Joachim, 57223 Kreuztal, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
FONTAINE, Pascal, 40764 Langenfeld, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***C23C 14/04*** (11) **2 496 729 A1***
F16C 33/12
(25) De (26) De
(21) 10795601.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000419 05.11.2010
(87) WO 2011/054019 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 AT 17492009

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GLEITLAGERELEMENTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLAIN BEARING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE PALIER LISSE*
(71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) GÄRTNER, Walter, A-4810 Gmunden, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C23C 16/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/06 → (51) ***C07C 7/20***

(51) ***C23C 16/08*** ***C23C 16/18*** ***C23C 28/00*** ***C23C 16/455*** (11) **2 496 730 A1*** ***C23C 16/40*** ***C23C 30/00*** ***C23C 16/44***
(25) En (26) En
(21) 10785460.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050874 02.11.2010
(87) WO 2011/055011 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096154
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN OXIDSCHICHT, ELEKTRISCH LEITENDE OXIDSCHICHT UND IHRE VERWENDUNG*
• *A METHOD FOR FORMING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE OXIDE FILM, AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE OXIDE FILM, AND USES FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM D'OXYDE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR, FILM D'OXYDE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*
(71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
(72) MAULA, Jarmo, FI-02200 Espoo, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C23C 16/08*** ***C23C 16/18*** ***C23C 30/00*** ***C23C 16/44*** (11) **2 496 731 A1*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/455*** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 10785461.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050875 02.11.2010
(87) WO 2011/055012 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096153
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORATIVEN BESCHICHTUNG, DEKORATISCHE BESCHICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR FORMING A DECORATIVE COATING, A DECORATIVE COATING, AND USES OF THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT DÉCORATIF, REVÊTEMENT DÉCORATIF ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*
(71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
(72) MAULA, Jarmo, FI-02200 Espoo, FI
ALASAARELA, Tapani, FI-02150 Espoo, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/18 → (51) ***C23C 16/08***

(51) ***C23C 16/26*** ***C01B 31/02*** (11) **2 496 732 A2*** ***B82B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10829168.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055677 05.11.2010
(87) WO 2011/057105 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 06.11.2009 US 258640 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR WÄRME- UND STROMLEITFÄHIGKEIT*
• *MATERIALS AND METHODS FOR THERMAL AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET ÉLECTRIQUE*
(71) The University of Akron, 170 University Circle, Akron, OH 44325, US
(72) DHINOJWALA, Ali, Akron OH 44333, US
SETHI, Sunny, Akron, OH 44304, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C23C 16/26 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/08***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/08***

(51) ***C23C 16/448*** (11) **2 496 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775984.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053557 21.10.2010
(87) WO 2011/053505 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257379 P
(54) • *VERDAMPFER*
• *EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR*
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US
(72) KANJOLIA, Ravi, North Andover, MA 01845, US
PLATTS, Chris, Littleton, MA 01460, US
NGUYEN, Nam, Everett, MA 02149, US
WILKINSON, Mark, Lincoln, MA 01773, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/08***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 28/04*** ***F16J 10/04*** ***C23C 16/26*** (11) **2 496 734 A1*** ***F16J 9/26*** ***C23C 16/02***
(25) De (26) De
(21) 10744595.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062096 19.08.2010
(87) WO 2011/051008 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009046281
(54) • *GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, UND KOMBINATION EINES GLEITELEMENTS MIT EINEM LAUFPARTNER*
• *SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR PISTON RING, AND COMBINATION OF A SLIDING ELEMENT WITH A MATING RUNNING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT COULISSANT, NOTAMMENT SEGMENT DE PISTON, ET COMBINAISON D'UN ÉLÉMENT COULISSANT AVEC UN PARTENAIRE DE ROULEMENT*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
H-O-T Härte- Und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Kleinreuther Weg 118, 90425 Nürnberg, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 16/08***

C23C 28/02 → (51) ***C21D 1/70***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/08***

(51) ***C25B 3/04*** ***C25B 9/00*** (11) **2 496 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785218.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055001 04.11.2010
(87) WO 2011/055322 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 ZA 200907752
03.09.2010 ZA 201006338
(54) • *HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *THE PRODUCTION OF HYDROCARBONS*
• *PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) FFGF Limited, Sea Meadow House Road Town, Tortola, VG
(72) WOLFOWITZ, Steven, Alan, 4001 Rossburgh, ZA
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C25B 9/00 → (51) ***C25B 3/04***

C25D 5/24 → (51) ***C21D 1/70***

C25D 7/06 → (51) ***C21D 1/70***

(51) ***C30B 9/00*** ***C30B 17/00*** ***C30B 19/04*** ***C30B 29/22*** ***C30B 29/04*** (11) **2 496 736 A1*** ***C30B 19/02*** ***C30B 19/06*** ***C30B 29/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10798159.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052355 03.11.2010
(87) WO 2011/055075 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEN EINKRISTALL-SESQUIOXIDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING SINGLE-CRYSTAL CUBIC SESQUIOXIDES AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SESQUIOXYDES CUBIQUES MONOCRISTALLINS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) VEBER, Philippe, F-33800 Bordeaux, FR
VELAZQUEZ, Matias, F-33400 Talence, FR
CHAMINADE, Jean-Pierre, F-33400 Talence, FR

VIRAPHONG, Oudomsack, F-33400 Talence, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C30B 11/00 → (51) ***B23K 26/34***

C30B 17/00 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 19/02 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 19/04 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 19/06 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 23/02 → (51) ***G01N 21/21***

C30B 29/04 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 29/22 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 29/24 → (51) ***C30B 9/00***

C40B 30/04 → (51) ***C12P 21/06***

C40B 40/02 → (51) ***C12P 21/06***

D01D 1/02 → (51) ***D01F 9/08***

D01D 5/00 → (51) ***D01F 9/08***

(51) ***D01F 1/10*** ***D06M 23/08*** ***A61F 13/15*** (11) **2 496 737 A1*** ***D04H 1/56***

(25) En (26) En

(21) 10779368.9 (22) 02.11.2010

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

(86) US 2010/055072 02.11.2010

(87) WO 2011/053956 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 257275 P

(54) • *FASERELEMENTE UND FASERSTRUKTUREN DAMIT*
• *FIBROUS ELEMENTS AND FIBROUS STRUCTURES EMPLOYING SAME*
• *ELÉMENTS FIBREUX ET STRUCTURES FIBREUSES LES EMPLOYANT*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester OH 45069, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati OH 45247, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton OH 45013, US
ULLMAN, Alan, Howard, Cincinnati OH 45242-6049, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***D01F 6/06*** ***D01F 6/46*** (11) **2 496 738 A1*** ***D01F 8/06***

(25) En (26) En

(21) 10774400.5 (22) 01.11.2010

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

(86) US 2010/054955 01.11.2010

(87) WO 2011/053906 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 257269 P

(54) • *POLYPROPYLENFASERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYPROPYLENE FIBROUS ELEMENTS AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *ÉLÉMENTS FIBREUX EN POLYPROPYLÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamiltion Ohio 45013, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D01F 6/46 → (51) ***D01F 6/06***

(51) ***D01F 6/60*** (11) **2 496 739 A2***

(25) En (26) En

(21) 10827671.8 (22) 02.11.2010

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

(86) US 2010/055180 02.11.2010

(87) WO 2011/054008 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 257413 P

(54) • *CNT-INFUNDIERTE ARAMIDFASERMATERIALIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CNT-INFUSED ARAMID FIBER MATERIALS AND PROCESS THEREFOR*
• *MATÉRIAUX EN FIBRE D'ARAMIDE IMPRÉGNÉE DE NANOTUBES DE CARBONE (CNT) ET PROCÉDÉ À CET EFFET*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US
MALECKI, Harry, C., Albingdon MD 21009, US
ALBERDING, Mark, R., Glen Arm MD 21057, US
GARDNER, Slade, H., Palo Alto CA 94306, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

D01F 6/94 → (51) ***A61C 15/04***

D01F 8/06 → (51) ***D01F 6/06***

(51) ***D01F 9/08*** ***D01D 5/00*** ***C04B 35/622*** (11) **2 496 740 A1*** ***D01D 1/02*** ***C04B 35/634***

(25) De (26) De

(21) 10771101.2 (22) 26.10.2010

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

(86) EP 2010/066173 26.10.2010

(87) WO 2011/054701 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 EP 09175023

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING NANOFIBRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOFIBRES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZIEBA, Roman, 68542 Heddesheim, DE
MAJOR, Felix, 68167 Mannheim, DE
KLIMOV, Evgueni, 67063 Ludwigshafen, DE
TRAUT, Alexander, 69198 Schriesheim, DE
OSTERMANN, Rainer, 58675 Hemer, DE
POTTIE, Laurence, 68159 Mannheim, DE
SMARSLY, Bernd, 35415 Pohlheim, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***D01F 9/12*** (11) **2 496 741 A1***

(25) En (26) En

(21) 10827317.8 (22) 13.10.2010

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

(86) US 2010/052552 13.10.2010

(87) WO 2011/053457 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 611103

(54) • *CNT-INFUNDIERTE KERAMIKFASERMATERIALIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CNT-INFUSED CERAMIC FIBER MATERIALS AND PROCESS THEREFOR*
• *MATIÈRES FIBREUSES CÉRAMIQUES IMPRÉGNÉES DE NTC ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia, MD 21044, US
GARDNER, Slade, H., Palo Alto, CA 94306, US
ALBERDING, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***D03D 15/12*** ***D04B 1/14*** (11) **2 496 742 A1***

(25) En (26) En

(21) 10788224.3 (22) 20.10.2010

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

(86) AT 2010/000397 20.10.2010

(87) WO 2011/050376 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 AT 17312009

(54) • *FLAMMHEMMENDER STOFF FÜR SCHUTZKLEIDUNG*
• *FLAME RETARDANT FABRIC FOR PROTECTIVE CLOTHING*
• *TISSU RETARDATEUR DE FLAMMES POUR UN REVÊTEMENT DE PROTECTION*

(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

(72) GSTETTNER, Alexander, A-4663 Laakirchen, AT
BURROW, Tom, Derby DE73 6NJ, GB
MATHES, Ulf, A-4690 Schwanenstadt, AT

(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

(51) ***D03D 15/12*** ***A41D 31/00*** (11) **2 496 743 A1*** ***A62B 17/00***

(25) En (26) En

(21) 10800794.9 (22) 05.11.2010

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

(86) US 2010/055622 05.11.2010

(87) WO 2011/057073 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 US 258292 P

(54) • *BEDRUCKBARER STOFF AUS EINER ARAMIDMISCHUNG*
• *PRINTABLE ARAMID BLEND FABRIC*
• *TISSU EN MÉLANGE D'ARAMIDE POUVANT ÊTRE IMPRIMÉ*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) BADER, Yves, F-01170 Crozet, FR
CAPT, Andre, CH-1196 Gland, CH

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D04B 1/14 → (51) ***D03D 15/12***

D04H 1/42 → (51) ***A61F 2/06***

D04H 1/56 → (51) ***D01F 1/10***

D04H 3/00 → (51) ***D21H 27/00***

D04H 3/07 → (51) ***A61F 2/06***

D04H 3/16 → (51) ***A61F 2/06***

D04H 5/00 → (51) ***D21H 27/00***

D04H 13/00 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***D06C 5/00*** (11) **2 496 744 A1***
(25) It (26) En
(21) 09802020.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000496 03.11.2009
(87) WO 2011/055394 2011/19 12.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN STOFFES IN FLACHEM ZUSTAND*
• *AN APPARATUS FOR FEEDING A TUBULAR FABRIC IN A FLATTENED STATE*
• *APPAREIL SERVANT À INTRODUIRE UN TISSU TUBULAIRE DANS UN ÉTAT APLATI*
(71) Bierrebi Italia S.r.L., Via Sagittario 23, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(72) TEDESCHI, Paolo, I-40036 Monzuno (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***D06F 21/00*** (11) **2 496 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827181.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007672 02.11.2010
(87) WO 2011/053097 2011/18 05.05.2011
(88) 19.01.2012
(30) 02.11.2009 KR 20090105110
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF A LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À LAVER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-802, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 21/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 25/00*** (11) **2 496 746 A2***
D06F 37/38
(25) En (26) En
(21) 10827178.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007664 02.11.2010
(87) WO 2011/053094 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105113
02.11.2009 KR 20090105111
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF A LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À LAVER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-802, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 31/00 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 33/00*** (11) **2 496 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 10808344.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005255 11.08.2010
(87) WO 2011/019195 2011/07 17.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 11.08.2009 KR 20090073826
11.08.2009 KR 20090073827
11.08.2009 KR 20090073828
11.08.2009 KR 20090073976
11.08.2009 KR 20090073977
11.08.2009 KR 20090073959
11.08.2009 KR 20090073960
11.08.2009 KR 20090073979
11.08.2009 KR 20090073980
11.08.2009 KR 20090073981
11.08.2009 KR 20090073978
27.08.2009 KR 20090079827
27.08.2009 KR 20090079915
27.08.2009 KR 20090080128
02.11.2009 KR 20090105116
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, In Ho, Seoul 153-802, KR
KIM, Hyung Yong, Seoul 153-802, KR
PARK, Eun Jin, seoul 153-802, KR
KWON, Ig Geun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Sang Il, Seoul 153-802, KR
JUNG, Han Su, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-802, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 496 748 A2***
D06F 35/00 ***D06F 21/00***
D06F 37/02
(25) En (26) En
(21) 10827180.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007670 02.11.2010
(87) WO 2011/053096 2011/18 05.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105108
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF A LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-802, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 496 749 A2***
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 10827182.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007673 02.11.2010
(87) WO 2011/053098 2011/18 05.05.2011
(88) 09.02.2012
(30) 02.11.2009 KR 20090105115
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF A LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À LAVER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-802, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 37/02 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 37/02 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 37/36*** (11) **2 496 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10808346.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005258 11.08.2010
(87) WO 2011/019197 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 KR 20090073826
11.08.2009 KR 20090073827
11.08.2009 KR 20090073828
11.08.2009 KR 20090073976
11.08.2009 KR 20090073977
11.08.2009 KR 20090073959
11.08.2009 KR 20090073960
11.08.2009 KR 20090073979
11.08.2009 KR 20090073980

11.08.2009 KR 20090073981
11.08.2009 KR 20090073978
27.08.2009 KR 20090079827
27.08.2009 KR 20090080128
27.08.2009 KR 20090079915
02.11.2009 KR 20090105116

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF A LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LAVE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, In Ho, Seoul 153-802, KR
KIM, Hyung Yong, Seoul 153-802, KR
PARK, Eun Jin, Seoul 153-802, KR
KWON, Ig Geun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Sang Il, Seoul 153-802, KR
JUNG, Han Su, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 135-802, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 135-802, KR
IM, Myong Hung, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-802, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/38 → (51) ***D06F 25/00***

---

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 33/02*** (11) **2 496 751 A1*** ***D06F 31/00***
(25) Nl (26) En
(21) 11751669.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050587 29.08.2011
(87) WO 2012/026821 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 NL 2005282

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN WASCHUNG VON TEXTILSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDUSTRIAL WASHING OF TEXTILE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LAVAGE INDUSTRIEL DE TEXTILES*

(71) Christeyns N.V., Afrikalaan 182, 9000 Gent, BE

(72) VAN OORSPRONK, Johannes, NL-6961 DG Eerbeek, NL
BOSTOEN, Alain, Joseph, Andre, B-9000 Gent, BE
VAN HAASTEREN, Cornelis, NL-2181 WB Hillegom, NL
WARMOESKERKEN, Marinus, Maria, Cornelis, Gerardus, NL-2612 HL Delft, NL

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 37/02*** (11) **2 496 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827175.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007658 02.11.2010
(87) WO 2011/053091 2011/18 05.05.2011
(88) 19.01.2012
(30) 02.11.2009 KR 20090105117
13.11.2009 KR 20090109896
13.11.2009 KR 20090109895
03.12.2009 KR 20090119194

(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER WIRBELDÜSE ZUM SPRÜHEN VON WIRBELWASSER IN DIE TROMMEL*
• *WASHING MACHINE INCLUDING A WHIRLING NOZZLE FOR SPRAYING WHIRLING WATER INTO THE DRUM*
• *MACHINE À LAVER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Woo Young, Seoul 153-023, KR
KIM, Young Ho, Seoul 153-023, KR
KIM, Jae Hyun, Seoul 153-023, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-023, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
LEE, Jong Min, Seoul 153-023, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 37/02*** (11) **2 496 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827176.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007661 02.11.2010
(87) WO 2011/053092 2011/18 05.05.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.11.2009 KR 20090105117
13.11.2009 KR 20090109896
13.11.2009 KR 20090109895
03.12.2009 KR 20090119194

(54) • *WASCHVERFAHREN UND WASCHMASCHINE MIT MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG VON WASCHWASSER IN WIRBELWASSER*
• *METHOD FOR WASHING AND WASHING MACHINE INCLUDING A MECHANISM FOR CHANGING WASH WATER INTO WHIRLING WATER*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À LAVER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Woo Young, Seoul 153-023, KR
KIM, Young Ho, Seoul 153-023, KR
KIM, Jae Hyun, Seoul 153-023, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-023, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
LEE, Jong Min, Seoul 153-023, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 37/02*** (11) **2 496 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827179.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007665 02.11.2010
(87) WO 2011/053095 2011/18 05.05.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.11.2009 KR 20090105117
13.11.2009 KR 20090109896
13.11.2009 KR 20090109895
03.12.2009 KR 20090119194

(54) • *WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN MIT EINER SPRÜHDÜSE ZUM SPRÜHEN VON WIRBELWASSER IN DIE TROMMEL*
• *WASHING MACHINE AND WASHING METHOD INCLUDING A SPRAY NOZZLE FOR SPRAYING WHIRLING WATER INTO THE DRUM*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À LAVER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Woo Young, Seoul 153-023, KR
KIM, Young Ho, Seoul 153-023, KR
KIM, Jae Hyun, Seoul 153-023, KR
HONG, Moon Hee, Seoul 153-023, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
LEE, Sang Heon, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
LEE, Jong Min, Seoul 153-023, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

---

(51) ***D06F 58/04*** ***D06F 58/10*** (11) **2 496 755 A2*** ***D06F 58/20***
(25) En (26) En
(21) 10828509.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007719 03.11.2010
(87) WO 2011/055974 2011/19 12.05.2011
(88) 02.02.2012
(30) 03.11.2009 KR 20090105588

(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, KR
KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, KR
PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, KR
HONG, Sog Kie, Seoul 153-023, KR

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

D06F 58/10 → (51) ***D06F 58/04***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/04***

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 496 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776635.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066524 29.10.2010
(87) WO 2011/054767 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046453

(54) • *FLUSENFILTER FÜR EIN WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES FLUSENFILTERS*
• *LINT FILTER FOR A DOMESTIC DRYER AND METHOD FOR CLEANING A LINT FILTER*
• *FILTRE À PELUCHES POUR UN SÈCHE-LINGE, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE À PELUCHES*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) MATTE, Thomas, 13129 Berlin, DE
VOLK, Alex, 14471 Potsdam, DE

D06M 16/00 → (51) ***C12N 9/42***

D06M 23/08 → (51) ***D01F 1/10***

D06N 3/00 → (51) ***B29C 41/14***

(51) ***D21C 7/06*** (11) **2 496 757 A1***
D21C 7/08 ***F04D 7/04***
(25) Sv (26) En
(21) 10828625.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051207 04.11.2010
(87) WO 2011/056137 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0950839
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON SPÄNEN IN EINEN FAULBEHÄLTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PUMPED FEED OF CHIPS TO A CONTINUOUS DIGESTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION POMPÉE DE COPEAUX DANS UN LESSIVEUR CONTINU*
(71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) SAMUELSSON, Anders, SE-663 41Hammarö, SE

D21C 7/08 → (51) ***D21C 7/06***

D21C 11/00 → (51) ***D21C 11/12***

(51) ***D21C 11/12*** (11) **2 496 758 A1***
D21C 11/00 ***F23G 7/04***
F23G 5/027 ***C10B 49/00***
(25) Fi (26) En
(21) 10827958.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050872 02.11.2010
(87) WO 2011/055010 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096152
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BEARBEITUNG VON SCHWARZLAUGE IN EINEM ZELLSTOFFWERK*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR TREATMENT OF BLACK LIQUOR AT PULP MILL*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DE LESSIVE NOIRE DANS UNE USINE DE PÂTE À PAPIER*
(71) Metso Power Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) HONKOLA, Timo, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 496 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776884.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054906 01.11.2010
(87) WO 2011/056735 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257957 P
29.10.2010 US 915490
(54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT MANIPULIERTEN ABFLUSSRINNEN*
• *PAPERMAKER'S FORMING FABRIC WITH ENGINEERED DRAINAGE CHANNELS*
• *TISSU DE FORMATION DE FABRICATION DE PAPIER AVEC CANAUX DE DRAINAGE USINÉS*
(71) Weavexx, LLC, 8537 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
(72) BAUMANN, Oliver, A-72810 Gormaringen, AT
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D21F 1/44 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***D21F 1/48*** (11) **2 496 760 A1***
D21F 3/00 ***D21F 5/00***
D21F 7/12
(25) Fi (26) En
(21) 10827961.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050886 03.11.2010
(87) WO 2011/055016 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096155
(54) • *VAKUUMSYSTEM FÜR EINE FASERVLIESMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN DEM VAKUUMSYSTEM FÜR EINE FASERVLIESMASCHINE*
• *VACUUM SYSTEM FOR A FIBER WEB MACHINE AND METHOD IN THE VACUUM SYSTEM OF A FIBER WEB MACHINE*
• *INSTALLATION SOUS VIDE POUR MACHINE À BANDE FIBREUSE ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS L'INSTALLATION SOUS VIDE D'UNE MACHINE À BANDE FIBREUSE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KOKKONEN, Kari, FI-40520 Jyväskylä, FI
HIIPAKKA, Hanna, FI-40520 Jyväskylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 3/00 → (51) ***D21F 1/48***

(51) ***D21F 5/00*** (11) **2 496 761 A1***
D21F 7/04 ***D21G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10778612.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066470 29.10.2010
(87) WO 2011/054751 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009046425
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR PRODUCING A MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HAMPE, Stephan, A-3107 St. Pölten, AT
ROLLENITZ, Erich, A-3100 St. Pölten, AT
LUEGMAIER, Peter, A-3100 St. Pölten, AT
STUDENTSCHNIG, Alexander, A-3100 St. Pölten / Oberwagram, AT
MEYSEL, Harald, A-3100 St. Pölten, AT
BODEN, Herbert, A-3100 St. Pölten, AT
KLAUNZER, Guido, A-1060 Wien, AT

D21F 5/00 → (51) ***D21F 1/48***

(51) ***D21F 5/02*** (11) **2 496 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773298.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066481 29.10.2010
(87) WO 2011/054753 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009046415
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WILLER, Erich, 89437 Haunsheim, DE
BRUNNER, Holger, 89431 Bächingen, DE
LOHRMANN, Michael, 89173 Lonsee, DE

(51) ***D21F 7/00*** (11) **2 496 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851155.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051337 25.11.2009
(87) WO 2011/056113 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258884 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ ODER DIE ENTFERNUNG EINER BESPANNUNG BEI EINER INDUSTRIEMASCHINE*
• *APPARATUS FOR INSERTING OR REMOVING A CLOTHING IN AN INDUSTRIAL MACHINE*
• *APPAREIL D'INSERTION OU DE RETRAIT D'HABILLAGE DANS UNE MACHINE INDUSTRIELLE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ANDERSSON, Dan, S-652 21 Karlstad, SE
EKSTRÖM, Göran, S-660 57 Väse, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21F 7/04 → (51) ***D21F 5/00***

D21F 7/12 → (51) ***D21F 1/48***

D21G 5/00 → (51) ***D21F 5/00***

D21H 13/00 → (51) ***D21H 15/06***

(51) ***D21H 15/06*** (11) **2 496 764 A2***
D21H 13/00
(25) En (26) En
(21) 10779142.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055070 02.11.2010
(87) WO 2011/053955 2011/18 05.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 02.11.2009 US 257248 P
(54) • *FASERSTRUKTUREN MIT VERBRAUCHERRELEVANTEN EIGENSCHAFTSWERTEN*
• *FIBROUS STRUCTURES THAT EXHIBIT CONSUMER RELEVANT PROPERTY VALUES*
• *STRUCTURES FIBREUSES PRÉSENTANT DES VALEURS DE PROPRIÉTÉ PERTINENTES POUR LES CONSOMMATEURS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
YOUNG, Christopher, Michael, Cincinnati Ohio 45227, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***D21H 19/34*** (11) **2 496 765 A1***
C09D 101/02 ***C08L 1/02***

(25) En (26) En
(21) 10828620.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051190 02.11.2010
(87) WO 2011/056130 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 SE 0950819
(54) • *BESCHICHTETES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS, VERPACKUNG UND DISPERSIONSBESCHICHTUNG*
• *A COATED SUBSTRATE, A PROCESS FOR PRODUCTION OF A COATED SUBSTRATE, A PACKAGE AND A DISPERSION COATING*
• *SUBSTRAT REVÊTU, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT REVÊTU, EMBALLAGE ET REVÊTEMENT DE DISPERSION*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
BACKFOLK, Kaj, 53 130 Lappeenranta, FI
AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, SE
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

---

(51) ***D21H 19/34*** (11) **2 496 766 A1***
D21H 27/30
(25) En (26) En
(21) 10828623.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051204 04.11.2010
(87) WO 2011/056135 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258713 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIER- ODER PAPPPRODUKTS UND ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PAPIER- ODER PAPPPRODUKT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PAPER OR BOARD PRODUCT AND A PAPER OR BOARD PRODUCED ACCORDING TO THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN PAPIER OU CARTON ET PAPIER OU CARTON FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, SE
LAITINEN, Risto, FI-55420 Imatra, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

---

(51) ***D21H 19/44*** (11) **2 496 767 A2***
(25) De (26) De
(21) 10776599.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065548 15.10.2010
(87) WO 2011/054655 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009044430
(54) • *STREICHFARBE ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄTS- UND LAUFEIGENSCHAFTEN VON DRUCKTRÄGERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER STREICHFARBE*
• *COLOURED COATING SLIP FOR ENHANCING THE QUALITY PROPERTIES AND RUNNING PROPERTIES OF PRINT MEDIA, AND PRODUCTION METHOD FOR THE SLIP*
• *MATÉRIAU DE COUCHAGE POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ ET LES PROPRIÉTÉS DE DÉPLACEMENT DE SUPPORTS D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU MATÉRIAU DE COUCHAGE*
(71) Weipatech GmbH, Allacher Strasse 275b, 80999 München, DE
Baumeister Chemicals & Consulting GmbH & Co. Kg, Am mittleren Moos 53, 86167 Augsburg, DE
(72) BAUMEISTER, Christoph, 86159 Augsburg, DE
BAUMEISTER, Manfred, 86399 Bobingen, DE
WEIGL, Josef, 80999 München, DE
WEIGL, Christian, 81247 München, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 496 768 A1***
A61F 13/15 ***D04H 3/00***
D04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 10776044.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055028 02.11.2010
(87) WO 2011/053946 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257270 P
(54) • *FUSSELARME FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOW LINT FIBROUS STURCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES FIBREUSES FAIBLEMENT PELUCHEUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester Ohio 45069, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati Ohio 45247, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 496 769 A1***
A61F 13/15 ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10779117.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054422 28.10.2010
(87) WO 2011/053677 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257261 P
(54) • *FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIBROUS STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES FIBREUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
YOUNG, Christopher, Michael, Cincinnati Ohio 45227, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati Ohio 45247, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/30 → (51) ***D21H 19/34***

E01F 9/00 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***E01H 5/06*** (11) **2 496 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776555.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006375 19.10.2010
(87) WO 2011/054444 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051750
(54) • *RANDSTEINABWEISER FÜR EINEN SCHNEEPFLUG*
• *KERBSTONE DEFLECTOR FOR A SNOWPLOUGH*
• *DÉFLECTEUR DE BORDURE DESTINÉ À UN CHASSE-NEIGE*
(71) Küper GmbH & Co. KG, Mettestr. 2, 44803 Bochum, DE
(72) THOMAS, Jürgen, 44388 Dortmund, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***E01H 5/06*** (11) **2 496 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776936.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006374 19.10.2010
(87) WO 2011/054443 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051751
(54) • *RÄUMLEISTE FÜR DEN RÄUMSCHILD EINES SCHNEEPFLUGES*
• *CLEARING STRIP FOR THE BLADE OF A SNOWPLOW*
• *BANDE RACLEUSE POUR LA LAME DE DÉBLAIEMENT D'UN CHASSE-NEIGE*
(71) Küper GmbH & C. KG, Mettestr. 2, 44803 Bochum, DE
(72) KÜPER, Roland, 44791 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***E02D 3/12*** (11) **2 496 772 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10827957.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050865 29.10.2010
(87) WO 2011/055009 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096150
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BODENKONSOLIDIERUNG IN EINEM ZU KONSOLIDIERENDEN RAUM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONSOLIDATING SOIL IN A SPACE TO BE CONSOLIDATED*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR CONSOLIDER LE SOL DANS UN ESPACE À CONSOLIDER*
(71) Männikkö, Ari, Sädetie 3, 15560 Nastola, FI
(72) Männikkö, Ari, 15560 Nastola, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***E02D 17/18*** (11) **2 496 773 A1***
E02D 17/20 ***E21C 41/26***
(25) En (26) En
(21) 10827708.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001459 04.11.2010
(87) WO 2011/054035 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 AU 2009905382
(54) • *VERBESSERTES GEFÄLLE FÜR EINE TAGEBAUHALDE*
• *IMPROVED SLOPE OF AN OPEN CUT MINE*
• *PENTE PERFECTIONNEE D'UNE MINE A CIEL OUVERT*
(71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, Central Park 152-158 St George's Terrace, Perth, WA 6000, AU
(72) HAILE, Andrew, Marmion Western Australia 6020, AU
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E02D 17/20 → (51) ***E02D 17/18***

(51) ***E02F 3/36*** (11) **2 496 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795772.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054961 02.11.2010
(87) WO 2011/051923 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919169
(54) • *SCHNELLANHÄNGERKUPPLUNG*
• *A QUICK HITCH COUPLER*
• *ATTACHE RAPIDE*
(71) McCormick, Patrick, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath, Dromone, IE
McCormick, Caroline, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath, Dromone, IE
McCormick, Lorna, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath, Dromone, IE
Segarty, Martin, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath, Dromone, IE
Egenton, William, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath, Dromone, IE
(72) McCormick, Patrick, Dromone, IE
McCormick, Caroline, Dromone, IE
McCormick, Lorna, Dromone, IE
Segarty, Martin, Dromone, IE
Egenton, William, Dromone, IE

(51) ***E04B 1/24*** (11) **2 496 775 A1***
E04B 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792967.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052370 04.11.2010
(87) WO 2011/055084 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957803
(54) • *GEBÄUDE MIT EINEM LUFTDICHTEN WANDELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUILDING INCORPORATING AN AIRTIGHT WALL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *BATIMENT INTEGRANT UN DISPOSITIF DE PAROI ETANCHE A L'AIR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
(72) BINDSCHEDLER, Pierre Etienne, F-67210 Obernai, FR
LEHNEN, Denis, F-67150 Erstein, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E04B 1/26 → (51) ***E04B 1/24***

E04B 1/348 → (51) ***A47K 4/00***

(51) ***E04B 1/92*** (11) **2 496 776 A1***
B32B 13/02 ***E04F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10806686.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000136 03.08.2010
(87) WO 2011/016713 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 MY 0903209
(54) • *GIPSPLATTE ZUR ERZEUGUNG VON NEGATIVEN IONEN UND FERNINFRAROTSTRAHLUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERAHREN DAFÜR*
• *GYPSUM BOARD FOR GENERATING NEGATIVE IONS AND FAR INFRARED RADIATION AND METHOD OF PRODUCING THEREOF*
• *PLAQUE DE PLÂTRE DESTINÉE À GÉNÉRER DES IONS NÉGATIFS ET UN RAYONNEMENT INFRAROUGE LOINTAIN, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Tee, Bee Haa, No. 1 Jalan Bendahara 42 Taman Sri Indah 41000 Jalan Sungai Jati Klang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) Tee, Bee Haa, Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

(51) ***E04B 9/18*** (11) **2 496 777 A2***
(25) De (26) De
(21) 10781589.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001140 24.09.2010
(87) WO 2011/054327 2011/19 12.05.2011
(88) 26.07.2012
(30) 06.11.2009 DE 202009015143 U
(54) • *ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ABGEHÄNGTEN PROFILEN IM TROCKENBAU*
• *ARRANGEMENT FOR POSITIONING SUSPENDED PROFILED ELEMENTS IN DRY CONSTRUCTION*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE PROFILÉS SUSPENDUS EN POSE À SEC*
(71) Weber, Josef, Hauptstrasse 21, 93199 Zell, DE
(72) Weber, Josef, 93199 Zell, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***E04C 5/16*** (11) **2 496 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828742.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052461 13.10.2010
(87) WO 2011/056369 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613852
(54) • *STANGENVERBINDER MIT LASTENTEILUNG*
• *ROD TO ROD CONNECTOR WITH LOAD SHARING*
• *CONNECTEUR DE TIGE À TIGE AVEC PARTAGE DE CHARGE*
(71) Intelligent Implant Systems, 3300 International Airport Drive Suite 1100, Charlotte, NC 28208, US
Richelsoph, Marc E., 3300 International Airport Drive Suite 1100, Charlotte, NC 28208, US
(72) RICHELSOPH, Marc, E., Charlotte, NC 28208, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

E04D 3/35 → (51) ***H01L 27/142***

E04D 13/18 → (51) ***F24J 2/04***

E04F 13/02 → (51) ***E04B 1/92***

E04G 21/32 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***E04H 17/20*** (11) **2 496 779 A1***
B21H 7/00 ***B23K 101/00***
(25) En (26) En
(21) 10827707.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001456 02.11.2010
(87) WO 2011/054034 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 AU 2009905360
(54) • *GESPALTENER VERBUNDPFEILER*
• *FURCATED COMPOSITE POST*
• *MONTANT COMPOSITE BIFURQUÉ*
(71) Olsson, Ashley Dean, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
Olsson, Ashley Norman, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
Olsson, Nathanael Dean, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
Olsson, Stafford James, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
(72) Olsson, Ashley Dean, Goulburn, NSW 2580, AU
Olsson, Ashley Norman, Goulburn, NSW 2580, AU
Olsson, Nathanael Dean, Goulburn, NSW 2580, AU
Olsson, Stafford James, Goulburn, NSW 2580, AU
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

(51) ***E05B 65/52*** (11) **2 496 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827632.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055039 02.11.2010
(87) WO 2011/053949 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257253 P
(54) • *SAFE MIT DOPPELVERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *SAFE WITH DUAL LOCKING MECHANISM*
• *COFFRE-FORT À MÉCANISME DE VERROUILLAGE DOUBLE*
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US
(72) HACKER, Dean D., Oak Creek WI 53154, US
MEEKMA, Glenn P., Menomonee Falls WI 53154, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E05B 67/00*** (11) **2 496 781 A2***
E05B 73/00 ***G08B 13/00***
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 10776051.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055134 02.11.2010
(87) WO 2011/053985 2011/18 05.05.2011
(88) 05.01.2012
(30) 27.01.2010 US 298820 P
02.11.2009 US 257321 P
(54) • *EINSTELLBARE KABELSICHERHEITS-VORRICHTUNG MIT DOPPELSCHLEIFE*
• *ADJUSTABLE DUAL LOOP CABLE SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À CÂBLE À DOUBLE BOUCLE RÉGLABLE*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) EZZO, Mark, A., Matthews NC 28104, US
KOZLOWSKI, William, Jacob, Jr., Tega Cay SC 29708, US
SHUTE, Matthew, Rowland, Charlotte NC 28216, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 496 782 A2***
(25) Hu (26) En
(21) 10805285.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000120 05.11.2010
(87) WO 2011/055157 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.11.2009 HU 0900694
(54) • *EAS-NADEL IN KOMBINATION MIT EINEM IN KUNSTSTOFF VERKAPSELTEN RFID-ETIKETT FÜR DEN ANSCHLUSS AN EIN EAS-ETIKETT, IM BESONDEREN ZUR ORTUNG VON BEKLEIDUNGSARTIKELN*
• *EAS PIN COMBINED WITH A PLASTIC ENCAPSULATED RFID TAG TO BE CONNECTED TO AN EAS LABEL, PARTICULARLY FOR TRACKING ARTICLES OF CLOTHING*
• *ÉPINGLE EAS COMBINÉE AVEC UNE ÉTIQUETTE RFID ENCAPSULÉE DANS DU PLASTIQUE CONÇUE POUR ÊTRE RELIÉE À UNE ÉTIQUETTE EAS, EN PARTICULIER POUR SUIVRE DES ARTICLES D'HABILLEMENT*
(71) Váthy, Zoltán, Katalin ltp. 2/B, 8790 Zalaszentgrót, HU
Perecz, Zoltán Péter, Katalin ltp. 6/B, 8790 Zalaszentgrót, HU
(72) Váthy, Zoltán, 8790 Zalaszentgrót, HU
Perecz, Zoltán Péter, 8790 Zalaszentgrót, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

E05B 73/00 → (51) ***E05B 67/00***

---

(51) ***E06B 3/90*** (11) **2 496 783 A2***
(25) De (26) De
(21) 10776590.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006734 04.11.2010
(87) WO 2011/054521 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052000
(54) • *KARUSSELLTÜR*
• *REVOLVING DOOR*
• *PORTE À TAMBOUR*
(71) Agtatec AG, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH
(72) AEPPLI, Heinz-Peter, CH-8489 Wildberg, CH
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***E06B 9/11*** (11) **2 496 784 A2***
E06B 9/15
(25) De (26) De
(21) 10771007.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006254 13.10.2010
(87) WO 2011/050910 2011/18 05.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.11.2009 DE 202009014787 U
(54) • *PROFILELEMENT FÜR ROLLLÄDEN*
• *PROFILE ELEMENT FOR ROLLER SHUTTERS*
• *ÉLÉMENT PROFILÉ POUR VOLETS ROULANTS*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) BRÄUER, Stefan, 95100 Selb, DE
GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE

E06B 9/15 → (51) ***E06B 9/11***

---

(51) ***E06C 7/18*** (11) **2 496 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787186.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054960 02.11.2010
(87) WO 2011/055301 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 202009013672 U
(54) • *GLEITER FÜR EIN KLETTERSCHUTZSYSTEM*
• *SLIDER FOR A CLIMBING PROTECTION SYSTEM*
• *GLISSIÈRE POUR SYSTÈME DE PROTECTION D'ACCÈS EN HAUTEUR*
(71) Tractel Greifzug GmbH, Scheidbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) SZLACHCIKOWSKI, Miroslaw, 44803 Bochum, DE
EICHWEIN, Michael, 40764 Langenfeld (Rhld.), DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

E21B 7/08 → (51) ***E21B 44/00***

---

(51) ***E21B 7/20*** (11) **2 496 786 A2***
(25) De (26) De
(21) 10787258.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000422 05.11.2010
(87) WO 2011/054020 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 06.11.2009 AT 17632009
(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN, INSBESONDERE SCHLAG- ODER DREHSCHLAGBOHREN VON LÖCHERN IN BODEN ODER GESTEINSMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE DRILLING, IN PARTICULAR PERCUSSION OR ROTARY PERCUSSION DRILLING, OF HOLES IN SOIL OR ROCK MATERIAL AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FORAGE, EN PARTICULIER DE FORAGE PAR PERCUSSION OU PAR ROTOPERCUSSION POUR CREUSER DES TROUS DANS LE SOL OU DANS DES ROCHES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) BÖHM, Karl, A-4615 Holzhausen, AT
KARPELLUS, Walter, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

E21B 17/00 → (51) ***E21B 25/04***

E21B 19/06 → (51) ***E21B 19/16***

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 496 787 A2***
E21B 19/06 ***E21B 19/24***
(25) En (26) En
(21) 10828930.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054511 28.10.2010
(87) WO 2011/056711 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 03.11.2009 US 611804
(54) • *RÖHRENSTABILISATOR FÜR EIN RÖHRENABSCHNITT-FÜHRUNGSSYSTEM*
• *PIPE STABILIZER FOR PIPE SECTION GUIDE SYSTEM*
• *STABILISATEUR DE TUYAU POUR SYSTÈME DE GUIDAGE DE SECTION DE TUYAU*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) BELIK, Jaroslav, Pearland Texas 77584, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 19/24 → (51) ***E21B 19/16***

---

(51) ***E21B 25/04*** (11) **2 496 788 A2***
E21B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10828992.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055196 03.11.2010
(87) WO 2011/056809 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.11.2010 US 917774
03.11.2009 US 257599 P
(54) • *KERNHEBER*
• *CORE LIFTER*
• *EXTRACTEUR DE CAROTTES*
(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
(72) DRENTH, Christopher, L., Draper, UT 84020, US
ZHANG, Hongyan, Wuxi City Jiangsu Province, CN
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

---

(51) ***E21B 41/02*** (11) **2 496 789 A2***
E21B 43/27
(25) En (26) En
(21) 10827388.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054105 26.10.2010
(87) WO 2011/053585 2011/18 05.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 25.10.2010 US 911019
02.11.2009 US 257158 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG DER KORROSIONSRATE VON ÖLFELD-RÖHREN*
• *METHOD OF MITIGATING CORROSION RATE OF OILFIELD TUBULAR GOODS*
• *PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE LA VITESSE DE CORROSION D'ARTICLES TUBULAIRES POUR CHAMP PÉTROLIFÈRE*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) EVANS, Brian, The Woodlands, TX 77381, US
SETH, Kushal, Houston, TX 77068, US
GABRYSCH, Allen, D., Houston, TX 77068, US
KELLY, Patrick, A., Conroe, TX 77388, US
HORNER, Donald, Nelson, Jr., Spring, TX 77386, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/27 → (51) ***E21B 41/02***

(51) ***E21B 44/00*** (11) **2 496 790 A2***
E21B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10827967.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002619 14.10.2010
(87) WO 2011/055180 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 03.11.2009 US 611191
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *DRIVE MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) BERTRAM, William, Cambridgeshire CB6 3RQ, GB
ESPINOSA, Frank, Sugar Land, TX 77478, US
JOHNSON, Ashley, Cambridge CB3 0EL, GB
ALDRED, Walter, Cambridge CB3 0EL, GB
BARRETT, Michael, Cambridge CB3 0EL, GB
DELGADO, Carlos, 7125 Vanvikan, NO
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/00 → (51) ***G01V 8/20***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 1/40***

E21C 41/26 → (51) ***E02D 17/18***

(51) ***F01C 21/02*** (11) **2 496 791 A2***
F04B 27/04 ***F04B 39/00***
F04C 29/00 ***F25B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10781582.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000360 29.10.2010
(87) WO 2011/054067 2011/19 12.05.2011
(88) 19.07.2012
(30) 03.11.2009 BR PI0905651
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE EXZENTERWELLE EINES KÄLTEVERDICHTERS*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR AN ECCENTRIC SHAFT IN A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *MÉCANISME DE FIXATION POUR ARBRE EXCENTRIQUE DANS UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) COUTO, Paulo Rogério Carrara, 89206-500 Joinville - SC, BR
VOLLRATH, Ingwald, Joinville - SC Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***F01D 1/36*** (11) **2 496 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829121.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055515 04.11.2010
(87) WO 2011/057019 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257988 P
(54) • *TURBINE MIT VERBUNDGRENZSCHICHT*
• *COMPOSITE BOUNDARY LAYER TURBINE*
• *TURBINE À COUCHE LIMITE COMPOSITE*
(71) Wilson, Erich A., 906 North 2770 West, Provo, UT 84601, US
Holt, Drew, 3841 Pleasant Avenue S, Minneapolis, MN 55409, US
(72) Wilson, Erich A., Provo, UT 84601, US
Holt, Drew, Minneapolis, MN 55409, US
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

F01D 5/00 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 496 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771153.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066501 29.10.2010
(87) WO 2011/054758 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CH 16992009
(54) • *GESCHWEISSTER ROTOR EINES GASTURBINENTRIEBWERKVERDICHTERS*
• *WELDED ROTOR OF A GAS TURBINE ENGINE COMPRESSOR*
• *ROTOR SOUDÉ D'UN COMPRESSEUR DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE TURBINES À GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) PAULI, Ernst, CH-8057 Zürich, CH
KRAMER, Thomas, CH-5408 Ennetbaden, CH
KIEWEL, Holger, CH-5200 Brugg, CH

F01D 5/14 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 5/28 → (51) ***B23K 26/34***

F01D 9/02 → (51) ***F02C 3/14***

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 496 794 A2***
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 10771762.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066621 02.11.2010
(87) WO 2011/054812 2011/19 12.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 06.11.2009 DE 102009052142
(54) • *TURBOMASCHINE MIT AXIALER VERDICHTUNG ODER EXPANSION*
• *TURBOMACHINE WITH AXIAL COMPRESSION OR EXPANSION*
• *TURBOMACHINE À COMPRESSION OU EXPANSION AXIALE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERGT, Alexander, 53111 Bonn, DE
MEYER, Robert, 14624 Dallgow, DE
BAIER, Ralf-Dietmar, 80995 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 496 795 A1***
F01D 25/28 ***F02C 7/00***
F02K 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771484.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066609 02.11.2010
(87) WO 2011/054806 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957800
(54) • *DOPPELSTROM-TURBINENMOTOR FÜR EIN FLUGZEUG MIT STRUKTURELLER VORRICHTUNG ZUR VERSTEIFUNG DES ZENTRALGEHÄUSES*
• *DUAL FLOW TURBINE ENGINE FOR AN AIRCRAFT INCLUDING STRUCTURAL MEANS FOR STIFFENING THE CENTRAL CASING*
• *TURBOMACHINE A DOUBLE FLUX POUR AERONEF, COMPRENANT DES MOYENS STRUCTURAUX DE RIGIDIFICATION DU CARTER CENTRAL*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) AU QUANG, Audrey, F-75011 Paris, FR
DERENES, Jacky, Raphaël, Michel, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
REAUX, Clarisse, Savine, Mathilde, F-10100 Saint Martin de Bossenay, FR
SEIZE, Guilhem, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F01K 7/22*** (11) **2 496 796 A2***
F01K 17/04 ***F01K 23/10***
F01K 23/14
(25) De (26) De
(21) 10775787.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066507 29.10.2010
(87) WO 2011/051468 2011/18 05.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 02.11.2009 DE 102009051608
(54) • *FOSSIL BEFEUERTE KRAFTWERKSANLAGE MIT EINER KOHLENDIOXID-ABSCHEIDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FOSSIL BEFEUERTEN KRAFTWERKSANLAGE*
• *FOSSIL-FUELED POWER STATION COMPRISING A CARBON DIOXIDE SEPARATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A FOSSIL-FUELED POWER STATION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À COMBUSTIBLE FOSSILE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE*

DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À COMBUSTIBLE FOSSILE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRUMANN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
KEYSER, Jens, 90766 Fürth, DE
MUCH, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
PICKARD, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE
ROST, Mike, 91058 Erlangen, DE

F01K 7/22 → (51) ***F01K 17/04***

F01K 7/22 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F01K 17/04*** (11) **2 496 797 A2***
F01K 7/22 ***F01K 23/10***
F01K 23/14

(25) De (26) De
(21) 10782215.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066623 02.11.2010
(87) WO 2011/051494 2011/18 05.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 02.11.2009 DE 102009051646
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER FOSSIL BEFEUERTEN KRAFTWERKS-ANLAGE MIT EINER KOHLENDIOXID-ABSCHEIDEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR RETROFITTING A FOSSIL-FUELED POWER STATION WITH A CARBON DIOXIDE SEPARATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT ULTÉRIEUR D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À COMBUSTIBLE FOSSILE AVEC UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUMANN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
MUCH, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
PICKARD, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE
ROST, Mike, 91058 Erlangen, DE

F01K 17/04 → (51) ***F01K 7/22***

F01K 17/04 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 496 798 A2***
F01K 7/22 ***F01K 17/04***
F01K 23/14

(25) De (26) De
(21) 10775789.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066518 29.10.2010
(87) WO 2011/051473 2011/18 05.05.2011
(88) 08.03.2012
(30) 02.11.2009 DE 102009051640
(54) • *FOSSIL BEFEUERTE KRAFTWERKS-ANLAGE MIT EINER KOHLENDIOXID-ABSCHEIDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FOSSIL BEFEUERTEN KRAFTWERKSANLAGE*
• *FOSSIL-FUELED POWER STATION COMPRISING A CARBON DIOXIDE SEPARATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A FOSSIL-FUELED POWER STATION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À COMBUSTIBLE FOSSILE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À COMBUSTIBLE FOSSILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUMANN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
MUCH, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
PICKARD, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE
ROST, Mike, 91058 Erlangen, DE

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 496 799 A2***
(25) De (26) De
(21) 10775796.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066617 02.11.2010
(87) WO 2011/051493 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051607
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER FOSSIL BEFEUERTEN KRAFTWERKS-ANLAGE MIT EINER KOHLENDIOXID-ABSCHEIDEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR RETROFITTING A FOSSIL-FUELED POWER STATION WITH A CARBON DIOXIDE SEPARATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT ULTÉRIEUR D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À COMBUSTIBLE FOSSILE AVEC UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUMANN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
MUCH, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
PICKARD, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE
ROST, Mike, 91058 Erlangen, DE

F01K 23/10 → (51) ***F01K 7/22***

F01K 23/10 → (51) ***F01K 17/04***

F01K 23/14 → (51) ***F01K 7/22***

F01K 23/14 → (51) ***F01K 17/04***

F01K 23/14 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F01L 1/02*** (11) **2 496 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828999.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055214 03.11.2010
(87) WO 2011/056821 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611297
(54) • *AUF EINER KIPPHEBELWELLE MONTIERTE MOTORBREMSE*
• *ROCKER SHAFT MOUNTED ENGINE BRAKE*
• *FREIN MOTEUR MONTE SUR CULBUTEUR*
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) MEISTRICK, Zdenek, S., West Granby, CT 06090-1316, US
PERKINS, Robert, S., East Granby, CT 06026-9586, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01N 3/023*** (11) **2 496 801 A1***
F01N 3/08 ***F01N 3/20***
B01D 53/94 ***F01N 3/035***
F01N 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10785156.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052249 21.10.2010
(87) WO 2011/055053 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957784
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN AUS EINEM FAHRZEUG MIT EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR TREATING EXHAUST GASES FROM A VEHICLE COMPRISING A HEAT ENGINE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE COMPORTANT UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR
SASSI, Alain, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 496 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768284.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002534 07.10.2010
(87) WO 2011/055176 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255299
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER TEMPERATUR EINES KATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST CATALYST TEMPERATURE ESTIMATING APPARATUS AND EXHAUST CATALYST TEMPERATURE ESTIMATION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN CATALYSEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SATA, Kota, Aichi-ken 471-8571, JP
UEDA, Koichi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 13/02 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 13/10 → (51) ***F01P 3/12***

(51) ***F01P 3/12*** (11) **2 496 803 A2***
F02M 25/07 ***F01N 13/10***
F02B 75/22

(25) De (26) De
(21) 10782183.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006723 04.11.2010
(87) WO 2011/054517 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052151
(54) • *KÜHLSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COOLING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UN ENSEMBLE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) HENSSLER, Felix, 78462 Konstanz, DE
REITZ, Jörg, Andre, 88682 Salem, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02B 19/12 → (51) ***F02P 13/00***

F02B 27/06 → (51) ***F02B 75/04***

(51) ***F02B 29/04*** ***F02B 37/013*** (11) **2 496 804 A1*** ***F02B 67/10***
(25) De (26) De
(21) 10778563.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006721 04.11.2010
(87) WO 2011/054515 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052166
(54)
- *LADER-LADELUFTKÜHLER-BAUGRUPPE*
- *CHARGER/INTERCOOLER ASSEMBLY*
- *MODULE TURBOCOMPRESSEUR-REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) HIRY, Johannes, 88069 Tettnang, DE
REITZ, Jörg, Andre, 88682 Salem, DE
WIEDMANN, Martin, 78467 Konstanz, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/007 → (51) ***F04D 29/42***

(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 29/04*** ***F02B 67/10*** (11) **2 496 805 A1*** ***F02B 75/22***
(25) De (26) De
(21) 10773864.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006719 04.11.2010
(87) WO 2011/054513 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052209
(54)
- *V-MOTOR*
- *V ENGINE*
- *MOTEUR EN V*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) GUNKEL, Rolf, 88048 Friedrichshafen, DE
HENSSLER, Felix, 78462 Konstanz, DE
HIRY, Johannes, 88069 Tettnang, DE
REITZ, Jörg, Andre, 88682 Salem, DE
WIEDMANN, Martin, 78467 Konstanz, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02B 37/013 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02B 37/02*** (11) **2 496 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776589.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006718 04.11.2010
(87) WO 2011/054512 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052167
(54)
- *ROHRANORDNUNG*
- *PIPE ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE TUBULAIRE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) GUNKEL, Rolf, 88048 Friedrichshafen, DE
REITZ, Jörg Andre, 88682 Salem, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F02B 37/18*** ***F02B 37/12*** (11) **2 496 807 A2*** ***F02B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10828790.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053503 21.10.2010
(87) WO 2011/056443 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.11.2009 US 611816
(54)
- *TURBOLADER MIT RINGFÖRMIGEM DREHUMLEITUNGSVENTIL FÜR EINE TURBINE*
- *TURBOCHARGER WITH ANNULAR ROTARY BYPASS VALVE FOR THE TURBINE*
- *TURBOCOMPRESSEUR DOTÉ D'UN CLAPET DE DÉRIVATION ROTATIF ANNULAIRE POUR LA TURBINE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LOMBARD, Alain, Morristown New Jersey 07962-2245, US
LADONNET, Michael, Morristown New Jersey 07962-2245, US
THIRION, Michael, Morristown New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F02B 59/00*** (11) **2 496 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828976.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055114 02.11.2010
(87) WO 2011/056789 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611340
(54)
- *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
- *FUEL INJECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Motiv Engines LLC, 251 West 19th Street 1E, New York, New York 10011, US
(72) CLARKE, John M., Woodsboro, Maryland 21798, US

F02B 67/10 → (51) ***F02B 29/04***

F02B 67/10 → (51) ***F02B 37/013***

(51) ***F02B 75/04*** ***F02B 27/06*** ***F02D 15/04*** (11) **2 496 809 A1*** ***F02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10777075.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002036 04.11.2010
(87) WO 2011/055118 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919330
(54)
- *ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG UND AUSLASSKANALKLAPPE SOWIE VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DERARTIGEN MOTORS*
- *A TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE COMPRESSION RATIO AND AN EXHAUST PORT SHUTTER AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN ENGINE*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DEUX-TEMPS À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE ET VOLET D'ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL MOTEUR*

(71) Lotus Cars Limited, Potash Lane Hethel, Norwich NR14 8EZ, GB
(72) TURNER, James, William, Griffith, Norfolk NR18 0XS, GB
BLUNDELL, David, Norfolk NR20 3SQ, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 75/22 → (51) ***F01P 3/12***

F02B 75/22 → (51) ***F02B 37/013***

F02C 3/00 → (51) ***C01B 3/16***

(51) ***F02C 3/14*** ***F02C 7/22*** ***F01D 9/02*** (11) **2 496 810 A2*** ***F02C 6/18***
(25) En (26) En
(21) 10829064.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055385 04.11.2010
(87) WO 2011/056928 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 06.11.2009 US 614035
(54)
- *MIKROTURBINENBRENNER*
- *MICRO-TURBINE COMBUSTOR*
- *CHAMBRE DE COMBUSTION DE MICRO-TURBINE*

(71) Jetheat Inc., 17921 Masonic, Fraser, MI 48026, US
(72) GORDON, Richard, W., deceased, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02C 6/10 → (51) ***C01B 21/28***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/14***

F02C 7/00 → (51) ***F01D 25/24***

F02C 7/22 → (51) ***F02C 3/14***

F02C 9/00 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/30*** (11) **2 496 811 A1*** ***F02D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 10765382.6 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006024 02.10.2010
(87) WO 2011/063875 2011/22 03.06.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052017
(54)
- *MAGERES BRENNVERFAHREN FÜR EINE HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
- *LEAN COMBUSTION METHOD FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *PROCÉDÉ DE COMBUSTION MAIGRE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ALTERNATIF*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HUEBNER, Walter, 85598 Baldham, DE
GERKE, Udo, 85276 Pfaffenhofen, DE
SPICHER, Ulrich, 76863 Herxheim, DE
VELJI, Amin, 76131 Karlsruhe, DE
HÖNL, Michael, 76185 Karlsruhe, DE
BOULOUCHOS, Konstantinos, CH-8006 Zürich, CH
LÄMMLE, Christian, CH-8332 Russikon, CH
PETERS, Norbert, 52070 Aachen, DE
RÖHL, Olaf, 52074 Aachen, DE
SCHULZ, Christof, 50672 Köln, DE
BENSING, Dennis, 44809 Bochum, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F02B 75/04***

F02D 15/04 → (51) ***F02B 75/04***

(51) ***F02D 19/08*** (11) **2 496 812 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10782435.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050735 04.11.2010
(87) WO 2011/056072 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 NL 2003753
(54)
- *KOPPLUNGSKÖRPER FÜR EIN KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM, KOPPLUNGSGEHÄUSE, KOPPLUNGSTEIL, KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN KOPPLUNGSKÖRPER UND FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM*
- *COUPLING BODY FOR USE IN A FUEL SUPPLY SYSTEM, COUPLING HOUSING, COUPLING MEMBER, FUEL SUPPLY SYSTEM PROVIDED WITH SUCH A COUPLING BODY AND VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A FUEL SUPPLY SYSTEM*
- *CORPS DE RACCORDEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT, BOÎTIER DE RACCORDEMENT, ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POURVU DE CE CORPS DE RACCORDEMENT ET VÉHICULE POURVU DE CE SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT*

(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
(72) JAASMA, Servatius Alfons Maria, NL-5627 TE Eindhoven, NL
BEEM, Bob Alexander, NL-5708 VV Helmond, NL
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F02D 21/08 → (51) ***F02M 27/08***

(51) ***F02D 35/00*** ***F02D 45/00*** ***F02K 7/10*** (11) **2 496 813 A2*** ***F02C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10828645.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002820 22.10.2010
(87) WO 2011/056193 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.11.2009 US 590373
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MOTORLEISTUNG*
- *A METHOD OF CONTROLLING ENGINE PERFORMANCE*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU RENDEMENT D'UN MOTEUR*

(71) Closed-Loop Engine Technology, LLC, P.O. Box 2422, Menlo Park, CA 94026, US
(72) Girouard, Raymond, Atherton, CA 94027, US
Moffat, Robert, J., Los Altos, CA 94024, US
Girouard, Jacqueline, R., Atherton, CA 94027, US
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F02D 41/30 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/40*** (11) **2 496 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771391.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065275 12.10.2010
(87) WO 2011/054633 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009046419
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A HIGH-PRESSURE FUEL SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE CARBURANT À HAUTE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TOPP, Stephan, 71229 Leonberg, DE
PECK, Rainer, 71636 Ludwigsburg, DE
KRIECHBAUM, Christian, 69221 Dossenheim, DE
MEYER-SALFELD, Steffen, 71229 Leonberg, DE
ZIEHER, Rene, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/34***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/22*** (11) **2 496 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776247.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055215 03.11.2010
(87) WO 2011/056822 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.11.2009 US 258956 P
01.10.2010 US 896202
(54)
- *STAHLKOLBEN MIT KÜHLLEISTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STEEL PISTON WITH COOLING GALLERY AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
- *PISTON EN ACIER DOTÉ D'UNE GALERIE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MUSCAS, Florin, Novi, MI 48375, US
MATSUO, Eduardo, H., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

(51) ***F02G 1/055*** ***F03G 6/06*** ***F24J 2/18*** ***F24J 2/32*** (11) **2 496 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788166.6 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054913 01.11.2010
(87) WO 2011/053895 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257083 P
(54)
- *AUF STIRLINGMOTOR BASIERENDES SONNENKONZENTRATORSYSTEM*
- *STIRLING ENGINE SOLAR CONCENTRATOR SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONCENTRATEUR SOLAIRE À MOTEUR STIRLING*

(71) Ricor Solar Ltd., Ein Harod, 18960 En-Harod Ihud, IL
(72) SOSA NARANJO, Cristina, CP 41004 Seville, ES
MUÑOZ GILABERT, Felix, CP 41009 Seville, ES
GARAWAY, Isaac, 15241 Kfar Tavor, IL
HAREL, Erez, 20170 Misgav, IL
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F02G 5/02 → (51) ***F02M 27/08***

(51) ***F02K 1/72*** ***F02K 1/76*** (11) **2 496 817 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787831.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052262 22.10.2010
(87) WO 2011/055056 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905294
(54)
- *UMKEHRSCHUBVORRICHTUNG*
- *REVERSE THRUST DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSEE*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) ***F02K 1/72***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 25/24***

F02K 7/02 → (51) ***F02M 27/08***

F02K 7/10 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02M 13/08*** ***F02M 21/04*** (11) **2 496 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803391.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000713 01.11.2010
(87) WO 2011/055382 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IN CH26592009
(54)
- *GENERATORGASVERGASER*
- *PRODUCER GAS CARBURETTOR*
- *CARBURATEUR À GAZ DE GAZOGÈNE*

(71) Indian Institute Of Science, Bangalore 560 012, Karnataka, IN
(72) DASAPPA, Srinivasaiah, Bangalore 560 012 Karnataka, IN
JOSEPH PAUL, Palakat, Bangalore 560 054 Karnataka, IN
KRISHNAIYENGAR SRIRANGARAJAN, Nagamangala, Bangalore 560 012 Karnataka, IN
(74) Korkut, Nazli Tugba, Deris Patents & Trademarks Agency A.S. Inebolu sok. Deris Patent Building No. 5 Setustu-Kabatas, 34427 Istanbul, TR

F02M 21/02 → (51) ***B63H 21/38***

F02M 21/04 → (51) ***F02M 13/08***

F02M 25/07 → (51) ***F01P 3/12***

F02M 25/07 → (51) ***F02M 27/08***

(51) ***F02M 27/08*** ***F02G 5/02*** ***F02D 21/08*** ***F02M 31/08*** (11) **2 496 819 A1*** ***F02M 25/07*** ***F02K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09850167.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001323 06.10.2009
(87) WO 2011/041822 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT OPTIMALER WÄRMEENERGIERÜCKFÜHRUNG UND SEINE ANWENDUNG*
• *OPTIMAL FEEDBACK HEAT ENERGY INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ITS APPLICATIONS*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À RETOUR OPTIMAL D'ÉNERGIE THERMIQUE ET SES APPLICATIONS*
(71) De Zhen Corporation Pty Ltd, PO Box 553, Panania, NSW 2213, AU
Hao, Zhou, 29/106 Tower St, Panania, NSW 2213, AU
Zhou, Han Yu, PO Box 553, Panania, NSW 2213, AU
(72) HAO, Zhou, Panania, NSW 2213, AU
ZHOU, Han, Yu, Panania, NSW 2213, AU
(74) Rørdam, Troels Peter, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F02M 31/08 → (51) ***F02M 27/08***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 61/16*** (11) **2 496 820 A1*** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 10773090.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066739 03.11.2010
(87) WO 2011/054869 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051677
(54) • *EINSPRITZVENTIL*
• *INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BURKHARDT, Axel, 75417 Mühlhacker, DE
KUCHLER, Robert, 94209 Regen, DE
WAGNER, Joachim, 92345 Dietfurt a. d. Altmühl, DE
WILD, Roland, 93051 Regensburg, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 53/02*** ***F02M 53/06*** (11) **2 496 821 A1***
(25) It (26) En
(21) 10793312.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054952 02.11.2010
(87) WO 2011/055295 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 IT TO20090853
(54) • *ELEKTRISCHER HEIZER, HEIZAGGREGAT UND HEIZSYSTEM*
• *ELECTRIC HEATER, HEATING DEVICE AND HEATING SYSTEM*
• *CHAUFFAGE ELECTRIQUE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CHAUFFAGE*
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) ZORZETTO, Mauro, I-15033 Casale Monferrato (AL), IT
BARBANO, Alberto, I-15033 San Germano Monferrato (AL), IT
COLOMBO, Paolo, I-15100 Alessandria, IT
ARATA, Mirco, I-15121 Alessandria, IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

F02M 53/06 → (51) ***F02M 53/02***

(51) ***F02M 61/10*** ***F02M 61/12*** (11) **2 496 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763670.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064560 30.09.2010
(87) WO 2011/054608 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046452
(54) • *EINSPRITZDÜSE FÜR EINEN LECKLOSEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *INJECTION NOZZLE FOR A LEAKLESS FUEL INJECTOR*
• *BUSE D'INJECTION POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT SANS FUITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GROTHE, Katja, 70469 Stuttgart, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
GANSERT, Klaus-Peter, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KREHER, Thilo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
RUECKERT, Frank, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE
SUENDERHAUF, Gerhard, 75242 Steinegg, DE
ZECK, Fridolin, 96110 Schesslitz-Demmelsdorf, DE
SCHILLING, Marcus, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
KLING, Kerstin, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 61/12 → (51) ***F02M 61/10***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 47/02*** ***H01F 7/08*** (11) **2 496 823 A1*** ***F16K 31/06*** ***H01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 10773109.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066896 05.11.2010
(87) WO 2011/054925 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175220
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITVENTIL*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Delphi Technologies Holding S.a.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) CANEPA-ANSON, Thomas, London HA0 1XQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***F02M 65/00*** ***F02M 63/00*** (11) **2 496 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768197.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064516 30.09.2010
(87) WO 2011/054607 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046332
(54) • *STEUERVENTILANORDNUNG*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(51) ***F02N 11/00*** (11) **2 496 825 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785486.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052250 21.10.2010
(87) WO 2011/055054 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957788
(54) • *STARTSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *STARTING CONTROL DEVICE AND METHOD FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GRISI, Fabrice, F-92250 La Garenne Colombes, FR

F02P 1/00 → (51) ***F02P 7/067***

F02P 5/04 → (51) ***F02P 7/067***

(51) ***F02P 7/067*** ***F02P 1/00*** ***F02P 7/07*** (11) **2 496 826 A1*** ***F02P 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10828628.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051216 08.11.2010
(87) WO 2011/056141 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0950836
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ZÜNDSYSTEMS*

- *IGNITION SYSTEM CONTROL METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE ET SYSTÈME*

(71) SEM Aktiebolag, P.O. Box 30, 662 21 Åmål, SE
(72) OLSSON, Johan, S-662 91 Åmål, SE
OLSSON, Tim, S-662 35 Åmål, SE
(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

F02P 7/07 → (51) ***F02P 7/067***

---

(51) ***F02P 13/00*** ***F02P 23/04*** ***F02P 15/08*** (11) **2 496 827 A1*** ***F02B 19/12***
(25) De (26) De
(21) 10770526.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064749 04.10.2010
(87) WO 2011/054610 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046472
(54)
- *LASERZÜNDKERZE*
- *LASER IGNITION PLUG*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE LASER*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
LETSCH, Andreas, 70565 Stuttgart, DE

F02P 15/08 → (51) ***F02P 13/00***

F02P 23/04 → (51) ***F02P 13/00***

---

(51) ***F03B 13/18*** ***F03B 13/24*** (11) **2 496 828 A2*** ***B63B 21/50***
(25) En (26) En
(21) 10779152.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055366 04.11.2010
(87) WO 2011/056919 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.11.2009 US 258851 P
(54)
- *WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *WAVE ENERGY CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*

(71) Hon, Raphael, 62 Claret, Irvine, California 92614, US
(72) Hon, Raphael, Irvine, California 92614, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***F03B 13/18*** ***F03B 13/24*** (11) **2 496 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782348.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002028 03.11.2010
(87) WO 2011/055111 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919233
(54)
- *ENERGIEWANDLER*
- *ENERGY CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE*

(71) Bellamy, Norman West, 95 St Martins Road, Coventry Warwickshire CV3 6ES, GB
Bellamy, Neil Michael, The Paddock Robinia Court, West Bridgford, Nottingham NG2 6JW, GB
Smith, Robert Ian, 6 Montpellier Close, Coventry CV3 5PL, GB
(72) Bellamy, Norman West, Coventry Warwickshire CV3 6ES, GB
Bellamy, Neil Michael, West Bridgford, Nottingham NG2 6JW, GB
Smith, Robert Ian, Coventry CV3 5PL, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

F03B 13/24 → (51) ***F03B 13/18***

---

(51) ***F03B 17/06*** ***F04D 13/06*** (11) **2 496 830 A1***
(25) No (26) En
(21) 10827198.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000378 22.10.2010
(87) WO 2011/053148 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 NO 20093227
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINES ANSTIEGS DES HYDROSTATISCHEN DRUCKS EINER DURCH EIN ROHR FLIESSENDEN FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING A HYDROSTATIC PRESSURE INCREASE IN A FLUID FLOWING IN A PIPE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ FACILITANT UNE AUGMENTATION DE LA PRESSION HYDROSTATIQUE DANS UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE*

(71) Energreen AS, Ålgårdsveien 170, 4325 Sandnes, NO
(72) MELHUS, Trond, N-4329 Sandnes, NO
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***F03D 1/00*** ***E04G 21/32*** (11) **2 496 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773905.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066614 02.11.2010
(87) WO 2011/051492 2011/18 05.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.11.2009 DK 200970185
02.11.2009 US 257221 P
(54)
- *SCHUTZDECKE FÜR EINEN TURM EINER WINDENERGIEANLAGE*
- *A SAFETY BLANKET FOR A TOWER OF A WIND POWER INSTALLATION*
- *COUVERTURE DE SÉCURITÉ*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK

---

(51) ***F03D 1/06*** ***H01Q 17/00*** (11) **2 496 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781724.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002016 01.11.2010
(87) WO 2011/051687 2011/18 05.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919198
(54)
- *WINDTURBINENSCHAUFELN*
- *WIND TURBINE BLADES*
- *PALES D'ÉOLIENNE*

(71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) FIXTER, Greg Peter Wade, Hampshire GU14 OLX, GB
SPOONER, Christopher Douglas James, Hampshire GU14 OLX, GB
PERRY, Christopher James, Hampshire GU14 OLX, GB
(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***F03D 3/00*** (11) **2 496 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829147.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055613 05.11.2010
(87) WO 2011/057067 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258576 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG MITHILFE EINES LUFTSTROMS*
- *SYSTEMS AND METHODS TO GENERATE ELECTRICITY USING A FLOW OF AIR*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ AU MOYEN D'UN ÉCOULEMENT D'AIR*

(71) Bassett, Cliff, 221 West Madison Street, Tipton, IN 46072, US
(72) Bassett, Cliff, Tipton, IN 46072, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***F03D 3/02*** (11) **2 496 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829006.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055239 03.11.2010
(87) WO 2011/056835 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257578 P
(54)
- *RADIALWINDTURBINE MIT HORIZONTALER ACHSE*
- *HORIZONTAL AXIS RADIAL WIND TURBINE*
- *ÉOLIENNE RADIALE À AXE HORIZONTAL*

(71) 888 Corporation, 109 Bortons Road, Marlton, NJ 08053, US
(72) PRINGLE, Frank, G., Marlton, NJ 08053, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 496 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 10839925.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002921 08.11.2010
(87) WO 2011/078876 2011/26 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 614232
(54)
- *FÜR DIE STROMERZEUGUNG OPTIMIERTE FLÜSSIGKEITSTURBINE*
- *FLUID TURBINE OPTIMIZED FOR POWER GENERATION*
- *TURBINE HYDRAULIQUE OPTIMISÉE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) Stephens, Thomas Glenn, 342 Tokara Court, Grand Prairie, TX 75752, US
Brantley, Brandon D., Jr., 6141 Avery Dr. Apt. 7302, Fort Worth, TX 76132, US

Cormey, Jason Daniel, 2901 Indiana Blvd. Apt. 239, Dallas, TX 75226, US
Vance, Robert Clifton, 6404 Rock Inlet Court, Arlington, TX 76016, US
Skarzenski, Peter Chris, 10309 Rosser Road, Dallas, TX 75229, US
(72) Stephens, Thomas Glenn, Grand Prairie, TX 75752, US
Brantley, Brandon D., Jr., Fort Worth, TX 76132, US
Cormey, Jason Daniel, Dallas, TX 75226, US
Vance, Robert Clifton, Arlington, TX 76016, US
Skarzenski, Peter Chris, Dallas, TX 75229, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 496 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771852.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053349 20.10.2010
(87) WO 2011/056425 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 05.11.2009 US 613305
(54) • *SCHWIMMENDE WINDENERGIEANLAGE*
• *FLOATING WIND TURBINE*
• *TURBINE ÉOLIENNE FLOTTANTE*
(71) Florida Turbine Technologies, Inc., 1701 Military Trail, Suite 110, Jupiter, Florida 33458, US
(72) RYZNIC, John E., Palm Beach Gardens Florida 33418, US
BROSTMEYER, Joseph D., Jupiter Florida 33477, US
WILSON, Jack, W., Jr., Palm Beach Gardens Florida 33418, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

F03G 6/06 → (51) ***F02G 1/055***

F04B 9/12 → (51) ***B60T 8/40***

F04B 11/00 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 17/03 → (51) ***B60T 8/40***

F04B 27/04 → (51) ***F01C 21/02***

F04B 39/00 → (51) ***F01C 21/02***

F04B 43/12 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***F04B 53/10*** (11) **2 496 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763714.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065272 12.10.2010
(87) WO 2011/054632 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 06.11.2009 IT MI20091948
(54) • *PUMPEINHEIT FÜR DIE KRAFTSTOFFZUFUHR, VORZUGSWEISE DIESEL, EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PUMP UNIT FOR SUPPLYING FUEL, PREFERABLY DIESEL OIL, TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *UNITÉ DE POMPE POUR FOURNIR DU CARBURANT, DE PRÉFÉRENCE UN CARBURANT DIESEL, À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RZYMANN, Thilo, 71522 Backnang, DE
LOIUDICE, Nicola, I-70022 Altamura, IT
RONCONE, Massimiliano, I-70020 Bitritto, IT
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

F04C 29/00 → (51) ***F01C 21/02***

F04D 7/04 → (51) ***D21C 7/06***

F04D 13/06 → (51) ***F03B 17/06***

---

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 27/02*** (11) **2 496 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773685.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051793 26.10.2010
(87) WO 2011/055134 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919473
(54) • *GEBLÄSE*
• *A FAN*
• *VENTILATEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
SMITH, Arran, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
BROUGH, Ian, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
TEYU, Mon, Shy, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
MOHD. SALLEH, Noorhazelinda, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(60) 12178084.5

---

(51) ***F04D 27/02*** ***F04D 29/42*** ***F04D 29/46*** (11) **2 496 839 A1*** ***F04D 29/44***
(25) En (26) En
(21) 09748653.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063134 03.11.2009
(87) WO 2011/056167 2011/19 12.05.2011
(54) • *EINLASSLEITSCHAUFEL FÜR EINEN VERDICHTER*
• *INLET GUIDE VANE FOR A COMPRESSOR*
• *AUBE DE GUIDAGE D'ENTRÉE POUR UN COMPRESSEUR*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) PATIL, Dileep, G., Bangalore Karnataka 560043, IN
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04D 27/02 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 27/02 → (51) ***F04D 29/42***

---

(51) ***F04D 29/42*** ***F02B 37/007*** (11) **2 496 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 10774143.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006729 04.11.2010
(87) WO 2011/054520 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052163
(54) • *ANSAUGGEHÄUSE*
• *SUCTION HOUSING*
• *CARTER D'ASPIRATION*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) GUNKEL, Rolf, 88048 Friedrichshafen, DE
HIRY, Johannes, 88069 Tettnang, DE
REITZ, Jörg, Andre, 88682 Salem, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/66*** (11) **2 496 841 A1*** ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 10779239.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006720 04.11.2010
(87) WO 2011/054514 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052162
(54) • *VERDICHTER MIT EINSATZSTÜCK IM EINLASSBEREICH*
• *COMPRESSOR COMPRISING AN INSERT IN THE INLET REGION*
• *COMPRESSEUR COMPRENANT UN INSERT DANS UNE ZONE D'ADMISSION*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) HIRY, Johannes, 88069 Tettnang, DE
REITZ, Jörg Andre, 88682 Salem, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/46 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/42***

---

(51) ***F15B 3/00*** ***F15B 11/032*** (11) **2 496 842 A1*** ***F15B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10702187.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022029 26.01.2010
(87) WO 2011/056245 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258381 P
(54) • *KOMPAKTES KRAFTMULTIPLIKATOR-PNEUMATIKSTELLGLIED*
• *COMPACT FORCE MULTIPLYING PNEUMATIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PNEUMATIQUE MULTIPLICATEUR DE FORCE COMPACT*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) NESBITT, Clay, Benicia California 94510, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F15B 11/032 → (51) ***F15B 3/00***

---

(51) ***F15B 11/16*** (11) **2 496 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752313.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005460 06.09.2010

(87) WO 2011/054408 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052077
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG MIT ÜBER EIN LS-VENTIL VERÄNDERBAREM REGELDRUCKGEFÄLLE*
• *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT WITH A REGULATING PRESSURE GRADIENT WHICH CAN BE VARIED VIA AN LS-VALVE*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE HYDRAULIQUE PRÉSENTANT UNE CHUTE DE PRESSION RÉGULATRICE POUVANT ÊTRE MODIFIÉE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SOUPAPE DE DÉTECTION DE CHARGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SIEGENFÜHR, Rolf, 71732 Tamm, DE
KÖTTER, Wolfgang, 71706 Markgröningen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 15/02 → (51) ***F15B 3/00***

(51) ***F15B 15/22*** ***F16H 61/28*** ***G05D 16/00*** (11) **2 496 844 A1*** ***F15B 15/28***
(25) En (26) En
(21) 10827235.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051133 20.10.2010
(87) WO 2011/053227 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 SE 0950814
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG EINER KOLBENBEWEGUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DAMPING OF A PISTON MOVEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR AMORTIR LE MOUVEMENT D'UN PISTON*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SCHLÜTER, Ortwin, S-153 95 Järna, SE

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 496 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777176.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055210 03.11.2010
(87) WO 2011/056818 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257903 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER LINEAREN POSITION EINER PUMPENLEITUNG*
• *PUMP LINE LINEAR POSITION SENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTION DE POSITION LINÉAIRE DE CANALISATION DE POMPE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) PELLIN, Christopher J., Burnsville, Minnesota 55337, US
TIX, Joseph E., Hastings, Minnesota 55033, US
WEINBERGER, Mark T., Mounds View, Minnesota 55112, US
VELGERSDYK, Jeffrey N., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F15B 15/28 → (51) ***F15B 15/22***

F15B 21/06 → (51) ***B25B 11/00***

F16B 2/22 → (51) ***B65D 21/02***

F16B 5/02 → (51) ***F16B 7/18***

F16B 5/04 → (51) ***F16B 7/18***

F16B 5/12 → (51) ***F16B 21/08***

(51) ***F16B 7/18*** ***F16B 5/02*** ***A61B 17/58*** ***F16B 19/08*** ***F16B 13/04*** ***F16B 13/14*** ***A61C 13/38*** ***A61C 13/105*** ***A61C 13/30*** (11) **2 496 846 A1*** ***F16B 17/00*** ***F16B 5/04*** ***B25B 31/00*** ***B25B 33/00*** ***A61C 8/00*** ***A61B 17/84*** ***A61C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10827210.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000219 02.11.2010
(87) WO 2011/053170 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NZ 58093209
(54) • *FLEXIBLE FEDERBEFESTIGUNG*
• *FLEXIBLE SPRING FASTENER*
• *ATTACHE À RESSORT SOUPLE*
(71) Puku Limited, 18 Bronte Place PO Box 1113, Cambridge 3450, NZ
(72) MOORE, Simon Garry, Cambridge 3450, NZ
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

F16B 13/04 → (51) ***F16B 7/18***

F16B 13/14 → (51) ***F16B 7/18***

F16B 17/00 → (51) ***F16B 7/18***

F16B 19/08 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***F16B 21/08*** ***F16B 5/12*** (11) **2 496 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779367.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054979 01.11.2010
(87) WO 2011/053915 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257193 P
(54) • *EINSCHUBBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *PUSH-IN FASTENER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIXATION EMBOÎTABLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MOERKE, Benjamin H., Glenview, Illinois 60026, US
KANIE, Hideki, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 496 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776897.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055410 04.11.2010
(87) WO 2011/056943 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 ES 200902165
(54) • *ENTFERNBARE UND WIEDERVERWENDBARE SCHNELLSPANNMUTTER*
• *REMOVABLE AND REUSABLE QUICK NUT*
• *ÉCROU RAPIDE DÉMONTABLE ET RÉUTILISABLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) FUENTES DOMINGO, Ismael, E-08210 Barcelona, ES
TEJERO SALINERO, Isaac, E-08750 Barcelona, ES
ORTEGA DOÑA, Raúl, E-08760 Barcelona, ES
(74) Canela Giménez, Teresa, Canela Patentes y Marcas Girona 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

(51) ***F16B 39/22*** (11) **2 496 849 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792962.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2010/052358 03.11.2010
(87) WO 2011/055077 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957838
(54) • *SELBSTBLOCKIERENDE SCHRAUBFIXIERVORRICHTUNG UND ANORDNUNG DAMIT*
• *SELF-LOCKING SCREWING ATTACHMENT DEVICE AND ASSEMBLY PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE FIXATION VISSANT AUTO-VERROUILLABLE ET ASSEMBLAGE AINSI EQUIPE*
(71) JPB Systeme, Allée des Pleus ZAC du Tuboeuf, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
(72) MARC, Damien, F-77370 Nangis, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***F16B 47/00*** (11) **2 496 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778927.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066520 29.10.2010
(87) WO 2011/054764 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046508
(54) • *SAUGNAPF*
• *SUCTION CUP*
• *VENTOUSE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SABEC, Roman, 3327 Smartno, SI
UPLAZNIK, Marko, 3312 Prebold, SI

(51) ***F16C 23/02*** ***F16C 23/06*** (11) **2 496 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776654.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066794 04.11.2010
(87) WO 2011/054898 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 DE 102009052352
(54) • *RADIAL EINSTELLBARE WELLENLAGERANORDNUNG*
• *RADIALLY ADJUSTABLE SHAFT BEARING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE PALIER D'ARBRE RÉGLABLE RADIALEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOEING, Georg, 72108 Rottenburg, DE
SCHNURR, Wolfgang, 72147 Nehren, DE

F16C 23/06 → (51) ***F16C 23/02***

(51) ***F16C 23/10*** ***F16C 33/04*** (11) **2 496 852 A1*** ***H02K 7/116***
(25) De (26) De

(21) 10755168.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063798 20.09.2010
(87) WO 2011/054580 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046447
(54) • *BUCHSE FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE ANTRIEBSEINHEIT*
• *BUSHING FOR A DRIVE UNIT AND DRIVE UNIT*
• *DOUILLE POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETRY, Markus, 77815 Buehl, DE
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
SEILER, Ottmar, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
DUDEK, Alexander, 77656 Offenburg, DE

F16C 33/04 → (51) ***F16C 23/10***

F16C 33/12 → (51) ***C23C 14/04***

(51) ***F16D 3/74*** (11) **2 496 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784439.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006695 03.11.2010
(87) WO 2011/054499 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051778
(54) • *GUMMIMISCHUNG FÜR ELASTISCHE KUPPLUNG*
• *RUBBER MIXTURE FOR AN ELASTIC COUPLING*
• *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC POUR ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE*
(71) Hackforth GmbH, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) BAUERMEISTER, Ralf, 45701 Herten, DE
(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, D-44787 Bochum, DE

(51) ***F16D 7/04*** ***F16D 41/12*** (11) **2 496 854 A1*** ***F16D 43/202***
(25) De (26) De
(21) 10773311.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066612 02.11.2010
(87) WO 2011/054807 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046475
(54) • *DREHMOMENTKUPPLUNG*
• *TORQUE COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) KRISTEN, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
LUDWIG, Manfred, 86899 Landsberg, DE
MANSCHITZ, Erwin, 82110 Germering, DE
KAIBACH, Werner, 86916 Kaufering, DE
MÖSSNANG, Franz, 86899 Landsberg, DE
STROISSNIGG, Horst, 86932 Pürgen, DE
SCHALLERT, Manfred, A-6710 Nenzing, AT

F16D 41/12 → (51) ***F16D 7/04***

F16D 43/202 → (51) ***F16D 7/04***

F16F 7/10 → (51) ***B64C 27/00***

(51) ***F16F 7/116*** (11) **2 496 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760963.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063790 20.09.2010
(87) WO 2011/054579 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046348
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, WERKZEUGMASCHINE MIT EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPING DEVICE, MACHINE TOOL HAVING A DAMPING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, MACHINE-OUTIL ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLESAK, Gerd, 71732 Tamm, DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
KOEPF, Christian, 73770 Denkendorf, DE
HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE
WEISS, Michael, 70563 Stuttgart, DE
HAHN, Roger, 73765 Neuhausen, DE

F16F 9/14 → (51) ***B62K 21/08***

F16F 9/512 → (51) ***B62K 21/08***

F16F 15/10 → (51) ***F16F 15/14***

(51) ***F16F 15/14*** ***F16F 15/10*** (11) **2 496 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851161.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063107 03.11.2009
(87) WO 2011/056166 2011/19 12.05.2011
(54) • *DÄMPFER FÜR ATEMMODUS*
• *BREATHING MODE DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE MODE RESPIRATION*
(71) GKN Driveline North America, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2360, US
(72) STREATHER, Gavin, Commerce Township MI 48382, US
WEISS, Robert, L., Sterling Heights MI 48310, US
CAMPBELL, Craig, A., West Bloomfield MI 48324, US
BALL, Arthur, Oxford MI 48371, US
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16G 3/02*** ***B65G 15/30*** ***A44B 19/26*** (11) **2 496 857 A1*** ***F16G 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10827766.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001776 03.11.2010
(87) WO 2011/054102 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 280454 P
(54) • *SPERRKLEMME FÜR EIN FÖRDERBAND UND ABLÖSBARE VERNETZTE ÖSEN-VERSCHLÜSSE FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR LOCKTNG CLIP AND METHOD OF RELEASABLY INTERLOCKING CONVEYOR LOOP FASTENERS*
• *AGRAFE DE VERROUILLAGE DE COURROIE TRANSPORTEUSE ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE MUTUEL LIBÉRABLE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION DE BOUCLE DE COURROIE TRANSPORTEUSE*
(71) Lippert Pintlepin MFG Inc., 6410 Emery-Fontaine Street, Sherbrooke, Québec J1N 2S6, CA
(72) BOUCHER, Yves, St-Denis-de-Brompton, Québec J0B 2P0, CA
CORRIVEAU, Andre, CR-54293 New Providence, BS
DRAPEAU, Richard, St-Dominique, Québec J0H 1L0, CA
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F16G 3/02 → (51) ***F16G 3/16***

(51) ***F16G 3/16*** ***B65G 15/30*** ***A44B 19/26*** (11) **2 496 858 A1*** ***F16G 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10827765.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001775 03.11.2010
(87) WO 2011/054101 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 280454 P
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR FASTENING TOOL*
• *OUTIL DE FIXATION DE COURROIE TRANSPORTEUSE*
(71) Lippert Pintlepin MFG Inc., 6410 Emery-Fontaine Street, Sherbrooke, Québec J1N 2S6, CA
(72) BOUCHER, Yves, St-Denis-de-Brompton, Québec J0B 2P0, CA
CORRIVEAU, Andre, CR-54293 New Providence, BS
DRAPEAU, Richard, St-Dominique, Québec J0H 1L3, CA
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F16G 3/16 → (51) ***F16G 3/02***

F16G 13/02 → (51) ***F16G 15/12***

F16G 13/07 → (51) ***F16G 15/12***

(51) ***F16G 15/12*** ***F16G 13/07*** (11) **2 496 859 A2*** ***F16G 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10829162.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055662 05.11.2010
(87) WO 2011/057098 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 05.11.2009 US 258519 P
(54) • *ANTRIEBSKETTENGLIED MIT VERBESSERTER SCHMIERUNG*
• *DRIVE LINK WITH IMPROVED LUBRICATION FEATURE*
• *MAILLON-GUIDE AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE DE LUBRIFICATION AMÉLIORÉE*
(71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US
(72) GOETTEL, Mike, Portland, OR 97222, US
FERGUSON, Scott, Portland, OR 97222, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***F16H 3/20*** (11) **2 496 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768724.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065299 13.10.2010
(87) WO 2011/054636 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046345
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRGRUPPENGETRIEBE*
• *SHIFTING DEVICE FOR A MULTI-GROUP TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS GROUPES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BIRK, Reinhard, 88142 Wasserburg, DE
HEINZELMANN, Jochen, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/387***

F16H 7/00 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 496 861 A2***
F16H 7/00
(25) En (26) En
(21) 10828936.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054635 29.10.2010
(87) WO 2011/056719 2011/19 12.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 03.11.2009 US 257779 P
13.04.2010 US 323710 P
(54) • *MEHRSTRÄNGIGE SPANNUNGSANORDNUNG MIT BEWEGLICHEN ARMEN*
• *MULTI-STRAND TENSIONING ARRANGEMENT WITH MOVING ARMS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN TENSION À TORONS MULTIPLES AVEC BRAS MOBILES*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MARKLEY, George L., Montour Falls New York 14865, US
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F16H 37/04*** (11) **2 496 862 A1***
F16H 61/12 ***F16H 61/70***
(25) De (26) De
(21) 10771067.5 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065295 13.10.2010
(87) WO 2011/054634 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046342
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVETRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
KNEER, Reiner, 88149 Nonnenhorn, DE

F16H 37/04 → (51) ***F16H 63/40***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 496 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828025.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000721 03.11.2010
(87) WO 2011/055384 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 IN MU25712009
11.11.2009 IN MU26132009
(54) • *ENTLÜFTUNGS- UND SCHMIERANORDNUNG FÜR EIN EINGEKAPSELTES MECHANISCHES SYSTEM*
• *BREATHING AND LUBRICATING ARRANGEMENT FOR AN ENCLOSED MECHANICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RESPIRATION ET DE LUBRIFICATION POUR UN SYSTÈME MÉCANIQUE FERMÉ*
(71) Tata Motors Limited, Bombay House 24, Homi Mody Street Hutatma Chowk, 400 001 Mumbai, Maharashtra, IN
(72) V. JANARDHANAN, Mumbai 400 001 Maharashtra, IN
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 496 864 A1***
G05G 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763821.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051853 07.09.2010
(87) WO 2011/051583 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957741
(54) • *GANGSCHALTHEBEL MIT EINEM AN DER HEBELWELLE ENTFERNBAR BEFESTIGTEN KNAUF*
• *GEAR-SHIFT LEVER COMPRISING A KNOB REMOVABLY ATTACHED ON THE SHAFT OF THE LEVER*
• *LEVIER DE VITESSE COMPORTANT UN POMMEAU FIXE DE FACON DEMONTABLE SUR LA TIGE DU LEVIER*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHHEANG, Nakry, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
CZEPCZAK, Raphael, F-91120 Palaiseau, FR

F16H 59/18 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 59/52 → (51) ***G01G 19/08***

F16H 59/66 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 61/12 → (51) ***F16H 37/04***

F16H 61/28 → (51) ***F15B 15/22***

F16H 61/70 → (51) ***F16H 37/04***

(51) ***F16H 63/40*** (11) **2 496 865 A1***
B60T 10/00 ***B60T 8/172***
B60W 10/10 ***B60W 10/18***
F16H 37/04
(25) En (26) En
(21) 10828621.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051195 03.11.2010
(87) WO 2011/056132 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 SE 0950826
(54) • *FAHRZEUG MIT SEKUNDÄRER ERSATZBREMSE*
• *VEHICLE WITH A SECONDARY SUPPLEMENTARY BRAKE*
• *VÉHICULE MUNI D'UN FREIN SECONDAIRE SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) GRANSTRÖM, Magnus, S-126 35 Hägersten, SE

F16J 9/26 → (51) ***C23C 28/00***

F16J 10/04 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***F16J 15/20*** (11) **2 496 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829159.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055654 05.11.2010
(87) WO 2011/057093 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613979
(54) • *BUCHSENVERPACKUNGSGARN*
• *GLAND PACKING YARN*
• *FIL POUR GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) A.W. Chesterton Company, 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US
(72) FLANAGAN, Stephen, Gerard, Quincy, MA 02169, US
MAHONEY, Philip, Michael, Roslindale, MA 02131, US
STARBILE, Paul, Vincent, Woburn, MA 01801-3709, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***F16K 3/24*** (11) **2 496 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754885.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005658 15.09.2010
(87) WO 2011/054413 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052076
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SPIELVOGEL, Christian, 72160 Horb, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16K 7/02 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16K 7/10*** (11) **2 496 868 A1***
F16L 55/134
(25) En (26) En
(21) 10785196.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002801 03.11.2010
(87) WO 2011/055214 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258025 P
(54) • *AUFBLASBARE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN KANALSTOPFEN*
• *DUCT PLUG INFLATABLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECOURS GONFLABLE À OBTURATEUR DE CONDUIT*
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
(72) KUTACH, Kyle, Ovilla TX 75154, US
HINDS, Robert, Midlothian TX 76065, US
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F16K 15/00 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16K 15/16*** (11) **2 496 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832162.1 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057193 18.11.2010
(87) WO 2011/063096 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 262248 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN FLATTERVENTILMODUL UND VENTILANORDNUNG DAMIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A REED VALVE MODULE AND VALVE ASSEMBLY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MODULE DE SOUPAPE FLEXIBLE ET ENSEMBLE SOUPAPE*
(71) Zahroof Corp., 16122 Crooked Lake Way North, Cypress TX 77433, US
(72) Zahroof Mohamed, Cyopress TX 77433, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16K 17/00 → (51) ***B60G 17/052***

F16K 31/06 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F16K 31/163*** (11) **2 496 870 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10782437.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050739 05.11.2010
(87) WO 2011/056074 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 NL 2003761
(54) • *BEDIENSYSTEM FÜR STEUERELEMENT*
• *CONTROL ELEMENT OPERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'ÉLÉMENT DE COMMANDE*
(71) Doedijns International B.V., Coenecoop 103-105, 2741 PH Waddinxveen, NL
(72) RICHTERS, Lambertus Jacobus Gerardus, NL-5451 XP Mill, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F16L 3/127*** (11) **2 496 871 A1***
F16L 37/14 ***F16L 41/03***
F24D 3/10
(25) De (26) De
(21) 10774205.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066749 03.11.2010
(87) WO 2011/054877 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 202009015045 U
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM, VERTEILER, ROHRSYSTEM UND ROHRVERSETZSYSTEM*
• *COUPLING SYSTEM, DISTRIBUTOR, PIPE SYSTEM AND PIPE MOVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT, DISTRIBUTEUR, SYSTÈME DE CONDUITES ET SYSTÈME DE MONTAGE EN DÉPORT DE CONDUITES*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 51381 Fristad, SE
(72) KERN-EMMERICH, Thomas, 97464 Niederwerrn, DE
KELLER, Jörg, 33611 Bielefeld, DE
GEIER, Rudolf, 97633 Sulzfeld, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 496 872 A1***
F16L 37/088
(25) De (26) De
(21) 10771665.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006568 27.10.2010
(87) WO 2011/054468 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 202009014844 U
(54) • *LEITUNGSELEMENT FÜR EINE IM ERDREICH ZU VERLEGENDE LEITUNG*
• *LINE ELEMENT FOR A LINE TO BE LAID IN THE GROUND*
• *ÉLÉMENT DE CONDUITE POUR UNE CONDUITE SOUTERRAINE*
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) SIEBER, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
WURM, Hans-Robert, 91489 Wilhelmsdorf, DE

(51) ***F16L 15/06*** (11) **2 496 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776491.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054959 01.11.2010
(87) WO 2011/066062 2011/22 03.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257075 P
(54) • *KOPPLUNGSELEMENT MIT UNTERBROCHENEM GEWINDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COUPLING MEMBER WITH INTERRUPTED THREAD AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ÉLÉMENT D'ACCOUPLEMENT PRÉSENTANT DES FILETS INTERROMPUS ET LEUR FABRICATION*
(71) Tekni-Plex, Inc., 1150 First Avenue, Suite 500, King of Prussia, PA 19406, US
(72) O'CONNOR, Timothy, James, Eden NY 14057, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F16L 37/088 → (51) ***F16L 15/04***

F16L 37/14 → (51) ***F16L 3/127***

F16L 41/03 → (51) ***F16L 3/127***

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 496 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 10770739.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063269 10.09.2010
(87) WO 2011/054566 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009044404
(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON SCHLAUCHLEITUNGEN*
• *SYSTEM FOR CONNECTING HOSE LINES*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE CONDUITES FLEXIBLES*
(71) ContiTech Techno-Chemie GmbH, Dieselstrasse 4, 61184 Karben, DE
(72) STEIN, Joachim, 61169 Friedberg, DE
DEHNERT, Olaf, 35625 Hüttenberg, DE
DANIEL, Gunther, 61169 Friedberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 55/134 → (51) ***F16K 7/10***

F16L 58/16 → (51) ***B29C 63/10***

F16L 59/02 → (51) ***B29C 63/10***

F16M 13/02 → (51) ***G01P 1/02***

F16N 7/38 → (51) ***F16N 29/04***

F16N 25/00 → (51) ***F16N 29/04***

(51) ***F16N 29/04*** (11) **2 496 875 A1***
F16N 25/00 ***F16N 7/38***
(25) De (26) De
(21) 09749114.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064765 06.11.2009
(87) WO 2011/054395 2011/19 12.05.2011
(54) • *SCHMIERSTOFFVERTEILER*
• *LUBRICANT DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE LUBRIFIANT*
(71) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
(72) BRENDEL, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F17C 6/00 → (51) ***B63H 21/38***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 496 876 A1***
F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 10773313.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066635 02.11.2010
(87) WO 2011/054819 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051962
(54) • *LEUCHTMITTEL*
• *LUMINOUS ELEMENT*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
(71) EMDEOLED GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt am Main, DE
(72) EMDE, Thomas, 60389 Frankfurt am Main, DE
PFEIFER, Werner, 61462 Königstein, DE
KINDERMANN, Jörg, 80801 München, DE
ASPERGER, Thomas, 84427 Sankt Wolfgang, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 496 877 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10776252.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055420 04.11.2010
(87) WO 2011/056950 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258090 P
(54) • *GLÜHLAMPE AUF LED-BASIS MIT KELVIN-KORREKTUR*
• *LED-BASED LIGHT BULB DEVICE WITH KELVIN CORRECTIVE FEATURES*
• *DISPOSITIF D'AMPOULE A BASE DE DEL A CARACTERISTIQUES CORRECTIVES EXPRIMEES EN KELVIN*

(71) Forever Bulb, Llc, 22680 South Silver Lake Road, Grantsburg, WI 54840, US
(72) CARROLL, David W., Grantsburg, Wisconsin 54840, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 496 878 A1***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 10782398.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054892 28.10.2010
(87) WO 2011/055281 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09174986
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBRUGH, Stefan, Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/08 → (51) ***H05B 33/08***

F21V 33/00 → (51) ***G09F 13/04***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 99/00***

F21Y 105/00 → (51) ***F21K 99/00***

F23C 5/08 → (51) ***F23D 14/78***

F23C 5/08 → (51) ***F23R 3/10***

---

(51) ***F23D 11/34*** (11) **2 496 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781800.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000406 28.10.2010
(87) WO 2011/050377 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 AT 17282009
(54) • *BRENNERDÜSE*
• *BURNER NOZZLE*
• *BUSE DE BRÛLEUR*
(71) CTP-DUMAG GmbH, Am Kanal 8-10, 2362 Gumpoldskirchen, AT
(72) HABERFELNER, Heinz, A-2353 Gumpoldskirchen, AT
(74) Kielmann, Rolf Tobias, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, AT-1070 Wien, AT

---

(51) ***F23D 14/78*** (11) **2 496 880 A2***
F23C 5/08 ***F23R 3/10***
F23R 3/20 ***F23R 3/28***
F23R 3/50
(25) En (26) En
(21) 10774193.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066395 28.10.2010
(87) WO 2011/054739 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.11.2009 CH 18862009
(54) • *INJEKTIONSSYSTEM FÜR EINEN NACHBRENNER*
• *REHEAT BURNER INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION POUR BRÛLEUR DE RÉCHAUFFAGE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, CH
WINKLER, Anton, 79725 Laufenburg, DE
SYED, Khawar, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
CIANI, Andrea, CH-8005 Zürich, CH

F23D 14/78 → (51) ***F23R 3/10***

F23G 5/027 → (51) ***D21C 11/12***

---

(51) ***F23G 5/40*** (11) **2 496 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796509.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000111 05.11.2010
(87) WO 2011/056083 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.11.2009 PL 38949709
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUR UNSCHÄDLICHMACHUNG VON ORGANISCHEM MÜLL, IM BESONDEREN VON MEDIZINISCHEM, CATERING- UND VETERINÄRMEDIZINISCHEM ABFALL*
• *A MOBILE DEVICE FOR RENDERING HARMLESS ORGANIC WASTE, PARTICULARLY MEDICAL, CATERING AND VETERINARY WASTE*
• *DISPOSITIF MOBILE POUR NEUTRALISER DES DÉCHETS ORGANIQUES, NOTAMMENT DES DÉCHETS MÉDICAUX, VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES*
(71) Aton - HT S.A., Ul. Na Grobli 6, 50-421 Wroclaw, PL
(72) PAROSA, Ryszard, 53-213 Wroclaw, PL
(74) Grenda, Ewa, Dreszer & Partners Al. Niepodleglosci 188 B, 00-608 Warszawa, PL

F23G 7/04 → (51) ***D21C 11/12***

---

(51) ***F23R 3/10*** (11) **2 496 882 A2***
F23R 3/20 ***F23R 3/28***
F23R 3/50 ***F23C 5/08***
F23D 14/78
(25) En (26) En
(21) 10771152.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066497 29.10.2010
(87) WO 2011/054757 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.11.2009 CH 18872009
(54) • *INJEKTIONSSYSTEM MIT BRENNSTOFFLANZEN FÜR EINEN NACHBRENNER*
• *REHEAT BURNER INJECTION SYSTEM WITH FUEL LANCES*
• *SYSTÈME D'INJECTION POUR BRÛLEUR DE RÉCHAUFFAGE AVEC LANCES À COMBUSTIBLE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, CH
BENZ, Urs, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
THEUER, Andre, CH-5300 Turgi, CH
WINKLER, Anton, 79725 Laufenburg, DE
CIANI, Andrea, CH-8005 Zürich, CH

F23R 3/10 → (51) ***F23D 14/78***

F23R 3/12 → (51) ***F23R 3/20***

---

(51) ***F23R 3/14*** (11) **2 496 883 A2***
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 10773071.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066535 29.10.2010
(87) WO 2011/054771 2011/19 12.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 07.11.2009 CH 18902009
(54) • *VORMISCHRBRENNER FÜR EINEN GASTURBINENBRENNER*
• *PREMIXED BURNER FOR A GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, CH
WINKLER, Anton, 79725 Laufenburg, DE
SYED, Khawar, Lincoln Lincolnshire LN2 5DJ, GB
CIANI, Andrea, CH-8005 Zürich, CH

---

(51) ***F23R 3/20*** (11) **2 496 884 A2***
F23R 3/12
(25) En (26) En
(21) 10776634.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066522 29.10.2010
(87) WO 2011/054766 2011/19 12.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 07.11.2009 CH 18892009
(54) • *INJEKTIONSSYSTEM FÜR EINEN NACHBRENNER*
• *REHEAT BURNER INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE BRÛLEUR DE POSTCOMBUSTION*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SYED, Khawar, Lincoln Lincolnshire LN2 5DJ, GB
POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, CH
WINKLER, Anton, 79725 Laufenburg, DE
THEUER, Andre, CH-5300 Turgi, CH

F23R 3/20 → (51) ***F23D 14/78***

F23R 3/20 → (51) ***F23R 3/10***

F23R 3/20 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 496 885 A1***
F23R 3/20 ***F23R 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10771754.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066513 29.10.2010
(87) WO 2011/054760 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 CH 18882009
(54) • *KÜHLSCHEMA FÜR ERHÖHTE GASTURBINENEFFIZIENZ*
• *A COOLING SCHEME FOR AN INCREASED GAS TURBINE EFFICIENCY*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT D'ACCROÎTRE LE RENDEMENT D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WINKLER, Anton, 79725 Laufenburg, DE
BENZ, Urs, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

THEUER, Andre, CH-5300 Turgi, CH
LAUFFER, Diane, CH-5430 Wettingen, CH
POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, CH

F23R 3/28 → (51) ***F23D 14/78***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/10***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/14***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/50 → (51) ***F23D 14/78***

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/10***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 496 886 A1***
F24C 15/10 ***C03C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10776886.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054936 01.11.2010
(87) WO 2011/056742 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258124 P
(54) • *OBERFLÄCHEN EINES KOCHGERÄTS MIT ÜBERLAUFBEGRENZUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COOKING APPLIANCE SURFACES HAVING SPILL CONTAINMENT PATTERN AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *SURFACES D'APPAREILS DE CUISSON AYANT UNE CONFIGURATION PERMETTANT LA RETENUE DES DÉBORDEMENTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES SURFACES*
(71) SSW Holding Company, Inc., 3501 South Tulsa, Fort Smith, AR 72903, US
(72) NALL, Bradley, M., Elizabethtown, KY 42701, US
DRIVER, John, Patrick, Henryville, IN 47126, US
McMILLIN, Matthew, Palmyra, IN 47164, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24C 15/10 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 496 887 A1***
B64D 11/04
(25) En (26) En
(21) 10776890.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055036 02.11.2010
(87) WO 2011/056763 2011/19 12.05.2011
(30) 15.01.2010 US 688483
05.11.2009 US 258337 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WASSERFREISETZUNG FÜR EINE DAMPFGARER UND ABFLUSSEVENTIL*
• *STEAM OVEN WATER DELIVERY AND DRAIN VALVE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VANNES D'ALIMENTATION EN D'ÉVACUATION D'EAU POUR FOUR À VAPEUR*
(71) MAG Aerospace Industries, Inc., D/B/A monogram Systems., Inc. 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) MILLER, Paul, E., Long Beach, CA 90808, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***F24D 3/10*** (11) **2 496 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803342.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001300 04.11.2010
(87) WO 2011/054348 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009053173
(54) • *KÄLTESTATION ALS ZENTRALE HYDRAULISCHE SCHALTUNG UND VERTEILUNG FÜR SORPTIONSMASCHINEN*
• *COOLING STATION AS A CENTRAL HYDRAULIC CIRCUIT AND DISTRIBUTION SYSTEM FOR SORPTION MACHINES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FROID EN TANT QUE SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DE MISE EN CIRCUIT HYDRAULIQUE CENTRAL POUR DES MACHINES À SORPTION*
(71) InvenSor GmbH, 25 Gustav-Meyer-Allee, 13355 Berlin, DE
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 13355 Berlin, DE
PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

F24D 3/10 → (51) ***F16L 3/127***

(51) ***F24D 13/02*** (11) **2 496 889 A1***
H05B 3/12 ***H05B 3/26***
H05B 3/36
(25) En (26) En
(21) 10828008.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055016 05.11.2010
(87) WO 2011/055330 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 272804 P
(54) • *ERWÄRMUNGSTAFEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEATING PANEL AND METHOD THEREFOR*
• *PANNEAU DE CHAUFFAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Winstone Wallboards Limited, 810 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
(72) COATES, Richard, Dod, Auckland 1011, NZ
VAUGHAN, Alexander, Stewart, Auckland, NZ
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24F 7/06 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 7/10 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 496 890 A2***
F24F 7/06 ***F24F 7/10***
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 10827660.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055139 02.11.2010
(87) WO 2011/053988 2011/18 05.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 02.11.2009 US 611069
(54) • *KÜHLUNG FÜR EIN DATENZENTRUM*
• *DATA CENTER COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Exaflop LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CARLSON, Andrew B., Atherton CA 94027, US
CLIDARAS, JIMMY, Los Altos, CA 94024, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 496 891 A2***
F24F 7/10 ***F24F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10827662.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055147 02.11.2010
(87) WO 2011/053992 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 611061
(54) • *DATENZENTRUM MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH*
• *DATA CENTER WITH LOW POWER USAGE EFFECTIVENESS*
• *CENTRE DE DONNÉES À FAIBLE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE*
(71) Exaflop LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CARLSON, Andrew B., Atherton California 94027, US
IMWALLE, Gregory P., Mountain View, CA 94040, US
KOWALSKI, Thomas R., Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 496 892 A1***
E04D 13/18
(25) En (26) En
(21) 10828594.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000360 13.10.2010
(87) WO 2011/056076 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 NO 20093299
(54) • *SOLARDACHKACHELN*
• *SOLAR CELL ROOF TILES*
• *TUILES DE TOITURE FORMANT CELLULE SOLAIRE*
(71) Flaax Holding AS, Sundv. 5, 1397 Nesøya, NO
(72) SANDMÆL, Finn, N-1397 Nesøya, NO
(74) Hoel, Tor, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

F24J 2/07 → (51) ***F28F 1/40***

F24J 2/18 → (51) ***F02G 1/055***

F24J 2/32 → (51) ***F02G 1/055***

F25B 1/02 → (51) ***F01C 21/02***

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 496 893 A1***
F25B 5/02 ***F25B 47/02***
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 09752337.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064773 06.11.2009
(87) WO 2011/054397 2011/19 12.05.2011
(54) • *KÄLTEKREIS UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFROSTUNG VON KÄLTEVERBRAUCHEREINHEITEN EINES KÄLTEKREISES*
• *REFRIGERATING CIRCUIT AND METHOD FOR SELECTIVELY DEFROSTING COLD*

CONSUMER UNITS OF A REFRIGERATING CIRCUIT
- *CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE SÉLECTIF D'UNITÉS CONSOMMATRICES DE FROID D'UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LEWEKE, Peter, 50389 Wesseling, DE
BZDEGA, Frank, 53332 Bornheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 496 894 A1***
F25B 5/02 ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09755868.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064769 06.11.2009
(87) WO 2011/054396 2011/19 12.05.2011
(54)
- *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KÜHLSYSTEMS*
- *REFRIGERATING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A REFRIGERATING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LEWEKE, Peter, 50389 Wesseling, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25B 5/02 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 1/10***

---

(51) ***F25B 17/08*** (11) **2 496 895 A2***
(25) De (26) De
(21) 10775811.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066982 08.11.2010
(87) WO 2011/054950 2011/19 12.05.2011
(88) 14.06.2012
(30) 06.11.2009 DE 102009052252
(54)
- *WÄRMEPUMPE NACH DEM ADSORPTIONSPRINZIP*
- *HEAT PUMP ACCORDING TO THE ADSORPTION PRINCIPLE*
- *POMPE À CHALEUR FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE D'ADSORPTION*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***F25B 27/00*** (11) **2 496 896 A1***
F25B 29/00 ***F25B 49/04***
(25) De (26) De
(21) 09748776.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064624 04.11.2009
(87) WO 2011/054383 2011/19 12.05.2011
(54)
- *KOMPAKTE KÄLTEEINHEIT*
- *COMPACT REFRIGERATING UNIT*
- *UNITÉ DE REFROIDISSEMENT COMPACTE*

(71) Aeteba GmbH, An der Alten Spinnerei 1, 83059 Kolbermoor, DE
(72) SPORER, Elmar, 82538 Geretsried, DE
KIMMIG, Günter, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 29/00 → (51) ***F25B 27/00***

F25B 41/04 → (51) ***F24F 11/02***

F25B 47/02 → (51) ***F25B 1/10***

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 496 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771276.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052576 14.10.2010
(87) WO 2011/056371 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 03.11.2009 US 257586 P
(54)
- *DRUCKSPITZENREDUZIERUNG FÜR KÜHLSYSTEME MIT EINEM MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER*
- *PRESSURE SPIKE REDUCTION FOR REFRIGERANT SYSTEMS INCORPORATING A MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER*
- *RÉDUCTION DES POINTES DE PRESSION POUR SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRANT COMPRENANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MICROCANAUX*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 49/04 → (51) ***F25B 27/00***

---

(51) ***F25C 1/24*** (11) **2 496 898 A2***
F25C 5/00 ***F25C 5/18***
F25C 5/06 ***F25D 23/04***
(25) De (26) De
(21) 10770796.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065650 18.10.2010
(87) WO 2011/051131 2011/18 05.05.2011
(88) 02.02.2012
(30) 27.10.2009 DE 102009046026
(54)
- *KÄLTEGERÄT UND EISBEREITER DAFÜR*
- *REFRIGERATION DEVICE AND CORRESPONDING ICE MAKER*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET MACHINE A GLACONS ASSOCIEE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
EISELE, Frank, 89231 Neu-Ulm, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F25C 1/24 → (51) ***F25D 11/00***

F25C 5/00 → (51) ***F25C 1/24***

F25C 5/06 → (51) ***F25C 1/24***

F25C 5/18 → (51) ***F25C 1/24***

---

(51) ***F25D 11/00*** (11) **2 496 899 A2***
F25D 19/00 ***F25C 1/24***
F25D 25/00
(25) En (26) En
(21) 10828566.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007842 08.11.2010
(87) WO 2011/056031 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090106755
09.11.2009 KR 20090107569
20.01.2010 KR 20100005182
(54)
- *KÜHLSCHRANK UND WASSERTANK FÜR DEN KÜHLSCHRANK*
- *REFRIGERATOR AND WATER TANK FOR REFRIGERATOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR ET RÉSERVOIR D'EAU POUR RÉFRIGÉRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sung Kyoung, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 19/00 → (51) ***F25D 11/00***

F25D 23/00 → (51) ***B65D 1/02***

F25D 23/04 → (51) ***F25C 1/24***

---

(51) ***F25D 23/08*** (11) **2 496 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776980.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066732 03.11.2010
(87) WO 2011/054863 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IT PN20090064
(54)
- *KÜHLGERÄT, IM BESONDEREN EIN KÜHLSCHRANK ODER EIN GEFRIERSCHRANK*
- *REFRIGERATOR APPLIANCE, PARTICULARLY A REFRIGERATOR OR A FREEZER*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE, EN PARTICULIER UN REFRIGERATEUR OU UN CONGELATEUR*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) BINCOLETTO, Enrico, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

F25D 25/00 → (51) ***F25D 11/00***

---

(51) ***F25J 3/00*** (11) **2 496 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827299.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044137 02.08.2010
(87) WO 2011/053400 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257277 P
(54)
- *KRYOGENES SYSTEM ZUR ENTFERNUNG SAURER GASE AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGASSTROM MIT ENTFERNUNG VON WASSERSTOFFSULFID*
- *CRYOGENIC SYSTEM FOR REMOVING ACID GASES FROM A HYDROCARBON GAS STREAM, WITH REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE*
- *SYSTÈME CRYOGÉNIQUE POUR ENLEVER DES GAZ ACIDES D'UN*

COURANT D'HYDROCARBURE GAZEUX, AVEC ÉLIMINATION DE SULFURE D'HYDROGÈNE

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) NORTHROP, Paul, Scott, Spring, TX 77382, US
KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F27D 11/06 → (51) ***H05B 6/02***

F28B 1/06 → (51) ***F28C 1/14***

(51) ***F28C 1/14*** ***F28B 1/06*** ***F28F 27/00*** (11) **2 496 902 A2*** ***F28D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10771848.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053158 19.10.2010
(87) WO 2011/056412 2011/19 12.05.2011
(88) 12.04.2012
(30) 04.11.2009 US 258004 P
(54) • *HYBRIDWÄRMETAUSCHER*
• *HYBRID HEAT EXCHANGE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCHANGE THERMIQUE HYBRIDE*
(71) Evapco, INC., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US
(72) BENZ, Steven, M., Laurel MD 20723, US
HEGG, Trevor, H., Westminster MD 21158, US
BUGLER, Thomas, William, Frederick MD 21702, US
VADDER, Davey, Joe, Manchester MD 21102, US
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F28D 5/02 → (51) ***F28C 1/14***

(51) ***F28D 20/02*** (11) **2 496 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773189.5 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052553 13.10.2010
(87) WO 2011/047086 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251648 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG, -KOPPLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR THERMAL ENERGY STORAGE, COUPLING AND TRANSFER*
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE, DE COUPLAGE ET DE TRANSFERT D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Infinia Corporation, 6811 West Okanogan Place, Kennewick, WA 99336, US
(72) WHITE, Maurice, Pasco WA 99301, US
BREHM, Peter, Richland WA 99352, US
(74) Lucey, Michael, et al, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***F28F 1/40*** ***F28F 13/14*** (11) **2 496 904 A2*** ***F24J 2/07***
(25) En (26) En
(21) 10790684.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000441 03.11.2010
(87) WO 2011/055401 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 IT RM20090556
(54) • *ROHRFÖRMIGER WÄRMETAUSCHER, IM BESOBDEREN EIN AUFNAHMEROHR EINER SONNENKONZENTRATIONSANLAGE*
• *TUBULAR HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR RECEIVING TUBE OF A CONCENTRATING SOLAR PLANT*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE, PLUS PARTICULIÈREMENT TUBE RÉCEPTEUR D'UNE CENTRALE SOLAIRE À CONCENTRATION*
(71) Advanced Research Consulting S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
(72) GRINDATTO, Bruno, I-10123 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F28F 13/14 → (51) ***F28F 1/40***

F28F 27/00 → (51) ***F28C 1/14***

(51) ***F28G 9/00*** (11) **2 496 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 10839955.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055207 03.11.2010
(87) WO 2011/078916 2011/26 30.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257584 P
02.11.2010 US 938027
(54) • *MINIATUR-SCHLAMMLANZENVORRICHTUNG*
• *MINIATURE SLUDGE LANCE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LANCE MINIATURE POUR L'ÉLIMINATION DE BOUES*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) HAWKINS, Phillip, J., Irwin, PA 15642, US
HABERMAN, Eric, R., White Oak, PA 15731, US
RUDISH, Jerod, J., Cabot, PA 16023, US
SELFRIDGE, David, W., Greensburg, PA 15601, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) ***F41H 5/02*** ***F41H 5/04*** (11) **2 496 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773692.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051816 29.10.2010
(87) WO 2011/051724 2011/18 05.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919196
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER PANZERUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ARMOUR*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN BLINDAGE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) MCDONALD, Jennifer, Laura, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
BAKER, David, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
REZAI, Amir, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F41H 5/04 → (51) ***F41H 5/02***

(51) ***F41J 5/14*** ***F41J 11/00*** (11) **2 496 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782538.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006654 01.11.2010
(87) WO 2011/050990 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 202009014784 U
(54) • *SCHIESSSTANDSYSTEM*
• *SHOOTING RANGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STAND DE TIR*
(71) Spiller, Jürgen, Falkenstrasse 25a, 96135 Stegrauch, DE
(72) Spiller, Jürgen, 96135 Stegrauch, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F41J 11/00 → (51) ***F41J 5/14***

(51) ***F42B 12/06*** ***F42B 25/00*** (11) **2 496 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749015.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007887 04.11.2009
(87) WO 2011/054361 2011/19 12.05.2011
(54) • *FLIEGERBOMBE*
• *AIRCRAFT BOMB*
• *BOMBE AÉRIENNE*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) HAUMANN, Jürgen, 56154 Boppard, DE
BUCKSCH, Martin, Clifford, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 25/00 → (51) ***F42B 12/06***

G01B 5/008 → (51) ***G01B 5/012***

(51) ***G01B 5/012*** ***G01B 5/008*** (11) **2 496 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779875.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055713 05.11.2010
(87) WO 2011/057130 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 26.03.2010 US 748267
26.03.2010 US 748243
26.03.2010 US 748278
26.03.2010 US 748169
06.11.2009 US 259105 P
26.03.2010 US 748206
(54) • *VERBESSERTER GELENKARM*
• *IMPROVED ARTICULATED ARM*
• *BRAS ARTICULÉ AMÉLIORÉ*
(71) Hexagon Metrology AB, Lilla Bantorget 15 Nacka Strand, 13152 Stockholm, SE
(72) FERRARI, Paul, Carlsbad CA 92010, US
CHAMP, Peter, Pinner HA5 3HG, GB

DESFORGES, Laurent, F-41310 Ambloy, FR
DELEMOS, Jean-Paul, F-37110 Monthodon, FR
DUPORTAL, Thibault, F-41310 Prunay-Cassereau, FR
FAMECHON, Jean-Luc, F-41700 Villerable, FR
GERENT, Jerry, Vista CA 92084, US
HONG, Dongmei, San Diego CA 92130, US
LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH
ROUX, Denny, F-41190 Landes le Gaulois, FR
SHAMMAS, Elie, San Diego CA 92119, US
SIERCKS, Knut, CH-9402 Morschwil, CH
TAIT, Hogar, Carlsbad CA 92008, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01B 11/245 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 496 910 A1***
G01B 11/245
(25) En (26) En
(21) 10827747.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001719 04.11.2010
(87) WO 2011/054083 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258017 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON OBERFLÄCHENDATEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING THREE-DIMENSIONAL OBJECT SURFACE DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DONNÉES DE SURFACE D'OBJET TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Technologies Numetrix Inc., 906 King Street West Suite 201, Sherbrooke, Québec J1H 1S2, CA
(72) RODRIGUE, Simon, Saint-Bruno-de-Montarville Québec J3V 2Y4, CA
BUSQUE, François, Montréal Québec H1X 2P6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01B 11/275*** (11) **2 496 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784893.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055103 02.11.2010
(87) WO 2011/053969 2011/18 05.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257262 P
(54) • *LASERMESSUNG EINES FAHRZEUGRAHMENS*
• *LASER MEASUREMENT OF A VEHICLE FRAME*
• *MESURE AU LASER D'UNE ARMATURE DE VÉHICULE*
(71) Infinity Laser Measuring LLC, 5251 West 74th Street, Edina, MN 55439, US
(72) KNOKE, Robin, L., White Salmon, WA 98672-1938, US
BRUNK, Matt, J., Hood River, OR 97031, US
FREEMAN, Mark, S., Redwood, WA 98053, US
SCHULZ, Mark, W., Minneapolis, MN 55412, US
KRAUSE, Eric, J., Big Lake, MN 55309, US
MACKLEM, Lee, G., New Hope, MN 55427, US
ROTH, William, M., Minneapolis, MN 55430, US
DARST, Daniel, Zimmerman, MN 55398, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 496 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 10818113.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055300 03.11.2010
(87) WO 2011/066073 2011/22 03.06.2011
(30) 04.11.2009 US 612529
(54) • *GENAUER MAGNETISCHER KOMPASS EINER MOBILEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ACCURATE MAGNETIC COMPASS IN MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPAS MAGNÉTIQUE DE PRÉCISION DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KULIK, Victor, San Diego California 92121-1714, US
BRUNNER, Christopher, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***B64D 45/04***

G01C 21/34 → (51) ***G06F 17/11***

G01C 21/36 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 496 913 A1***
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 10787519.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002042 05.11.2010
(87) WO 2011/055122 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919493
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING POWER CONSUMPTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE*
(71) Davies, Peter, 11 Ilchester Mansion Abingdon Road, London W8 6AE, GB
(72) Davies, Peter, London W8 6AE, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 496 914 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788363.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052320 28.10.2010
(87) WO 2011/055064 2011/19 12.05.2011
(88) 08.12.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905356
(54) • *BIDIREKTIONALER MAGNETISCHER POSITIONSSENSOR MIT FELDROTATION*
• *BIDIRECTIONAL MAGNETIC POSITION SENSOR HAVING FIELD ROTATION*
• *CAPTEUR DE POSITION MAGNETIQUE BIDIRECTIONNEL A ROTATION DE CHAMP*
(71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) MASSON, Gérald, F-25000 Besançon, FR
DORGE, Thierry, F-25610 Arc et Senans, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

G01D 11/30 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 496 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 10755185.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063957 22.09.2010
(87) WO 2011/054595 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046468
(54) • *ULTRASCHALLSTRÖMUNGSSENSOR ZUM EINSATZ IN EINEM FLUIDEN MEDIUM*
• *ULTRASONIC FLOW SENSOR FOR USE IN A FLUID MEDIUM*
• *DÉBITMÈTRE À ULTRASONS POUR UNE UTILISATION DANS UN MILIEU FLUIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

G01F 23/26 → (51) ***A61M 1/00***

G01G 5/04 → (51) ***B66F 7/28***

G01G 19/02 → (51) ***B66F 7/28***

(51) ***G01G 19/04*** (11) **2 496 916 A1***
G01L 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10798160.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052356 03.11.2010
(87) WO 2011/055076 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957871
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEWICHTS EINES OBJEKTS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE WEIGHT OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU POIDS D'UN OBJET*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CLAVERIE, Gérard, F-33290 Blanquefort, FR
FORTIN, Jean-Pierre, F-33700 Mérignac, FR
GUTFRIND, Bernard, F-33170 Gradignan, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***G01G 19/08*** (11) **2 496 917 A1***
G01G 19/10 ***G01G 19/12***
F16H 59/52
(25) De (26) De
(21) 10771061.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065156 11.10.2010
(87) WO 2011/054622 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046344
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DER MASSE EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *METHOD FOR INITIALIZING THE MASS OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE LA MASSE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE
STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

G01G 19/10 → (51) ***G01G 19/08***

G01G 19/12 → (51) ***G01G 19/08***

G01H 5/00 → (51) ***A61B 5/08***

(51) ***G01J 5/00*** (11) **2 496 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828017.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000916 04.11.2010
(87) WO 2011/055363 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IL 20191509
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER PRÄSENZ VON WARMEN KÖRPERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR WARM BODY PRESENCE DETECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PRÉSENCE DE CORPS CHAUD*

(71) Third Eye Systems Ltd, 3 Bat Sheva Street, 46740 Herzeliya, IL
(72) SEGAL, Lior, 46740 Herzeliya, IL
MOTOLA, Yoel, 46485 Herzeliya, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***G01K 1/02*** ***G01K 7/32*** (11) **2 496 919 A1*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 10784826.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050880 03.11.2010
(87) WO 2011/055014 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FI 20096141
(54)
- *VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG*
- *METHOD FOR TEMPERATURE MEASUREMENT*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE TEMPÉRATURE*

(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) LAMY, Jerome, FI-02044 Vtt, FI
SEPPÄ, Heikki, FI-02044 Vtt, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01K 7/32 → (51) ***G01K 1/02***

G01K 11/32 → (51) ***C09K 11/08***

G01L 1/04 → (51) ***G01G 19/04***

(51) ***G01L 3/10*** ***G01L 5/22*** (11) **2 496 920 A1*** ***B29C 45/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792956.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052343 02.11.2010
(87) WO 2011/055069 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957789
(54)
- *MAGNETFLUSSKOLLEKTOR FÜR EINEN DREHMOMENTDETEKTOR*
- *MAGNETIC FLUX COLLECTOR FOR A TORQUE DETECTION DEVICE*
- *COLLECTEUR DE FLUX MAGNÉTIQUE POUR DISUPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPLE*

(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) COSCOY, Elsa, F-31700 Blagnac, FR
REY, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01L 5/22 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01M 13/04*** (11) **2 496 921 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773089.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066737 03.11.2010
(87) WO 2011/054867 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957801
(54)
- *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON SCHÄDEN AN MINDESTENS EINEM MOTORROLLENLAGER*
- *METHOD FOR DETECTING DAMAGE IN AT LEAST ONE ENGINE ROLLER BEARING*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ENDOMMAGEMENT D'AU MOINS UN ROULEMENT DE PALIER D'UN MOTEUR*

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GRIFFATON, Julien, F-75001 Paris, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) ***G01M 99/00*** (11) **2 496 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776472.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054188 27.10.2010
(87) WO 2011/056616 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257651 P
06.10.2010 US 898920
(54)
- *AUTOMATISIERTES KOMPONENTEN-ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM*
- *AUTOMATED COMPONENT VERIFICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE COMPOSANT AUTOMATISÉ*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KONOPACKI, Ronald, F., Suffield Connecticut 06028, US
CARTER, Nathan, Chattanooga Tennessee 37421, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 496 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777078.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002050 08.11.2010
(87) WO 2011/055127 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919531
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ABGAS*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING EXHAUST GAS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Seratel Limited, Corvisel Cottage Eastbourne Road, Godstone, Surrey RH9 8EH, GB
(72) BINT, Wayne, Anthony, Eynsham Oxon OX29 4L, GB
SKELTON, Daniel, Kenneth, Godstone Surrey RH9 8E, GB
ROGERS, Timothy, John, Biggin Hill Kent TN16 3HH, GB
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/44***

(51) ***G01N 1/44*** ***G01N 1/28*** (11) **2 496 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827750.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001734 03.11.2010
(87) WO 2011/054086 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257818 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBEN FÜR CHEMISCHE ANALYSEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING SAMPLES FOR CHEMICAL ANALYSIS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS À DES FINS D'ANALYSE CHIMIQUE*

(71) 7685297 Canada Inc., 1259 Ernest Avenue, London, Ontario N6E 2B2, CA
(72) KANIPAYOR, Ravi K., London, Ontario N6E 2B2, CA
EMBURGH, Ron J., Mississauga, Ontario L4W 3N4, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/08***

(51) ***G01N 21/21*** ***G01N 21/84*** ***C30B 23/02*** (11) **2 496 925 A1*** ***G01N 21/95***
(25) De (26) De
(21) 10795914.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001260 28.10.2010
(87) WO 2011/050785 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009051765
(54)
- *MESSVERFAHREN ZUR OPTISCHEN IN-SITU QUANTIFIZIERUNG VON ANTI-PHASEN-DOMÄNEN UND ANWENDUNG DES MESSVERFAHRENS.*
- *MEASURING METHOD FOR OPTICALLY QUANTIFYING ANTI-PHASE DOMAINS IN SITU AND USE OF THE MEASURING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MESURE POUR LA QUANTIFICATION OPTIQUE IN SITU DE DOMAINES ANTIPHASES ET APPLICATION DE CE PROCÉDÉ DE MESURE*

(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) DÖSCHER, Henning, 14109 Berlin, DE
HANNAPPEL, Thomas, 10779 Berlin, DE

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 496 926 A1***
G01N 21/77 ***G01N 21/25***
(25) En (26) En
(21) 10776887.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054944 01.11.2010
(87) WO 2011/062749 2011/21 26.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257058 P
27.09.2010 US 386708 P
(54) • *MULTIGITTER-BIOSENSOR FÜR ETIKETTENUNABHÄNGIGE OPTISCHE LESEGERÄTE*
• *MULTI-GRATING BIOSENSOR FOR LABEL-INDEPENDENT OPTICAL READERS*
• *BIOCAPTEUR À MULTIPLES RÉSEAUX POUR LECTEURS OPTIQUES INDÉPENDANTS DE MARQUEURS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MATEJKA, Steven R., Beaver Dams, New York 14812, US
MODAVIS, Robert A., Painted Post, New York 14870, US
PASTEL, David A., Horseheads, New York 14845, US
PIECH, Garrett A., Corning, New York 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 496 927 A1***
G01N 21/77 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10776888.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054949 01.11.2010
(87) WO 2011/053902 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257061 P
(54) • *REFERENZMIKROPLATTE MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN FÜR ETIKETTENUNABHÄNGIGES OPTISCHES LESEGERÄT*
• *MULTI-WAVELENGTH REFERENCE MICROPLATE FOR LABEL-INDEPENDENT OPTICAL READER*
• *MICROPLAQUE DE RÉFÉRENCE MULTI-LONGUEUR D'ONDE POUR LECTEUR OPTIQUE INDÉPENDANT DE L'ÉTIQUETTE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) ULBRANDT, Jeffrey G., Painted Post, New York 14870, US
MATEJKA, Steven R., Beaver Dams, New York 14812, US
MODAVIS, Robert A., Painted Post, New York 14870, US
PASTEL, David A., Horseheads, New York 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 496 928 A1***
G01N 21/93 ***G01N 21/27***
G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 10768238.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065911 21.10.2010
(87) WO 2011/051166 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174729
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON KONTAMINANTEN IN FORM VON POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR DETERMINING POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON CONTAMINANT CONCENTRATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CONCENTRATION DE CONTAMINANT HYDROCARBONÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE*
(71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
Janik, Leslie Joseph, 71 Oakley Road, McLaren Flat SA 5171, AU
(72) JANIK, Leslie Joseph, South Australia 5171, AU
LOIBNER, Andreas Paul, A-3012 Wolfsgraben, AT
KATTNER, Juergen, A-1200 Wien, AT
EDELMANN, Eva, A-2000 Stockerau, AT
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

G01N 21/45 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 496 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768432.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064862 05.10.2010
(87) WO 2011/054614 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 IE 20090855
(54) • *BIOSENSOR MIT NANOLOCH-ARRAY*
• *A NANOHOLE ARRAY BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR À GROUPEMENT DE NANOTROUS*
(71) Waterford Institute Of Technology, Cork Road, Waterford, IE
(72) O'MAHONY, Joseph, Waterford, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 496 930 A1***
G01N 21/45
(25) En (26) En
(21) 10782433.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050731 02.11.2010
(87) WO 2011/053147 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 NL 2003743
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES ANALYTS IN EINER FLÜSSIGPROBE*
• *METHOD FOR DETECTION OF AN ANALYTE IN A FLUID SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE*
(71) Ostendum Holding B.V., 5 Drienerlolaan, 7522 NB Enschede, NL
(72) YMETI, Aurel, NL-7541 XG Enschede, NL
NEDERKOORN, Paulus Hendricus Johannes, NL-7548 PN Enschede, NL
DUDIA, Alma, NL-7541 XG Enschede, NL
KANGER, Johannes Sake, NL-7559 JP Hengelo, NL
SUBRAMANIAM, Vinod, NL-7544 NK Enschede, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 496 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784891.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055015 01.11.2010
(87) WO 2011/056758 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE MESSUNG VON UMGEBUNGSBEDINGUNGEN IN GEHÄUSEN VON HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING AND MEASURING ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN HIGH PERFORMANCE DEVICE PACKAGES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETECTION ET DE MESURE D'ETATS ENVIRONNEMENTAUX DANS DES BOÎTIERS DE DISPOSITIFS A HAUTES PERFORMANCES*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BITA, Ion, San Jose, CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/21***

---

(51) ***G01N 21/87*** (11) **2 496 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771489.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066641 02.11.2010
(87) WO 2011/054822 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919235
(54) • *EINSCHLUSSERKENNUNG BEI POLIERTEN EDELSTEINEN*
• *INCLUSION DETECTION IN POLISHED GEMSTONES*
• *DÉTECTION D'INCLUSIONS DANS DES GEMMES POLIES*
(71) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH
(72) SMITH, James, Gordon, Charters, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5QL, GB
POWELL, Graham, Ralph, Twyford Berkshire RG10 0EX, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 496 933 A1***
(25) It (26) En
(21) 10790679.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000427 25.10.2010
(87) WO 2011/055397 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IT RM20090567
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN VON METALLDECKELN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DEFECTS OF METALLIC LIDS*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS SUR DES COUVERCLES MÉTALLIQUES*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) BALDUCCI, Massimo, I-40026 Imola (BO), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 21/93 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/21***

(51) ***G01N 22/04*** (11) **2 496 934 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10827960.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050881 03.11.2010
(87) WO 2011/055015 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FI 20096149
(54) • *FEUCHTIGKEITSMESSUNG*
• *MOISTURE MEASUREMENT*
• *MESURE DE L'HUMIDITÉ*
(71) Senfit OY, Teknologiantie 12 D, 90590 Oulu, FI
(72) JAKKULA, Pekka, FI-90580 Oulu, FI
SEPPÄNEN, Markku, FI-87950 Kuluntalahti, FI
VUOLTEENAHO, Mikko, FI-90940 Kiiminki, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/483***

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 496 935 A1***
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 10754752.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063763 20.09.2010
(87) WO 2011/054577 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046317
(54) • *SENSOR ZUM DETEKTIEREN EINER KOMPONENTE EINES GASGEMISCHS*
• *SENSOR FOR DETECTING A COMPONENT OF A GAS MIXTURE*
• *CAPTEUR POUR DÉTECTER UN COMPOSANT D'UN MÉLANGE GAZEUX*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEFF, Petra, 70567 Stuttgart, DE
MARTIN, Alexander, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 496 936 A1***
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 10771609.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052860 15.10.2010
(87) WO 2011/047271 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 252329 P
(54) • *MEHRKANAL-POTENTIOSTAT FÜR BIOSENSOR-ARRAYS*
• *MULTI-CHANNEL POTENTIOSTAT FOR BIOSENSOR ARRAYS*
• *POTENTIOSTAT À CANAUX MULTIPLES POUR RÉSEAUX DE BIODÉTECTEURS*
(71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
(72) SHEPPARD, Jr., Norman, F., New Ipswich, NH 03071, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G01N 29/024 → (51) ***A61B 5/08***

G01N 29/24 → (51) ***A61B 5/08***

G01N 29/24 → (51) ***B06B 1/02***

(51) ***G01N 29/28*** (11) **2 496 937 A1***
G10K 11/02
(25) De (26) De
(21) 10805416.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006657 02.11.2010
(87) WO 2011/050991 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 202009014771 U
(54) • *KOPPLUNGSELEMENT ZUR AKUSTISCHEN ANKOPPLUNG EINES SCHALLWANDLERS AN EINEN KÖRPER SOWIE SCHALLWANDLER UMFASSEND EIN DERARTIGES KOPPLUNGSELEMENT*
• *COUPLING ELEMENT FOR ACOUSTICALLY COUPLING A SOUND TRANSDUCER TO A BODY, AND SOUND TRANSDUCER COMPRISING SAID COUPLING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR LE COUPLAGE ACOUSTIQUE D'UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE À UN CORPS ET TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT DE COUPLAGE*
(71) Seuthe, Ulrich, Karl-Siepmann-Strasse 51, 58300 Wetter, DE
(72) Seuthe, Ulrich, 58300 Wetter, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 496 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773113.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066939 05.11.2010
(87) WO 2011/054938 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052234
(54) • *AUF WAFEREBENE HERGESTELLTER CHIP FÜR FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE SOWIE VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *CHIP PRODUCED AT WAFER LEVEL FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PUCE FABRIQUÉE SUR UN PLAN DE TRANCHE POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) PIECHOTTA, Gundula, 25582 Hohenaspe, DE
QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***A61B 5/08***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 5/0797***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 33/497 → (51) ***A61B 5/08***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 496 939 A1***
C12N 5/075 ***C12N 5/076***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 10776067.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055711 05.11.2010
(87) WO 2011/057128 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258535 P
(54) • *REIFUNG VON KEIMBAHNSTAMMZELLEN AUSSERHALB DES WIRTS*
• *EX HOST MATURATION OF GERMLINE STEM CELLS*
• *MATURATION À L'EXTÉRIEUR DE L'HÔTE DE CELLULES SOUCHES DE LIGNÉE GERMINALE*
(71) Primegen Biotech, LLC dba Reprocyte, 213 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) IZADYAR, Fariborz, Irvine CA 92604, US
CHOW, Johnny, Yung-chiong, Taipei County 25147, TW
YUEN, Constance, Newport Coast CA 92657, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 496 940 A1***
C12N 5/075 ***C12N 5/076***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 10779607.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055706 05.11.2010
(87) WO 2011/057123 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258535 P
(54) • *SYSTEM ZUR EINLAGERUNG VON KEIMBAHNSTAMMZELLEN*
• *GERMLINE STEM CELL BANKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLASSEMENT DE CELLULES SOUCHES À LIGNÉE GERMINALE*
(71) Primegen Biotech, LLC dba Reprocyte, 213 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
Chow, Johnny Yung-Chiong, 19F, No. 135, Sec 1 Zhongzheng E. Road Danshui Township, Taipei County, 25147, TW
(72) IZADYAR, Fariborz, Irvine CA 92604, US
MARH, Joel, Honolulu HI 96826, US
MAKI, Chad, Huntington Beach CA 92648, US
PACCHIAROTTI, Jason, Irvin CA 92620, US
RAMOS, Thomas, Pomona CA 91766, US
HOWERTON, Kyle, Irvine CA 92618, US
WONG, Jadelind, Saratoga CA 95070, US
OLMSTEAD, Marnie, Solvang CA 93463, US
CHOW, Johny, Yung-Chiong, Taipei County 25147, TW
YUEN, Constance, Newport Coast CA 92657, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 496 941 A2***
G01N 35/08 ***G01N 33/536***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 10829126.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055523 04.11.2010
(87) WO 2011/057025 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.11.2009 US 258074 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT UND ZUR BEWERTUNG DER PROBENEIGNUNG UND DER REAGENZIENREAKTIVITÄT IN IMMUNASSAYS MIT SCHNELLEM LATERALFLUSS*
• *METHODS AND DEVICES TO ENHANCE SENSITIVITY AND EVALUATE SAMPLE ADEQUACY AND REAGENT REACTIVITY IN RAPID LATERAL FLOW IMMUNOASSAYS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR AUGMENTER LA SENSIBILITÉ ET ÉVALUER L'ADÉQUATION DE L'ÉCHANTILLON ET LA RÉACTIVITÉ DU RÉACTIF DANS LES DOSAGES IMMUNOLOGIQUES RAPIDES À ÉCOULEMENT LATÉRAL*
(71) Buchanan, Thomas M., P.O. Box 1773, Sumner, WA 98390, US
(72) Buchanan, Thomas M., Sumner, WA 98390, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 496 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829198.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055730 05.11.2010
(87) WO 2011/057147 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259540 P
07.11.2009 US 259142 P
07.11.2009 US 259140 P
07.11.2009 US 259141 P
09.11.2009 US 259511 P
07.11.2009 US 259163 P
07.11.2009 US 259143 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE LÉSION RÉNALE ET D'INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea,CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego,CA 92130, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 33/536 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 496 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771789.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066808 04.11.2010
(87) WO 2011/054900 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09290848
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
• *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND INVOLVED IN PAIN AS WELL AS METHODS OF DIAGNOSING ALGESIA*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS RELATIFS À L'IDENTIFICATION DE COMPOSÉ IMPLIQUÉ DANS LA DOULEUR AINSI QUE DES PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE L'ALGÉSIE*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MICHAELIS, Martin, 65926 Frankfurt, DE
DING-PFENNIGDORFF, Danping, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHULTE, Anke, M., 65926 Frankfurt am Main, DE
ZIEMEK, Daniel, Watertown MA 02472, US
METZ-WEIDMANN, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 496 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773094.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/066786 04.11.2010
(87) WO 2011/054893 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 05.11.2009 US 258293
(54) • *PRÄDIKTIVE BIOMARKER FÜR DIE PROGRESSION VON FIBROSE*
• *BIOMARKERS PREDICTIVE OF PROGRESSION OF FIBROSIS*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES PRÉDICTIFS DE L'ÉVOLUTION D'UNE FIBROSE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Regents of the University of Michigan, U-M Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2590, US
(72) HOGABOAM, Cory, Ann Arbor, Michigan48109-1280, US
KUNKEL, Steven, L., Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
TRUJILLO, Glenda, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C12N 9/12*** (11) **2 496 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776336.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066714 03.11.2010
(87) WO 2011/054851 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919430
22.02.2010 GB 201002974
(54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BAMBOROUGH, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHUNG, Chun-Wa, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 496 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778941.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066660 02.11.2010
(87) WO 2011/054829 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174873
(54) • *NT-PRO-ANP UND SFLT-1 ZUR DIFFERENZIERUNG ZWISCHEN KREISLAUFBEDINGTEN UND ISCHÄMISCHEN EREIGNISSEN*
• *NT-pro ANP AND SFlt-1 FOR THE DIFFERENTIATION BETWEEN CIRCULATORY AND ISCHEMIC EVENTS*
• *DIFFÉRENCIER UN ÉVÉNEMENT CIRCULATOIRE D'ÉVÉNEMENTS ISCHÉMIQUES GRÂCE À NT-PRO ET SFLT-1*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
ZDUNEK, Dietmar, Tutzing 82327, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 7/00*** (11) **2 496 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785247.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055528 04.11.2010
(87) WO 2011/057029 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258188 P
30.11.2009 US 265340 P
(54) • *POSITIV GELADENE GATTUNG ALS BINDEREAGENZIEN BEI DER TRENNUNG VON PROTEINAGGREGATEN VON MONOMEREN*
• *POSITIVELY CHARGED SPECIES AS BINDING REAGENTS IN THE SEPARATION OF PROTEIN AGGREGATES FROM MONOMERS*
• *ESPÈCES CHARGÉES POSITIVEMENT UTILISÉES EN TANT QUE RÉACTIFS DE LIAISON DANS LA SÉPARATION D'AGGRÉGATS PROTÉIQUES À PARTIR DE MONOMÈRES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SALISBURY, Cleo, Emeryville, CA 94662-8097, US
PERETZ, David, Emeryville, CA 94662-8097, US
YAM, Alice, Emeryville, CA 94662-8097, US
WANG, Xuemei, Emeryville, CA 94662-8097, US
GAO, Man, (carol), Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 496 948 A2***
G01N 33/58 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10829151.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055632 05.11.2010
(87) WO 2011/057078 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258242 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PLECTIN-1 ALS BIOMARKER FÜR KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING PLECTIN-1 AS A BIOMARKER FOR CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION LA PLECTINE-1 COMME BIOMARQUEUR POUR LE CANCER*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) KELLY, Kimberly A., Crozet, Virginia 22932, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 496 949 A2***
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 10828477.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007601 01.11.2010
(87) WO 2011/055942 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105349
(54) • *VENTILEINHEIT, MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG DAMIT SOWIE ANTRIEBSVERFAHREN FÜR DIE VENTILEINHEIT*
• *VALVE UNIT, MICROFLUIDIC DEVICE HAVING THE SAME, AND METHOD OF DRIVING THE VALVE UNIT*
• *UNITÉ SOUPAPE, DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE LA COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'UNITÉ SOUPAPE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Jong Myeon, Incheon 403-710, KR
KIM, Do Gyoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
PARK, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 35/08 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01P 1/02*** ***G01D 11/24*** ***F16M 13/02*** (11) **2 496 950 A1*** ***G01D 11/30***
(25) De (26) De
(21) 10771155.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066521 29.10.2010
(87) WO 2011/054765 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046392
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND KORRESPONDIERENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR A VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD FOR PRODUCING SUCH A SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR FABRIQUER UN TEL AGENCEMENT CAPTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBRINK, Ronald, 99086 Erfurt, DE
MATTHIE, Daniel, 99817 Eisenach, DE
BEYERSDORFER, Jan, 99819 Foertha, DE

---

(51) ***G01P 3/00*** (11) **2 496 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771737.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066340 28.10.2010
(87) WO 2011/054724 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEILER, Rafael, 70806 Kornwestheim, DE
SCHLEMMER, Martin, 74535 Mainhardt, DE

G01P 13/00 → (51) ***A61M 5/142***

G01P 15/03 → (51) ***A61M 5/142***

G01P 15/09 → (51) ***A61M 5/142***

G01P 21/00 → (51) ***A01K 29/00***

G01P 21/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G01R 33/20*** ***A61B 5/055*** (11) **2 496 952 A1*** ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10773673.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001989 27.10.2010
(87) WO 2011/055105 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUNGENFUNKTIONSANALYSE*
• *LUNG FUNCTION ANALYSIS METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE FONCTION PULMONAIRE*
(71) Bioxydyn Limited, UMIP,CTF 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) PARKER, Geoffrey, Manchester M13 9PL, GB
NAISH, Josephine, Manchester M13 9PL, GB
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01R 33/28 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***G01R 33/3415*** ***G01R 33/36*** (11) **2 496 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773631.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066893 05.11.2010
(87) WO 2011/054923 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046492
(54) • *MODULARES MEHRKANAL-SPULEN-ARRAY FÜR MRT MIT ENTKOPPLUNG ÜBERNÄCHSTER NACHBARN*
• *MODULAR MULTI-CHANNEL COIL ARRAY FOR AN MRI HAVING DECOUPLING OF NEXT BUT ONE NEIGHBORS*
• *APPAREIL À BOBINES MULTICANAUX MODULAIRE POUR MRT AVEC DISSOCIATION DES ÉLÉMENTS VOISINS LES PLUS PROCHES*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
(72) PETER, Andreas, 79312 Emmendingen, DE
SCHONHARDT, Stefan, 79102 Freiburg, DE
KORVINK, Jan, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/3415***

---

(51) ***G01R 33/483*** ***G01R 33/567*** (11) **2 496 954 A1*** ***G01N 24/08***
(25) En (26) En
(21) 10782036.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054842 26.10.2010
(87) WO 2011/055268 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175131
(54) • *MR-BILDGEBUNG MITHILFE VON NAVIGATOREN*
• *MR IMAGING USING NAVIGATORS*
• *IMAGERIE RM À L'AIDE DE NAVIGATEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BECK, Gabriele Marianne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/567 → (51) ***G01R 33/483***

G01R 35/00 → (51) ***G06F 3/033***

G01S 1/00 → (51) ***G01S 19/21***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***H04W 64/00*** (11) **2 496 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759743.7 (22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050947 06.09.2010
(87) WO 2011/056119 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257707 P
19.08.2010 US 805809
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DEFINITION VON POSITIONIERUNGSKONFIGURATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DEFINING POSITIONING CONFIGURATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉFINITION DE CONFIGURATION DE POSITIONNEMENT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KANGAS, Ari, SE-181 29 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G01S 5/30*** (11) **2 496 956 A2***
(25) Da (26) En
(21) 10800688.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050296 04.11.2010
(87) WO 2011/054358 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 04.11.2009 DK 200970190
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *POSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*
(71) Gamesontrack A/S, Uhresøvej 35, 7500 Holstebro, DK
(72) THEILGAARD, Niels Bo, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***G01S 7/02*** ***H03L 7/08*** (11) **2 496 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828840.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054010 26.10.2010
(87) WO 2011/056526 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.11.2009 US 613346
(54) • *DIGITAL GESTEUERTER UWB-MILLIWETERWELLENRADAR*
• *DIGITALLY CONTROLLED UWB MILLIMETER WAVE RADAR*
• *RADAR À ONDES MILLIMÉTRIQUES À BANDE ULTRALARGE (UWB) COMMANDÉ NUMÉRIQUEMENT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) SAI, Bin, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MAUDUIT, Laurent, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/536***

---

(51) ***G01S 7/295*** ***H01Q 1/18*** (11) **2 496 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851149.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051267 06.11.2009
(87) WO 2011/056107 2011/19 12.05.2011
(54) • *RADARSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG EINES ZIELS*
• *RADAR SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND TRACKING A TARGET*
• *SYSTÈME DE RADAR ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET SUIVRE UNE CIBLE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SILANDER, Anders, S-412 60 Göteborg, SE
(74) Axelsson, Stig Torbjörn, et al, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G01S 13/536*** ***G01S 7/02*** (11) **2 496 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827628.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055019 01.11.2010
(87) WO 2011/053941 2011/18 05.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.11.2009 US 590145
02.11.2009 US 590117
02.11.2009 US 590116
(54) • *DETEKTORSYSTEM*
• *DETECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DÉTECTEUR*
(71) Invention Planet, LLC, 3535 Industrial Drive Suite A4, Santa Rosa, California 95403, US
(72) STEWART, Christopher, E., Sebastopol California 95472, US
MOULTON, Grant, E., Santa Rosa California 95403, US
GOODY, Steven, H., Santa Rosa California 95403, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G06K 19/077*** ***H04W 8/20*** (11) **2 496 960 A1*** ***H04B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768969.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066194 26.10.2010
(87) WO 2011/054705 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09306049
(54) • *KONTAKTFREIES PERSÖNLICHES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CONTACTLESS PERSONAL DATA TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT SANS CONTACT DE DONNEES PERSONNELLES*
(71) Gemalto SA, La Vigie - Département des Brevets BP 90, 13705 La Ciotat Cédex, FR
(72) FINE, Jean-Yves, F-13010 Marseille, FR

---

(51) ***G01S 19/21*** ***G01S 1/00*** (11) **2 496 961 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771463.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066519 29.10.2010
(87) WO 2011/054763 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905346
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STÖRUNG VON GNSS-SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR JAMMING GNSS SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE BROUILLAGE DE SIGNAUX GNSS*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) HEURGUIER, Dominique, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/33 → (51) ***G01S 19/42***

---

(51) ***G01S 19/42*** ***G01S 19/33*** (11) **2 496 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 10809211.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055304 03.11.2010
(87) WO 2011/056876 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 612635
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER ZEITVERHÄLTNIS-INFORMATIONEN ZWISCHEN NAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR ESTIMATING TIME RELATIONSHIP INFORMATION BETWEEN NAVIGATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'ESTIMER DES INFORMATIONS DE RELATION TEMPORELLE ENTRE DES SYSTÈMES DE NAVIGATION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MORRISON, William James, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G01S 19/44*** (11) **2 496 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827746.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001713 03.11.2010
(87) WO 2011/054082 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257492 P
(54) • *ZENTIMETERPOSITIONIERUNG MIT KOSTENGÜNSTIGEN EINZELFREQUENZ-GNSS-EMPFÄNGERN*
• *CENTIMETER POSITIONING USING LOW COST SINGLE FREQUENCY GNSS RECEIVERS*
• *POSITIONNEMENT AU CENTIMÈTRE UTILISANT DES RÉCEPTEURS GNSS À FRÉQUENCE UNIQUE ET À BAS PRIX*
(71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) FENTON, Patrick, C., Calgary Alberta T2N 2N2, CA
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01T 1/185 → (51) ***G01T 1/29***

---

(51) ***G01T 1/24*** ***H04N 5/32*** (11) **2 496 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782037.5 (22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054863 27.10.2010
(87) WO 2011/055277 2011/19 12.05.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174859
(54) • *DETEKTOREINHEIT ZUR ERKENNUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DETECTOR UNIT FOR DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *UNITÉ DE DÉTECTION SERVANT À DÉTECTER UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SIMON, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUETTEN, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 1/185*** (11) **2 496 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760480.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007945 05.11.2009
(87) WO 2011/054365 2011/19 12.05.2011
(54) • *LESEKARTE MIT KAPAZITIVER SIGNALAUSBREITUNG*
• *CAPACITIVE SPREADING READOUT BOARD*
• *PLAQUETTE DE LECTURE DE MESURES À DIFFUSION CAPACITIVE*
(71) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH
(72) DE OLIVEIRA, Rui, F-74800 Arenthon, FR
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01T 1/29*** ***H01J 43/02*** (11) **2 496 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778704.6 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002014 01.11.2010
(87) WO 2011/055107 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919311
(54) • *LADEAUSLESESTRUKTUR FÜR EINEN FOTONEN-/PARTIKELDETEKTOR*
• *CHARGE READ-OUT STRUCTURE FOR A PHOTON/PARTICLE DETECTOR*
• *STRUCTURE D'AFFICHAGE DE CHARGE POUR UN DÉTECTEUR DE PHOTONS/PARTICULES*
(71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) LAPINGTON, Jonathan, Stephen, Gwynedd LL53 6JB, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 496 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828732.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051902 08.10.2010
(87) WO 2011/056347 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258405 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES HIERARCHISCH GESCHICHTETEN ERDMODELLS*
• *METHOD FOR CREATING A HIERARCHICALLY LAYERED EARTH MODEL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UN MODÈLE TERRESTRE À STRATES HIÉRARCHISÉES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) IMHOF, Matthias, G., Katy TX 77450, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/22 → (51) ***G01V 1/40***

---

(51) ***G01V 1/28*** ***G01V 1/30*** (11) **2 496 968 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10829200.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055736 05.11.2010
(87) WO 2011/057151 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 05.11.2009 US 613442
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN STRAHLFORMUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON GERÄTEFEHLAUSRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEISMIC BEAM FORMATION THAT ACCOUNTS FOR EQUIPMENT MISALIGNMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FAISCEAUX SISMIQUES PRENANT EN COMPTE LE DÉFAUT D'ALIGNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HILL, Norman Ross, Houston Texas 77009, US
WANG, Yue, Danville California 94506, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/30 → (51) ***G01V 1/28***

G01V 1/36 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** (11) **2 496 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828804.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053737 22.10.2010
(87) WO 2011/056468 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611511
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ERFASSUNG DES DREHMOMENTGERÄUSCHS IN EINEM MEHRKOMPONENTEN-STREAMER*
• *SYSTEM AND TECHNIQUE TO SUPPRESS THE ACQUISITION OF TORQUE NOISE ON A MULTI-COMPONENT STREAMER*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE PERMETTANT DE SUPPRIMER L'ACQUISITION DU BRUIT DE COUPLE SUR UN DÉROULEUR À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, 1384 Asker, NO
TEIGEN, Oeyvind, 0253 Oslo, NO
BORGEN, Lars, 3070 Sande, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/36*** (11) **2 496 970 A2*** ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10828807.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053752 22.10.2010
(87) WO 2011/056471 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 03.11.2009 US 611551
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINER SEISMISCHEN MESSUNG*
• *REMOVING NOISE FROM A SEISMIC MEASUREMENT*
• *ELIMINATION DU BRUIT D'UNE MESURE SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) MARTIN, James, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB24 8RN, GB
OZDEMIR, Ahmet, Kemal, 1384 Asker, NO
KJELLESVIG, Bent, Andreas, 0578 Oslo, NO
OZBEK, Ali, Cambridge Cambridgeshire CB24 6EF, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***B63B 21/66*** ***H04R 1/44*** (11) **2 496 971 A2*** ***G01V 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10828809.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053775 22.10.2010
(87) WO 2011/056476 2011/19 12.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 03.11.2009 US 611667
(54) • *FESTES KABEL FÜR EINEN SEISMISCHEN STREAMER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID SEISMIC STREAMER CABLE AND METHOD*
• *CÂBLE SOLIDE DE FLÛTE SISMIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) BORGEN, Lars, N-3070 Sande, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** (11) **2 496 972 A2*** ***G01V 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10828813.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053799 22.10.2010
(87) WO 2011/056481 2011/19 12.05.2011
(88) 25.08.2011

(30) 03.11.2009 US 611626
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ERFASSUNG DES DREHMOMENTGERÄUSCHS IN EINEM MEHRKOMPONENTEN-STREAMER*
• *SYSTEM AND TECHNIQUE TO INCREASE THE SPACING OF PARTICLE MOTION SENSORS ON A SEISMIC STREAMER*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE POUR AUGMENTER L'ESPACEMENT ENTRE DES CAPTEURS DE MOUVEMENT DE PARTICULE SUR UNE FLÛTE SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
BORGEN, Lars, N-3070 Sande, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***G01V 1/40*** ***G01V 1/22*** ***E21B 47/12*** (11) **2 496 973 A1*** ***G01V 1/52***
(25) En (26) En
(21) 10828686.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037224 03.06.2010
(87) WO 2011/056262 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258656 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BOHRLOCH-MESSINSTRUMENT*
• *COMMUNICATION PORT FOR USE ON A WELLBORE MEASURING INSTRUMENT*
• *PORT DE COMMUNICATION UTILISE SUR UN INSTRUMENT DE MESURE DE FOND DE PUITS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) YEBOAH, Jonathan, Sugar Land TX 77478, US
UJEREH, Sebastine, Jr, Houston TX 77057, US
VILLEGAS, Laurent, Houston TX 77019, US
DEL CAMPO, Chris, Houston TX 77055, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/52 → (51) ***G01V 1/40***

G01V 8/10 → (51) ***G01V 8/20***

---

(51) ***G01V 8/20*** ***E21B 47/00*** (11) **2 496 974 A1*** ***G01V 8/10***
(25) En (26) En
(21) 10828687.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037232 03.06.2010
(87) WO 2011/056263 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258660 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS AUF LICHTBASIS ZUR VERWENDUNG MIT BOHRLOCHWERKZEUGEN*
• *LIGHT BASED COMMUNICATION PORT FOR USE ON DOWNHOLE TOOLS*
• *PORT DE COMMUNICATION BASÉ SUR LA LUMIÈRE UTILISABLE SUR DES OUTILS DE FOND DE PUITS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) UJEREH, Sebastine, Houston TX 77057, US
YEBOAH, Jonathan, Sugar Land TX 77478, US
MACHA, Emil, Stephen, Sugar Land TX 77478, US
VILLEGAS, Laurent, Houston TX 77019, US
DEL CAMPO, Chris, Houston TX 77055, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 13/00 → (51) ***G01V 1/38***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/48***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 6/35***

G02B 1/08 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 1/10 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/00***

G02B 6/00 → (51) ***G09F 13/04***

G02B 6/00 → (51) ***H01H 13/00***

G02B 6/12 → (51) ***H04B 10/24***

---

(51) ***G02B 6/138*** ***G02B 6/38*** (11) **2 496 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776030.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054822 29.10.2010
(87) WO 2011/053840 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610404
(54) • *WIEDERHOLBARE OPTISCHE WELLENLEITERVERBINDUNG MIT INDEXABGLEICHENDER FESTER ELASTOMERSCHICHT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *A REPEATABLE OPTICAL WAVEGUIDE INTERCONNECTION INCLUDING AN INDEX MATCHING ELASTOMERIC SOLID LAYER AND RELATED METHODS*
• *INTERCONNEXION RÉPÉTABLE DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES COMPRENANT UNE COUCHE SOLIDE ÉLASTOMÈRE À ADAPTATION D'INDICE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) SHACKLETTE, Lawrence Wayne, Melbourne Florida 32934, US
WEATHERSPOON, Michael Raymond, West Melbourne Florida 32904, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 6/138*** ***G02B 6/38*** (11) **2 496 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776031.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054827 29.10.2010
(87) WO 2011/053844 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610410
(54) • *WIEDERHOLBARE OPTISCHE WELLENLEITERVERBINDUNG MIT INDEXABGLEICHENDER FESTER ELASTOMERSCHICHT MIT KERN- UND MANTELINDEX FÜR BRECHUNGSABGLEICH UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *A REPEATABLE OPTICAL WAVEGUIDE INTERCONNECTION INCLUDING AN INDEX MATCHING ELASTOMERIC SOLID LAYER PROVIDING CORE AND CLADDING INDEX OF REFRACTION MATCHING AND RELATED METHODS*
• *INTERCONNEXION RÉPÉTABLE DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES COMPRENANT UNE COUCHE SOLIDE ÉLASTOMÈRE À ADAPTATION D'INDICE PERMETTANT UNE ADAPTATION AUX INDICES DE RÉFRACTION DU C UR ET DE LA GAINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) SHACKLETTE, Lawrence, Wayne, Melbourne Florida 32934, US
WEATHERSPOON, Michael, Raymond, West Melbourne Florida 32904, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 6/138*** ***G02B 6/38*** (11) **2 496 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776035.7 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054887 30.10.2010
(87) WO 2011/053886 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610458
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG MIT HÄRTBARER INDEXABGLEICHENDER FESTER ELASTOMERSCHICHT*
• *METHOD FOR MAKING AN OPTICAL DEVICE INCLUDING A CURABLE INDEX MATCHING ELASTOMERIC SOLID LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE SOLIDE ÉLASTOMÈRE DURCISSABLE, À CORRESPONDANCE D'INDICE*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) SHACKLETTE, Lawrence Wayne, Melbourne Florida 32934, US
WEATHERSPOON, Michael Raymond, West Melbourne Florida 32904, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/138 → (51) ***G02B 6/35***

(51) ***G02B 6/26*** (11) **2 496 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770579.2 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004797 22.08.2009
(87) WO 2009/158042 2009/53 30.12.2009
(30) 28.06.2008 US 215693
(54) • *SCHNITTSTELLE ZWISCHEN LICHTQUELLE UND OPTISCHER KOMPONENTE*
• *INTERFACE BETWEEN LIGHT SOURCE AND OPTICAL COMPONENT*
• *INTERFACE PLACÉE ENTRE UNE SOURCE DE LUMIÈRE ET UN ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Kotura, Inc., 2630 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US
(72) ASGHARI, Mehdi, Pasadena, CA 91107, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02B 6/35*** (11) **2 496 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776032.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054851 29.10.2010
(87) WO 2011/053859 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610420
(54) • *GLASFASERSCHALTER MIT INDEXABGLEICHENDER FESTER ELASTOMERSCHICHT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER SWITCH INCLUDING AN INDEX MATCHING ELASTOMERIC SOLID LAYER AND RELATED METHODS*
• *COMMUTATEUR DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE SOLIDE ÉLASTOMÈRE À ADAPTATION D'INDICE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) SHACKLETTE, Lawrence, Wayne, Melbourne FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 6/35*** ***G02B 6/138*** (11) **2 496 980 A1*** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10776033.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054854 29.10.2010
(87) WO 2011/053862 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610432
(54) • *GLASFASERSCHALTER MIT INDEXABGLEICHENDER FESTER ELASTOMERSCHICHT MIT KERN- UND MANTELINDEX FÜR BRECHUNGSABGLEICH UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER SWITCH INCLUDING AN INDEX MATCHING ELASTOMERIC SOLID LAYER PROVIDING CORE AND CLADDING INDEX OF REFRACTION MATCHING AND RELATED METHODS*
• *COMMUTATEUR DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE SOLIDE ÉLASTOMÈRE À ADAPTATION D'INDICE PERMETTANT UNE ADAPTATION AUX INDICES DE RÉFRACTION DU C UR ET DE LA GAINE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) SHACKLETTE, Lawrence Wayne, Melbourne FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 496 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828971.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055091 02.11.2010
(87) WO 2011/056782 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257893 P
(54) • *EINSTELLBARER GLASFASERSTECKER*
• *ADJUSTABLE OPTICAL FIBER CONNECTOR*
• *CONNECTEUR POUR FIBRE OPTIQUE RÉGLABLE*
(71) Hogue Surgical, LLC, 7365 Kirkwood Ct N Ste 120, Maple Grove, MN 55369, US
(72) HOGUE, Roger S., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/138***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 496 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828945.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054836 29.10.2010
(87) WO 2011/056733 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257698 P
(54) • *GLASFASERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERVORRICHTUNGEN*
• *FIBER OPTIC DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURING FIBER OPTIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS À FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DISPOSITIFS À FIBRES OPTIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SELLI, Raman, K., Austin, TX 78738, US
COLE, Brian M., Austin, TX 78757, US
DOSS, Don G., Austin, TX 78728, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G02B 6/43*** (11) **2 496 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793057.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000910 02.11.2010
(87) WO 2011/051953 2011/18 05.05.2011
(88) 01.12.2011
(30) 02.11.2009 US 610488
(54) • *KARTENBASIERTE MONTAGEANORDNUNG UND INSTANDHALTUNGSSYSTEM*
• *CARD-BASED MOUNTING ASSEMBLY AND MAINTENANCE SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE CARTES ET SYSTÈME DE MAINTENANCE*
(71) Hsics Ltd., 2 Hallan Street P.O.Box 193, 30600 Or Akiva, IL
(72) BENOLIEL, Eli, 30600 Or Akiva, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G02B 21/18*** (11) **2 496 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828951.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054960 01.11.2010
(87) WO 2011/056749 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257640 P
(54) • *SCHNELLER MODULARER ANSCHLUSSUMSCHALTER FÜR EIN OPTISCHES MIKROSKOP MIT EINEM GALVANOMETER*
• *FAST, MODULAR PORT SWITCHER FOR AN OPTICAL MICROSCOPE USING A GALVANOMETER*
• *COMMUTATEUR À PORT MODULAIRE, RAPIDE, POUR UN MICROSCOPE OPTIQUE UTILISANT UN GALVANOMÈTRE*
(71) Intelligent Imaging Innovations, Inc., 5124 N. Washington Street, Denver, CO 80216, US
(72) REDFORD, Glen, Ivan, Arvada, CO 80004, US
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G02B 26/02*** ***H01S 3/10*** (11) **2 496 985 A1*** ***G02B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09753071.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064749 06.11.2009
(87) WO 2011/054392 2011/19 12.05.2011
(54) • *ELEKTRISCH STEUERBARER KOLLIMATOR BEI EINEM LASERRESONATOR*
• *AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE COLLIMATOR IN A LASER RESONATOR*
• *COLLIMATEUR ÉLECTRIQUEMENT CONTRÔLABLE DANS UN RÉSONATEUR LASER*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TREYER, Thomas, 81379 München, DE
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 27/00*** (11) **2 496 986 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 10796129.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000118 04.11.2010
(87) WO 2011/055155 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 HU 0900696
(54) • *BINOKULARE BILDANZEIGE MIT FREIEM HORIZONT UND INTEGRIERTER VIDEOSIGNALQUELLE*
• *FREE-HORIZON BINOCULAR IMAGE DISPLAY DEVICE WITH INTEGRATED VIDEO SIGNAL SOURCE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE BINOCULAIRE À HORIZON DÉGAGÉ INTÉGRANT UNE SOURCE DE SIGNAL VIDÉO*
(71) Lörincz, Sándor, Sár u. 36, 8000 Székesfehérvár, HU
Holakovszky, László, Mária u. 79, 2314 Halásztelek, HU
(72) HOLAKOVSZKY, László, 2314 Halásztelek, HU
(74) Harangozo, Gabor, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **G02C 7/04** (11) **2 496 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828958.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055033 02.11.2010
(87) WO 2011/056761 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257912 P
(54) • *SILICIUMHYDROGELLINSE MIT GEPFROPFTER HYDROPHILER BESCHICHTUNG*
• *A SILICONE HYDROGEL LENS WITH A GRAFTED HYDROPHILIC COATING*
• *LENTILLE EN SILICONE HYDROGEL À REVÊTEMENT HYDROPHILE GREFFÉ*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WU, Daqing, Suwanee, Georgia 30024, US
QIAN, Xinming, Johns Creek, Georgia 30005, US
PRUITT, John, Dallas, Suwanee, Georgia 30024, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G02C 7/04 → (51) **A61F 2/16**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/1343 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/136 → (51) **H01L 29/786**

G02F 1/1368 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/17 → (51) **H01L 29/786**

G02F 1/19 → (51) **H01L 29/786**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/00** (11) **2 496 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828667.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002913 05.11.2010
(87) WO 2011/056228 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 590325
(54) • *KAMERAMODUL MIT AUSKLAPPBARER FLEXIBLER SCHALTUNG UND HOHLRAUMSUBSTRAT*
• *CAMERA MODULE WITH FOLD-OVER FLEXIBLE CIRCUIT AND CAVITY SUBSTRATE*
• *MODULE D'APPAREIL DE PRISE DE VUES A AVEC CIRCUIT FLEXIBLE RABATTABLE ET SUPPORT AVEC CAVITÉ*
(71) Flextronics AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) CHUA, Albert John, Y., San Jose CA 95148, US
LIMAYE, Abhuit, San Jose CA 95131, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/56 → (51) **H04N 7/18**

G03C 1/06 → (51) **C08G 18/28**

G03C 1/73 → (51) **A61F 13/47**

G03C 1/76 → (51) **A61F 13/47**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 496 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773564.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050294 02.11.2010
(87) WO 2011/050817 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174779
02.11.2009 US 257185 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NANOIMPRINT-LITHOGRAPHIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR NANOIMPRINT LITHOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LITHOGRAPHIE À NANO-IMPRESSION*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
NIL Technology APS, Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) SMISTRUP, Kristian, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
HEDEGAARD, Tobias, DK-2400 Copenhagen NV, DK
HANSEN, Ole, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G03F 7/00 → (51) **C07C 69/54**

G03F 7/00 → (51) **C08G 18/28**

G03F 7/027 → (51) **G11B 7/245**

G03F 7/035 → (51) **G11B 7/245**

G03F 7/105 → (51) **A61F 13/47**

G03H 1/00 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G04C 3/04** (11) **2 496 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10775798.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066634 02.11.2010
(87) WO 2011/051497 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CH 16912009
(54) • *EINSTELLUNGSELEMENT FÜR EINE ARMBANDUHR SOWIE UHR MIT EINEM SOLCHEN EINSTELLUNGSELEMENT*
• *REGULATING MEMBER FOR A WRISTWATCH, AND TIMEPIECE COMPRISING SUCH A REGULATING MEMBER*
• *ORGANE RÉGLANT POUR MONTRE BRACELET, ET PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN TEL ORGANE RÉGLANT*
(71) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) PICHON, Bertrand, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BAUDET, Emmanuel, CH-1073 Savigny, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 13/00 → (51) **G06F 17/11**

G05B 15/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 496 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776510.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055621 05.11.2010
(87) WO 2011/057072 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258373 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRENNUNG DER NUTZUNG VON WÄRME- UND KÜHLENERGIE VON ANDERER ENERGIENUTZUNG IN GEBÄUDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISAGGREGATING HEATING AND COOLING ENERGY USE FROM OTHER BUILDING ENERGY USE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISTINGUER ENTRE CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE DE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ET AUTRES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE D'UN IMMEUBLE*
(71) Opower, Inc., 1515 N. Courthouse Road Suite 610, Arlington, VA 22201, US
(72) CURTIS, Richard, T., Arlington, VA 2220, US
COPELAND, David, Washington, DC 20005, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 17/02** **B64C 39/02** (11) **2 496 992 A2*** **G09B 9/08**
(25) De (26) De
(21) 10776977.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066658 02.11.2010
(87) WO 2011/051501 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051644
(54) • *AUSBILDUNGSSIMULATIONSSYSTEM FÜR DROHNENSYSTEME*
• *TRAINING SIMULATION SYSTEM FOR DRONE SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE FORMATION POUR SYSTÈMES DE DRONES*
(71) Eurosimtec GmbH, Saarwerdenstraße 8a, 40547 Düsseldorf, DE
(72) SCHEUFELD, André, 40470 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G05B 19/02 → (51) **B29C 45/76**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 496 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795600.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000415 02.11.2010
(87) WO 2011/063439 2011/22 03.06.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051808
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG VON END-USER PROGRAMMÄNDERUNGEN DURCH FORMALE KONTRAKTE UND PROGRAMMVERIFIKATION IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR SECURING END-USER PROGRAM CHANGES BY MEANS OF FORMAL CONTRACTS AND PROGRAM VERIFICATION IN AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE CHANGEMENTS DE PROGRAMME PAR L'UTILISATEUR FINAL PAR DES CONTRATS FORMELS ET VÉRIFICATION DE PROGRAMME DANS LA TECHNIQUE D'AUTOMATION*
(71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
(72) PRÄHOFER, Herbert, A-4040 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G05B 19/418** **B23K 26/20** (11) **2 496 994 A1***

(25) It (26) En
(21) 10787551.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054859 27.10.2010
(87) WO 2011/051889 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 IT TO20090158 U
(54) • *MODUL ZUR ÜBERWACHUNG INDUSTRIELLER VERFAHREN*
• *MODULE FOR MONITORING INDUSTRIAL PROCESSES*
• *MODULE DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS INDUSTRIELS*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) D'ANGELO, Giuseppe, I-10043 ORBASSANO (TORINO), IT
PASQUETTAZ, Giorgio, I-10043 ORBASSANO (TORINO), IT
TERRENO, Andrea, I-10043 ORBASSANO (TORINO), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 496 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829201.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055740 05.11.2010
(87) WO 2011/057153 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 280678 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPLETTEN ABDECKUNG EINER FLÄCHE DURCH EINEN AUTONOMEN ROBOTER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMPLETE COVERAGE OF A SURFACE BY AN AUTONOMOUS ROBOT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COUVERTURE COMPLÈTE D'UNE SURFACE PAR UN ROBOT AUTONOME*
(71) Evolution Robotics Inc., 130 W. Union Street, Pasadena, CA 91103, US
(72) STOUT, Michael, S., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
BRISSON, Gabriel, Francis, Albany CA 94706, US
DI BERNARDO, Enrico, Glendora CA 91741, US
PIRJANIAN, Paolo, Glendale CA 91202, US
GOEL, Dhiraj, Pasadena CA 91106, US
CASE, James, Philip, Los Angeles CA 90026, US
DOOLEY, Michael, J., Pasadena CA 91104, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G05D 16/00 → (51) ***F15B 15/22***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 496 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782043.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054970 03.11.2010
(87) WO 2011/055304 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09175109
(54) • *SCHLAFELEMENT ZUR VERBESSERUNG DES SCHLAFS EINER PERSON*
• *SLEEP ELEMENT FOR IMPROVING THE SLEEP OF A PERSON*
• *PACK SOMMEIL POUR AMÉLIORER LE SOMMEIL D'UNE PERSONNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHESTAKOV, Dmitri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAYMANN, Roy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Johan, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G05G 1/06 → (51) ***F16H 59/02***

---

(51) ***G05G 1/38*** (11) **2 496 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752791.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063104 07.09.2010
(87) WO 2011/054562 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046387
(54) • *PEDALWEGGEBER UND PEDALEINHEIT*
• *PEDAL TRAVEL TRANSDUCER AND PEDAL UNIT*
• *CAPTEUR DE COURSE DE PÉDALE ET UNITÉ PÉDALE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAISER, Harry, 71706 Markgroeningen, DE

G06F 1/00 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/041*** (11) **2 496 998 A1*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 09752153.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064641 04.11.2009
(87) WO 2011/054384 2011/19 12.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BEHLES, Thorsten, FI-36200 Kangasala, FI
ANDERSSON, Klas, FI-02170 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/00*** (11) **2 496 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851059.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054942 06.11.2009
(87) WO 2011/055169 2011/19 12.05.2011
(54) • *REAKTION AUF VERSCHLEISS BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *RESPONSE TO WEAROUT IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *RÉPONSE À L'USURE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
SHOSHANY, Yossi, 80700 Gan Yavne, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***G06F 1/28*** (11) **2 497 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 11828150.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080470 30.09.2011
(87) WO 2012/041254 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2011 US 201113200783
02.05.2011 US 201161481702 P
08.11.2010 US 411062 P
01.10.2010 US 388672 P
(54) • *ANZEIGE DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSKAPAZITÄT EINES BENUTZERGERÄTES IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *INDICATION OF USER EQUIPMENT TRANSMIT POWER CAPACITY IN CARRIER AGGREGATION*
• *INDICATION D'UNE CAPACITÉ DE PUISSANCE D'ÉMISSION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) HWANG, Chien-Hwa, Taiwan 302, CN
HSU, Chia-Chun, Taiwan 106, CN
PLUMB, William, Charlestown Massachusetts 02129, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 12/08*** (11) **2 497 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784608.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055598 05.11.2010
(87) WO 2011/057059 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258798 P
23.11.2009 US 623997
(54) • *KONTROLLE DES LEISTUNGSZUSTANDES MITTELS VERFOLGUNG DES SONDENAKTIVIGÄTSGRADES*
• *CONTROLLING PERFORMANCE STATE BY TRACKING PROBE ACTIVITY LEVEL*
• *COMMANDE D'ETAT DE PERFORMANCE PAR SUIVI DE NIVEAU D'ACTIVITE DE SONDE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) BRANOVER, Alexander, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
STEINMAN, Maurice, B., Malborough, MA 01752, US
HAUKE, Jonathan, D., Lexington, Massachusetts 02420, US
OWEN, Jonathan, M., Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 497 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761089.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049529 20.09.2010
(87) WO 2011/056310 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG UND NAVIGATION IN EINER IMMERSIVEN ZUSAMMENARBEITSUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VISUALIZING AND NAVIGATING WITHIN AN*

IMMERSIVE COLLABORATION ENVIRONMENT
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VISUALISATION ET NAVIGATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COLLABORATION IMMERSIF*

(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) TWISS, Robert Gregory, Chapel Hill North Carolina 27516, US
ROBERTS, Errol Fenton, Ardsley New York 10502, US
MORRISON IV, William Henry, Cary North Carolina 27513, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 497 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828991.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055186 02.11.2010
(87) WO 2011/056808 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919253
29.06.2010 GB 201010886
(54)
- *AUF TCP/IP-STAPELN BERUHENDES BETRIEBSSYSTEM*
- *TCP/IP STACK-BASED OPERATING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'EXPLOITATION À BASE DE PILES TCP/IP*

(71) Iota Computing, Inc., 360 San Carlos Avenue, Redwood City, California 94061, US
(72) CULLIMORE, Ian Henry Stuart, Redwood City, California 94061, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G10L 15/22*** (11) **2 497 004 A1*** ***G10L 21/06***
(25) En (26) En
(21) 10779869.6 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/054967 01.11.2010
(87) WO 2011/056752 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612230
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HAPTISCHE BESTÄTIGUNG VON BEFEHLEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR HAPTIC CONFIRMATION OF COMMANDS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR CONFIRMATION HAPTIQUE DE COMMANDES*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) HEUBEL, Robert, W., San Leandro, California 94577, US
RAMSAY, Erin, Montreal, Québec H4A 2V9, CA
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/01 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***G06F 3/023*** ***H04M 1/23*** (11) **2 497 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828533.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007756 04.11.2010
(87) WO 2011/055998 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090105966
24.12.2009 KR 20090130326
(54)
- *VERFAHREN UND MEDIUM ZUR EINGABE KOREANISCHER ZEICHEN AUF EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
- *METHOD AND MEDIUM FOR INPUTTING KOREAN CHARACTERS FOR TOUCH SCREEN*
- *PROCÉDÉ ET SUPPORT DE SAISIE DE CARACTÈRES CORÉENS POUR ÉCRAN TACTILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-jae, Daejeon 305-701, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 497 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778917.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066396 28.10.2010
(87) WO 2011/054740 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CH 17012009
(54)
- *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN UNTERSTÜTZUNG DER MANUELLEN BEDIENUNG VON GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL SUPPORT OF THE MANUAL OPERATION OF GRAPHICAL USER INTERFACES*
- *PROCÉDÉ D'AIDE TRIDIMENSIONNELLE À LA COMMANDE MANUELLE D'INTERFACES GRAPHIQUES UTILISATEUR*

(71) Brügger, Peter, Stettbrunnenweg 38, 4132 Muttenz, CH
(72) Brügger, Peter, 4132 Muttenz, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G01R 35/00*** (11) **2 497 007 A1*** ***G01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10777184.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055303 03.11.2010
(87) WO 2011/056875 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612563
(54)
- *KALIBRIERUNG EINES MEHRDIMENSIONALEN SENSORS AUF VERSATZ, EMPFINDLICHKEIT UND NICHTORTHOGONALITÄT*
- *CALIBRATING MULTI-DIMENSIONAL SENSOR FOR OFFSET, SENSITIVITY, AND NON-ORTHOGONALITY*
- *ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR MULTIDIMENSIONNEL POUR AJUSTER LE DÉCALAGE, LA SENSIBILITÉ ET LA NON ORTHOGONALITÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 497 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784883.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051167 27.10.2010
(87) WO 2011/053235 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 SE 0901401
(54)
- *ELEKTRONISCHER FINGERRING UND SEINE HERSTELLUNG*
- *ELECTRONIC FINGER RING AND THE FABRICATION THEREOF*
- *BAGUE ÉLECTRONIQUE ET FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Wissmar, Stanley, Nidarosslingan 1, 175 66 Järfälla, SE
(72) Wissmar, Stanley, 175 66 Järfälla, SE
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 497 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828655.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002868 29.10.2010
(87) WO 2011/056209 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 590413
(54)
- *SCROLLEN UND ZOOMEN EINER ANZEIGE EINES TRAGBAREN GERÄTES IN BEWEGUNG*
- *SCROLLING AND ZOOMING OF A PORTABLE DEVICE DISPLAY WITH MOTION*
- *DÉFILEMENT ET ZOOM DE L'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF PORTABLE AVEC DÉPLACEMENT*

(71) Temple, Will John, P.o.box 5548, Incline Village, NV 89450, US
(72) Temple, Will John, Incline Village, NV 89450, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 497 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828007.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055015 04.11.2010
(87) WO 2011/055329 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612476
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINIITION EINER POSITIONSEINSTELLUNG FÜR BERÜHRUNGSEINGABE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ADJUSTED POSITION FOR TOUCH INPUT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE POSITION AJUSTÉE DESTINÉE À L'ENTRÉE TACTILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) POIKOLA, Marjut Anette, FI-90420 Oulu, FI
COLLEY, Ashley, FI-90800 Oulu, FI
KOMULAINEN, Sari Martta Johanna, FI-90500 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1368*** ***G09F 9/30*** (11) **2 497 011 A1*** ***G02F 1/1343*** ***G09F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10828197.3 (22) 15.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068648 15.10.2010
(87) WO 2011/055637 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255461
(54) • *BERÜHRUNGSTAFEL UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL AND DRIVING METHOD OF TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PANNEAU TACTILE*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) KUROKAWA, Yoshiyuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
IKEDA, Takayuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
TAMURA, Hikaru, Kanagawa-ken 243-0036, JP
YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 497 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829167.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055674 05.11.2010
(87) WO 2011/057104 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258378 P
(54) • *ERFASSUNG VON BERÜHRUNGEN VON FESTKÖRPERN MIT POSITIVER KRAFT*
• *SOLID STATE POSITIVE FORCE TOUCH SENSING*
• *DÉTECTION TACTILE DE FORCE POSITIVE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Uico, Inc., 175 Wall Street, Glendale Heights, IL 60139, US
(72) WADIA, Bahar, N., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/041 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 497 013 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10828367.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069775 01.11.2010
(87) WO 2011/055808 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919260
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG MIT EINEM ARRAY AUS SENSORSCHALTUNGEN MIT EINEM SPANNUNGSABHÄNGIGEN KONDENSATOR*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICE COMPRISING ARRAY OF SENSOR CIRCUITS WITH VOLTAGE-DEPENDENT CAPACITOR*
• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN RESEAU DE CIRCUITS DE CAPTEUR A CONDENSATEUR DEPENDANT DE LA TENSION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) BROWN, Christopher James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 497 014 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10828368.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069776 01.11.2010
(87) WO 2011/055809 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 GB 0919261
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG MIT EINEM ARRAY AUS SENSORSCHALTUNGEN MIT VORSPANNUNGSBETRIEB*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICE COMPRISING ARRAY OF SENSOR CIRCUITS USING A PRE-CHARGE OPERATION*
• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN RESEAU DE CIRCUITS DE CAPTEURMETTANT EN OEUVRE UNE OPERATION DE PRECHARGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) BROWN, Christopher James, Oxford OX4 4GB, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 497 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727724.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058932 23.06.2010
(87) WO 2011/054550 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257873 P
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *NAVIGATION DEVICE&METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
(71) Tomtom International BV, Rembrandtplein 35, 1017CT Amsterdam, NL
(72) ABEN, Sjoerd, NL-1815 XG Alkmaar, NL
ALDERS, Michiel, NL-1011DK Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 497 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773456.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052921 15.10.2010
(87) WO 2011/056387 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611549
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MEHRFACHBERÜHRUNGSGESTEN AUF EINER EINZELBERÜHRUNGSFLÄCHE*
• *METHODS FOR IMPLEMENTING MULTI-TOUCH GESTURES ON A SINGLE-TOUCH TOUCH SURFACE*
• *MÉTHODES D'EXÉCUTION DE GESTES MULTIPOINTS SUR UNE SURFACE TACTILE MONOPOINT*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GODAVARI, Sri, Venkatesh, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 497 017 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10777200.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055628 05.11.2010
(87) WO 2011/057076 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613943
21.09.2010 US 887499
21.09.2010 US 887484
21.09.2010 US 887479
21.09.2010 US 886998
21.09.2010 US 886837
21.09.2010 US 886802
(54) • *BERÜHRUNGSBASIERTE AUDIOVISUELLE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *AUDIO/VISUAL DEVICE TOUCH-BASED USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR TACTILE POUR DISPOSITIF AUDIOVISUEL*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) CARVAJAL, Santiago, Framingham, Massachusetts 01701, US
SAKALOWSKY, John, Michael, Framingham, Massachusetts 01701, US
FERENCZ, Andrew, Framingham, Massachusetts 01701, US
RIP, Bojan, Framingham, Massachusetts 01701, US
CIPRIANO, Barry, V., Framingham, Massachusetts 0170, US
VINCENT, Christopher, D., Framingham, Massachusetts 01701, US
DESLIPPE, Mark, H, Framingham, Massachusetts 01701, US
PARKER, Robert, Preston, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 497 018 A1***
G06Q 10/00 ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 10827959.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050878 02.11.2010
(87) WO 2011/055013 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257606 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORGANISATION VON NACHRICHTEN UND ANHÄNGEN ALS KONVERSATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING MESSAGES AND ATTACHMENTS AS A CONVERSATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ORGANISER DES MESSAGES ET DES PIECES JOINTES COMME CONVERSATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) COLLINS, Timothy, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 40/00***

G06F 3/048 → (51) ***H04B 7/00***

G06F 3/048 → (51) ***H04W 4/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04W 4/18***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 497 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827966.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002011 29.04.2010
(87) WO 2011/055174 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CN 200910209360
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN UND SYSTEM FÜR INFORMATIONSSUCHE*
• *METHOD FOR GENERATING SEARCH RESULTS AND SYSTEM FOR INFORMATION SEARCH*
• *PROCEDE POUR GENERER DES RESULTATS DE RECHERCHE ET SYSTEME POUR RECHERCHER DES INFORMATIONS*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) CHEN, Hua, 310013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 497 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829016.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055283 03.11.2010
(87) WO 2011/056858 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611636
(54) • *NÄHERUNGSWEISES RELEVANZ-RANKING IN EINER GESCHICHTETEN DATENBANK MIT VERKNÜPFTEN KNOTEN*
• *PROXIMAL RELEVANCY RANKING IN A LAYERED LINKED NODE DATABASE*
• *CLASSEMENT D'IMPORTANCE PROXIMALE DANS UNE BASE DE DONNÉES DE NOEUDS LIÉS ET RÉPARTIS DANS DES COUCHES*
(71) Geosolutions B.V., Keizersgracht 212, 1016 DX Amsterdam, NL
(72) HARPLE, Daniel, South Dartmouth, MA 02748, US
CRITCHLEY, Sam, NL-1015 SV Amsterdam, NL
PIZZARRO, Rich, Mechanicsburg, PA 17050, US
NICOL, Gavin, Barrington, RI 02806, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 497 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829096.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055466 04.11.2010
(87) WO 2011/056984 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258969 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEDINGUNGS-, KOSTEN- UND ZEITRAUMANALYSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDITION, COST AND DURATION ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSE DE CONDITION, COÛT ET DURÉE*
(71) Optuminsight, Inc., 13625 Technology Drive MN051-A130, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) TONG, T.C., Eden Prairie, MN 55344, US
RAWLINGS, Jean, Roy, UT 84067, US
ANDERSON, David, R., Chaska, MN 55318, US
HANE, Christopher, A., Eden Prairie, MN 55344, US
ST. CLAIR, Sean, Fort Washington, PA 19034, US
BUTLER, Carol, Bluffdale, UT 84065, US
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 9/00 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 12/06***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 497 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766299.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065894 21.10.2010
(87) WO 2011/054680 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052156
(54) • *ENDGERÄT UND COMPUTER ZUM BETREIBEN MIT EINER ANORDNUNG ZUR VIRTUELLEN DATENVERARBEITUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN DATENVERARBEITUNG*
• *TERMINAL AND COMPUTER FOR OPERATION HAVING AN ASSEMBLY FOR VIRTUAL DATA PROCESSING, ASSEMBLY AND METHOD FOR VIRTUAL DATA PROCESSING*
• *TERMINAL ET ORDINATEUR À EXPLOITER AVEC UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIRTUEL DES DONNÉES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIRTUEL DES DONNÉES*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) FILIMON, Diana, 86368 Gersthofen, DE
LINNE, Johannes, 86447 Todtenweis, DE
PFÄNDER, Maximilian, 86399 Bobingen, DE
WITTLER, Nils, 86850 Fischach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 13/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 497 023 A1*** ***G06F 13/14*** ***G06F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09850993.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062935 02.11.2009
(87) WO 2011/053330 2011/18 05.05.2011
(54) • *MULTIPROZESSOR-DATENVERARBEITUNG MIT VERTEILTER EINGEBETTETER SCHALTUNG*
• *MULTIPROCESSING COMPUTING WITH DISTRIBUTED EMBEDDED SWITCHING*
• *CALCUL MULTITRAITEMENTS AVEC COMMUTATION INCORPORÉE RÉPARTIE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
(72) KRAUSE, Michael, Boulder Creek, California 95006, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 497 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782079.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055422 04.11.2010
(87) WO 2011/056952 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258125 P
29.12.2009 US 290679 P
06.11.2009 US 259048 P
(54) • *FORENSISCHE DIAGNOSTIK MIT G.INP*
• *FORENSIC DIAGNOSTIC CAPABILITY INCLUDING G.INP*
• *CAPACITÉ DE DIAGNOSTIC ARGUMENTÉ COMPRENANT G.INP*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
KRINSKY, David, Acton, MA 01720, US
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 9/30*** (11) **2 497 025 A1*** ***G06F 9/45***
(25) En (26) En
(21) 10778961.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066760 03.11.2010
(87) WO 2011/054884 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957809
(54) • *DYNAMISCHE VERWALTUNG EINES SCHREIB-/LESESPEICHERS*
• *DYNAMIC MANAGEMENT OF RANDOM ACCESS MEMORY*
• *GESTION DYNAMIQUE DE LA MÉMOIRE VIVE*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) CATROUILLET, Michel, F-72000 Le Mans, FR
PALLARDY, Loïc, F-72700 Rouillon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 12/08 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 497 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851163.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063222 04.11.2009
(87) WO 2011/056170 2011/19 12.05.2011
(54) • *ELEKTRONISCHES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VIRTUELLER BUS-SERVERANWENDUNG*
• *ELECTRONIC DATA PROCESSING SYSTEM HAVING A VIRTUAL BUS SERVER APPLICATION*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ÉLECTRONIQUES AYANT UNE APPLICATION DE SERVEUR DE BUS VIRTUELLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) HOEH, Michael, 66504 Bottenbach, DE
SCHNEIDER, Joseph, P., Lansing MI 48917, US
MEYER, Axel, 65207 Wiesbaden, DE

SMART, David, C., Johnston IA 50131, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04N 1/00*** (11) **2 497 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828059.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006184 19.10.2010
(87) WO 2011/055497 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253075
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE GESTION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKAZAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 13/12 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 13/38*** (11) **2 497 028 A2*** ***G06F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 10828942.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054762 29.10.2010
(87) WO 2011/056729 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 05.11.2009 US 258441 P
(54) • *SCHNITTSTELLENTAKTVERWALTUNG*
• *INTERFACE CLOCK MANAGEMENT*
• *GESTION D'HORLOGE D'INTERFACE*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Yuanlong, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 13/14 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/14***

---

(51) ***G06F 13/20*** (11) **2 497 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829005.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055236 03.11.2010
(87) WO 2011/056833 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258119 P
(54) • *ADAPTIVES DRAHTLOSES UND VERKABELTES HYBRID-PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ADAPTIVE HYBRID WIRELESS AND WIRED PROCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ADAPTATIF DE COMMANDE DE PROCESSUS HYBRIDES, RADIO ET FILAIRES, ET PROCÉDÉ*
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
(72) DARAISEH, Abdelghani, Saudi Aramco Dhahran 31311, SA
LANDOLSI, Mohamed, Adnan, Dhahran 31261, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06F 13/24*** ***G06F 13/42*** (11) **2 497 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784607.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055553 05.11.2010
(87) WO 2011/057039 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259054 P
09.11.2009 US 259323 P
04.11.2010 US 939673
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR DATA COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VENKATSURESH, Ajay, K., San Diego, CA 92121-1714, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/36*** (11) **2 497 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828685.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035943 24.05.2010
(87) WO 2011/056261 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613207
(54) • *NETZWERKSCHALTER*
• *NETWORK SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE RÉSEAU*
(71) RJ Intellectual Properties, LLC, 9918 Via Pasar, San Diego, CA 92126, US
(72) MAITRA, Jayanta Kumar, San Diego CA 92129, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/24***

G06F 15/02 → (51) ***H04W 4/18***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 497 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828704.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047783 03.09.2010
(87) WO 2011/056289 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CN 200910208728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER KOMMUNIKATION FÜR EINE STAND-ALONE-SOFTWARE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING COMMUNICATION OF STAND-ALONE SOFTWARE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE D'UNE COMMUNICATION ENTRE LOGICIELS AUTONOMES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) DU, Bin, Hangzhou 310013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** ***G06F 13/14*** (11) **2 497 033 A2*** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10832366.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057822 23.11.2010
(87) WO 2011/063396 2011/21 26.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 23.11.2009 US 624133
(54) • *SYSTEM FÜR SOFTWAREANWENDUNGS-AUSGABE UND -START AUF STREAM-BASIS*
• *STREAM-BASED SOFTWARE APPLICATION DELIVERY AND LAUNCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE À DISPOSITION ET DE LANCEMENT D'UNE APPLICATION LOGICIELLE BASÉ SUR UN FLUX DE DONNÉES*
(71) Urbach, Julian Michael, 13351-d Riverside Drive 620, Sherman Oaks, CA 95054, US
(72) Urbach, Julian Michael, Sherman Oaks, CA 95054, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 497 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828982.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055145 02.11.2010
(87) WO 2011/056796 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258042 P
(54) • *INTERNET-INFRASTRUKTURÜBERWACHUNG*
• *INTERNET INFRASTRUCTURE SURVEY*
• *ETUDE D'INFRASTRUCTURE INTERNET*
(71) Cedexis Inc., 1125 SE Division. 210, Portland, OR 97202, US
(72) Martin Kagan, Portland, OR 97202, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/173 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 17/11*** ***G01C 21/34*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 497 035 A1*** ***G06N 3/12*** ***G05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10776406.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051847 05.11.2010
(87) WO 2011/055145 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919343
05.11.2009 EP 09275105
(54) • *ERSTELLUNG EINER REIHE VON LÖSUNGEN FÜR EIN PROBLEM MIT MEHREREN ZIELEN*

- *GENERATING A SET OF SOLUTIONS TO A MULTI-OBJECTIVE PROBLEM*
- *GÉNÉRATION D'UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS À UN PROBLÈME À OBJECTIFS MULTIPLES*

(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WALDOCK, Anthony,James, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
CORNE, David, Wolfe, Edinburgh Lothian EH14 4AS, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 497 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827956.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050864 29.10.2010
(87) WO 2011/055008 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613874
(54)
- *HANDHABUNG ELLIPTISCHER UND BEWEGLICHER BESTANDTEILE DURCH EINFÜGUNG SYNTHETISCHER TOKENS*
- *ELLIPSIS AND MOVABLE CONSTITUENT HANDLING VIA SYNTHETIC TOKEN INSERTION*
- *MANIPULATION D'UN CONSTITUANT ELLIPTIQUE ET MOBILE PAR INSERTION D'UNE UNITÉ LEXICALE SYNTHÉTIQUE*

(71) Tatu Ylönen Oy, Kutojantie 3, 02630 Espoo, FI
(72) YLÖNEN, Tatu, FI-02610 Espoo, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 9/62*** (11) **2 497 037 A1*** ***G06K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10776338.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066727 03.11.2010
(87) WO 2011/054858 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051895
29.12.2009 DE 102009060687
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECHNERGESTÜTZTEN ANNOTIEREN VON MULTIMEDIADATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ANNOTATING MULTIMEDIA DATA IN A COMPUTER-AIDED MANNER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANNOTATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWARZE, Tobias, 31139 Hildesheim, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
RIEGEL, Thomas, 85662 Hohenbrunn, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 497 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782073.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054249 27.10.2010
(87) WO 2011/056640 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257684 P
15.10.2010 US 905340
(54)
- *DATENSUCHE MIT RÄUMLICHEN HÖRSIGNALEN*
- *DATA SEARCHING USING SPATIAL AUDITORY CUES*
- *RECHERCHE DE DONNÉES À L'AIDE D'INDICATEURS AUDITIFS SPATIAUX*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XIANG, Pei, San Diego California 92101-1714, US
MAHAJAN, Manish, San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 497 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805633.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003251 29.10.2010
(87) WO 2011/051816 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 610937
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON DOKUMENTINFORMATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING DOCUMENT INFORMATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE DOCUMENT*

(71) BDGB Enterprise Software Sàrl, Rue de Sainte-Hélène 3 3 Etage West, 2009 Neuchâtel, CH
(72) URBSCHAT, Harry, 26125 Oldernburg, DE
MEIER, Ralph, 79117 Freiburg, DE
WANSCHURA, Thorsten, 26127 Oldenburg, DE
HAUSMANN, Johannes, F-13006 Marseille, FR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 497 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807660.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003250 29.10.2010
(87) WO 2011/051815 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 610915
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON NETZWERKEN MIT DYNAMISCHER VARIANZ*
- *SYSTEM AND METHOD OF USING DYNAMIC VARIANCE NETWORKS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER DES RÉSEAUX À VARIANCE DYNAMIQUE*

(71) BDGB Enterprise Software Sàrl, Rue de Sainte-Hélène 3 3 Etage West, 2009 Neuchâtel, CH
(72) URBSCHAT, Harry, 26125 Oldenburg, DE
MEIER, Ralph, 79117 Freiburg, DE
WANSCHURA, Thorsten, 26127 Oldenburg, DE
HAUSMANN, Johannes, F-13006 Marseille, FR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06T 7/00*** (11) **2 497 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827668.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055165 02.11.2010
(87) WO 2011/054002 2011/18 05.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 02.11.2009 US 610810
(54)
- *INHALTSBASIERTE BILDSUCHE*
- *CONTENT-BASED IMAGE SEARCH*
- *RECHERCHE D'IMAGE BASÉE SUR UN CONTENU*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KE, Qifa, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 3/42***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 28/14***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 497 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796106.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051846 04.11.2010
(87) WO 2011/055144 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 257989 P
(54)
- *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR DEN ENTWURF VON OBJEKTEN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO USER INTERFACES FOR DESIGNING OBJECTS*
- *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES INTERFACES D'UTILISATEURS POUR LA CONCEPTION D'OBJETS*

(71) Digital Forming Ltd, 146 Bridge House 18 St Georges Wharf, London SW8 2LQ, GB
(72) MAHDAVI, Siavash Haroun, London SW11 4TD, GB
ASHUACH, Assa, London NW6 3LD, GB
DE CORDES, Nicolas, B-1180 Brussels, BE
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 17/50 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 497 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850991.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062911 02.11.2009
(87) WO 2011/053327 2011/18 05.05.2011
(54)
- *SEISMISCHE BILDGEBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT 3D-UMKEHRZEITMIGRATION MIT GENEIGTER TRANSVERSER ISOTROPIE*
- *SEISMIC IMAGING SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING A 3D REVERSE TIME MIGRATION WITH TILTED TRANSVERSE ISOTROPY*
- *SYSTÈMES D'IMAGERIE SISMIQUE ET PROCÉDÉS EMPLOYANT UNE MIGRATION TRIDIMENSIONNELLE INVERSE DE TEMPS AVEC UNE ISOTROPIE TRANSVERSE INCLINÉE*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US
(72) JIANG, Fan, Lubbock, TX 79415, US

JIN, Shengwen, Sugar Land TX 77479, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 497 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776473.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054189 27.10.2010
(87) WO 2011/056617 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257662 P
06.10.2010 US 898988
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLREGISTER UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR ERSTELLUNG UND PFLEGE DES REGISTERS*
• *QUALITY CONTROL RECORD AND DATA PROCESSING SYSTEM FOR CREATING AND MAINTAINING SAME*
• *ENREGISTREMENT DE COMMANDE DE QUALITE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR CREER ET GERER LEDIT ENREGISTREMENT*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KONOPACKI, Ronald F., Suffield Connecticut 06028, US
NEUSCHAEFER, Carl H., Enfield Connecticut 06082, US
CROCKER, Robert, East Granby Connecticut 06026, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 19/16 → (51) ***C12N 9/64***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 497 045 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 09850937.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051235 02.11.2009
(87) WO 2011/053205 2011/18 05.05.2011
(54) • *STEUERUNG DER DARSTELLUNG VON GESCHÜTZTEM INHALT*
• *CONTROL OF RENDERING PROTECTED CONTENT*
• *CONTRÔLE DE RESTITUTION D'UN CONTENU PROTÉGÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NERBRANT, Per-Olof, S-184 51 Österskär, SE
SELANDER, Göran, S-16834 Bromma, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 497 046 A1***
H04W 12/12
(25) En (26) En
(21) 09851151.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051269 06.11.2009
(87) WO 2011/056109 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON VERZÖGERUNGEN INFOLGE DER ERKENNUNG VON SCHADPROGRAMMEN*
• *METHOD AND APPARATUS REDUCING MALWARE DETECTION INDUCED DELAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE UN RETARD INDUIT PAR UNE DÉTECTION DE LOGICIEL MALVEILLANT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATARDJIEV, Vladimir, S-756 47 Uppsala, SE
ERIKSSON, Göran, S-76192 Norrtälje, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 497 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730943.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040160 28.06.2010
(87) WO 2011/056267 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257673 P
07.05.2010 US 775956
(54) • *DURCHSETZUNG EINER DATEISCHUTZPOLITIK DURCH EINE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *ENFORCING A FILE PROTECTION POLICY BY A STORAGE DEVICE*
• *VALIDATION D'UNE POLITIQUE DE PROTECTION DE FICHIER PAR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) SELA, Rotem, Haifa, IL
SHMUEL, Avraham, Cupertino CA 95014, US
HOLTZMAN, Michael, Kfar Vradim, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 497 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827998.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054940 01.11.2010
(87) WO 2011/055290 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNELLEN UND SICHEREN BOOTPROZESS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A FAST AND SECURE BOOT PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN PROCESSUS D'AMORÇAGE RAPIDE ET SÉCURISÉ*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAKALA, Janne Petteri Takala, FIN-33500 Tampere, FI
TAMMINEN, Rauno Juhani, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 497 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730944.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040212 28.06.2010
(87) WO 2011/056268 2011/19 12.05.2011
(30) 07.05.2010 US 775962
03.11.2009 US 257675 P
(54) • *DURCHSETZUNG EINER DATEISCHUTZPOLITIK DURCH EINE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *ENFORCING A FILE PROTECTION POLICY BY A STORAGE DEVICE*
• *VALIDATION D'UNE POLITIQUE DE PROTECTION DE FICHIER PAR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) SELA, Rotem, Haifa, IL
HOLTZMAN, Michael, Kfar Vradim, IL
SHMUEL, Avraham, Cupertino CA 95014, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 497 050 A1***
G06Q 30/00 ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 10828393.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069876 02.11.2010
(87) WO 2011/055835 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253500
(54) • *LIZENZENVERWALTUNGSSYSTEM, LIZENZENVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT LIZENZENVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *LICENSE MANAGEMENT SYSTEM, LICENSE MANAGEMENT DEVICE, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING LICENSE MANAGEMENT PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LICENCES, DISPOSITIF DE GESTION DE LICENCES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPRENANT UN PROGRAMME DE GESTION DE LICENCES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITO, Tatsuo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 497 051 A2***
G06F 21/24
(25) En (26) En
(21) 10828924.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054418 28.10.2010
(87) WO 2011/056700 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.11.2009 US 613440
(54) • *ANSÄTZE ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT VON DATEN*
• *APPROACHES FOR ENSURING DATA SECURITY*
• *APPROCHES PERMETTANT D'ASSURER LA SÉCURITÉ DES DONNÉES*
(71) Absolute Software Corporation, Suite 1600, Four Bentall Centre 1055 Dunsmuir Street, Vancouver, BC V7X 1K8, CA
(72) TARKHANYAN, Anahit, Cupertino CA 95014, US
GUPTA, Ravi, San Jose CA 95130, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 21/22 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/22***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***G06K 9/36*** (11) **2 497 052 A1***
G06K 9/46 ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09835896.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/008066 06.11.2009
(87) WO 2011/055164 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNGSNORMALISIERUNG AUF EINEM DIGITALBILD ZUR GESICHTSERKENNUNG*
• *METHOD FOR ILLUMINATION NORMALIZATION ON A DIGITAL IMAGE FOR PERFORMING FACE RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ DE NORMALISATION D'ÉCLAIRAGE SUR UNE IMAGE NUMÉRIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RECONNAISSANCE FACIALE*
(71) Vesalis, 10 Allée Evariste Galois, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
(72) VU, Ngoc-Son, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CAPLIER, Alice, F-38402 St Martin d'Hères Cedex, FR
(74) Gabriel, Franck, Twenans 10 Rue Saint-Exupery, 63170 Aubiere, FR

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/36***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 497 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805634.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003252 29.10.2010
(87) WO 2011/051817 2011/18 05.05.2011
(88) 29.03.2012
(30) 02.11.2009 US 588928
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT VON OPTISCHER ZEICHENERKENNUNG (OCR)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE ACCURACY OF OPTICAL CHARACTER RECOGNITION (OCR)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA PRÉCISION DE LA RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES (ROC)*
(71) BDGB Enterprise Software Sàrl, Rue de Sainte-Hélène 3 3 Etage West, 2009 Neuchâtel, CH
(72) URBSCHAT, Harry, 26125 Oldenburg, DE
MEIER, Ralph, 79117 Freiburg, DE
WANSCHURA, Thorsten, 26127 Oldenburg, DE
HAUSMANN, Johannes, F-13006 Marseille, FR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 497 054 A2***
G06K 7/08 ***H04B 5/02***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10829125.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055522 04.11.2010
(87) WO 2011/057024 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 04.11.2009 US 258182 P
(54) • *SYSTEM FÜR EIN VERSORGUNGSKETTENMANAGEMENT*
• *SYSTEM FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT*
• *SYSTÈME POUR LA GESTION DE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT*
(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US
(72) ZDEBLICK, Mark J., Portola Valley, California 94028, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

G06K 19/06 → (51) ***H04B 7/00***

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 497 055 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 10781422.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006693 03.11.2010
(87) WO 2011/054498 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905312
(54) • *SICHERES TRAGBARES OBJEKT*
• *SECURE PORTABLE OBJECT*
• *OBJET PORTATIF SÛR*
(71) Trusted Logic, 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) REGNAULT, Nicolas, F-92190 Meudon, FR
VETILLARD, Eric, F-92190 Meudon, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 497 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775858.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002030 03.11.2010
(87) WO 2011/055112 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09252550
(54) • *BEWEGUNGSÜBERWACHUNG*
• *MONITORING MOVEMENT*
• *SURVEILLANCE DE MOUVEMENT*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOWMAN, Paul, Adrian, London EC1A 7AJ, GB
NG, Jason, Wee Peng, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06K 19/077 → (51) ***G01K 1/02***

G06K 19/077 → (51) ***G01S 13/75***

G06N 3/12 → (51) ***G06F 17/11***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/11***

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 497 057 A1***
G06F 15/173 ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10827717.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001470 05.11.2010
(87) WO 2011/054044 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 AU 2009905437
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG VON IDENTIFIKATOREN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR VALIDATING IDENTIFIERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE VALIDER DES IDENTIFIANTS*
(71) Emue Holdings Pty Ltd, Level 19 550 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) LENON, James, Evan, Unley, South Australia 5061, AU
BENDER, Jason, Frederick, Glen Osmond, South Australia 5064, AU
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 497 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829158.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055652 05.11.2010
(87) WO 2011/057092 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258500 P
04.11.2010 US 939675
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSCHALTVERARBEITUNG*
• *ENCRYPTION SWITCH PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE COMMUTATION DE CRYPTAGE*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
(72) REED, Judson, San Ramon, CA 94582, US
FAITH, Patrick, Pleasanton, CA 94566, US
REWIS, Ben, Oakland, CA 94611, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 497 059 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 10824524.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050828 21.10.2010
(87) WO 2011/048273 2011/17 28.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 22.10.2009 FI 20096093
(54) • *ZUFRIEDENHEITSANZEIGE*
• *INDICATOR OF SATISFACTION*
• *INDICATEUR DE SATISFACTION*
(71) Happyornot OY, Pyhäjärvenkatu 5B, 33200 Tampere, FI
(72) LEVANIEMI, Ville, FI-33900 Tampere, FI
VÄÄNÄNEN, Heikki, FI-33580 Tampere, FI
(74) Palmgren, Eero Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 21/22***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04B 7/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 497 060 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10828733.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051986 08.10.2010
(87) WO 2011/056349 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 06.11.2009 US 613912
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR FESTLEGUNG VON KONTENGRÖSSENKOMBINATIONEN*
• *USER INTERFACE FOR DEFINING ACCOUNT DIMENSION COMBINATIONS*
• *INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT DE DÉFINIR DES COMBINAISONS DE DIMENSIONS DE COMPTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NELSON, Kimberly, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
FRANDSEN, William, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
GILSON, Crystal, Redmond, Washington 98052-6399, US
HONEYMAN, Kevin, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
LANNOYE, David, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MULLENBERG, Karen, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 40/00 → (51) ***G07B 17/00***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 497 061 A1***
G06F 21/22 ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 10828394.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069877 02.11.2010
(87) WO 2011/055836 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253499
(54) • *LIZENZENVERWALTUNGSSYSTEM, VERTRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND LIZENZENVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *LICENSE MANAGEMENT SYSTEM, SALES MANAGEMENT APPARATUS, AND LICENSE MANAGEMENT APPARATUS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LICENCES, APPAREIL DE GESTION DE VENTES, ET APPAREIL DE GESTION DE LICENCES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITO, Tatsuo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 497 062 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 10828460.5 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007334 25.10.2010
(87) WO 2011/055925 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105318
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUF INTELLIGENZ AUSGERICHTETE DIENSTE ANHAND VON KONTEXTINFORMATIONSBEWERTUNG BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENCE-ORIENTED SERVICE USING CONTEXT INFORMATION ESTIMATION IN MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICE D'INFORMATIONS UTILISANT UNE ESTIMATION DES INFORMATIONS DE CONTEXTE DANS UN TERMINAL MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) KIM, Nam-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
BYUN, Mu-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
LEE, Dong-Man, Daejeon 305-380, KR
PARK, In-Suk, Daejeon 305-348, KR
HYUN, Soon-Joo, Daejeon 305-755, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 497 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828474.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007589 02.11.2010
(87) WO 2011/055939 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090105755
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN AUF BASIS VON INHALTSATTRIBUTEN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR DETERMINING A DEVICE TO PROVIDE WITH CONTENT BASED ON CONTENT ATTRIBUTE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN DISPOSITIF AUQUEL UN CONTENU EST FOURNI EN FONCTION D'UN ATTRIBUT DE CONTENU ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Soo-hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-754, KR
JEONG, Jin-guk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
CHO, Hyung-rae, Seoul 138-180, KR
KIM, Sun-ae, Seoul 138-040, KR
KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
OH, Hyun-joo, Seoul 121-210, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 497 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828553.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007797 05.11.2010
(87) WO 2011/056018 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 05.11.2009 KR 20090106522
28.01.2010 KR 20100007890
18.10.2010 KR 20100101252
(54) • *DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTEMPFEHLUNG DAFÜR*
• *SERVICE PROVIDING APPARATUS AND METHOD FOR RECOMMENDING SERVICE THEREOF*
• *APPAREIL FOURNISSANT UN SERVICE ET PROCEDE POUR RECOMMANDER CE SERVICE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JEON, Jin-young, Seoul 135-081, KR
PARK, Soo-hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-754, KR
JEONG, Jin-guk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
CHOO, Hee-jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
BAE, Hee-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
PARK, Jong-chan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-758, KR
SHIM, Bo-kyung, Seoul 135-010, KR
YIM, Jin-ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 50/00 → (51) ***A61M 5/14***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 21/22***

G06T 5/00 → (51) ***G06K 9/36***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 497 065 A2***
(25) De (26) De
(21) 10792809.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000414 02.11.2010
(87) WO 2011/050383 2011/18 05.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 02.11.2009 AT 17252009
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES OBEREN TEILS EINES STÜCKGUTSTAPELS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF AN UPPER PART OF A STACK OF PIECE GOODS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION DE LA PARTIE SUPÉRIEURE D'UNE PILE DE CHARGES ISOLÉES*
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) LUSTIG, Stefan, A-4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G06T 7/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G06T 15/10*** (11) **2 497 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850992.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062918 02.11.2009
(87) WO 2011/053328 2011/18 05.05.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT DREIDIMENSIONALEN UND ZWEIDIMENSIONALEN DIGITALBILDERN*

- *SYSTEM AND METHOD EMPLOYING THREE-DIMENSIONAL AND TWO-DIMENSIONAL DIGITAL IMAGES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ EMPLOYANT DES IMAGES NUMÉRIQUES TRIDIMENSIONNELLES ET BIDIMENSIONNELLES*

(71) Archaio, LLC, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JUDELSON, David, N., New York NY 10022, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G07B 17/00*** ***G06Q 40/00*** (11) **2 497 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828656.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002872 01.11.2010
(87) WO 2011/056211 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 590244
(54)
- *SYSTEM FÜR OBJEKTORIENTIERTE FINANZABRECHNUNG*
- *SYSTEM FOR OBJECT ORIENTED FINANCIAL ACCOUNTING*
- *SYSTÈME POUR COMPTABILITÉ FINANCIÈRE ORIENTÉE OBJET*

(71) Workday, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) JOHNSON, Daniel, PLEASANTON CA 94588, US
POLO, Saul, Arjona, Pleasanton CA 94588, US
MACALKA, Lisa, PLEASANTON CA 94588, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G07D 3/14*** ***G07D 9/00*** (11) **2 497 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773959.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051763 20.10.2010
(87) WO 2011/051700 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610974
(54)
- *CHIPSORTIERVORRICHTUNGEN, KOMPONENTEN DAFÜR UND VERFAHREN FÜR DEN AUSWURF VON CHIPS*
- *CHIP SORTING DEVICES, COMPONENTS THEREFOR AND METHODS OF EJECTING CHIPS*
- *DISPOSITIFS DE TRI DE JETONS, COMPOSANTS ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS D'ÉJECTION DE JETONS*

(71) Shuffle Master GmbH & Co KG, Wipplingerstrasse 25, 1010 Vienna, AT
(72) BLAHA, Ernst, A-3011 Tullnerbach, AT
KRENN, Peter, A-2491 Neufeld, AT
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/14***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 497 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776989.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066934 05.11.2010
(87) WO 2011/054935 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09306058
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN WÄHREND EINES ANWENDUNGSAUSWAHLPROZESSES*
- *METHOD FOR PROVIDING DATA DURING AN APPLICATION SELECTION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE DONNÉES LORS D'UN PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'APPLICATION*

(71) Multos International Pte Ltd., 1 Phillip Street No. 03-01, Lippo Building, Singapore 048692, SG
Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(84) MC
(72) SHAUN, Iversen, Singapore 048692, SG
(74) Afdili, Ilham, Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 497 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803739.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064556 03.11.2009
(87) WO 2011/054378 2011/19 12.05.2011
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STAPELUNG VON ELEKTRONISCHEN SPIELTISCHEN*
- *SYSTEM AND PROCESS FOR STACKING ELECTRONIC GAME TABLES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPERPOSER DES TABLES DE JEU ÉLECTRONIQUES*

(71) Partygaming IA Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) HARTMANN, Andreas, Ocean Village, GI
FRASER, Paul, E-29680 Estepona Malaga, ES
O'REILLY, Gavin, GI
POTLADURTHI, Kiran, Kumar, Hyderabad 500037, IN
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 497 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784348.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054937 01.11.2010
(87) WO 2011/051919 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 280330 P
23.03.2010 US 340807 P
06.10.2010 US 898821
(54)
- *INTERNETBASIERTES LOTTOGEWINNAUSZAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *INTERNET BASED LOTTERY REDEMPTION SYSTEM AND METHODS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE REMBOURSEMENT D'UNE LOTERIE BASÉE SUR INTERNET*

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon Co. Longford, Dublin 4, IE
(72) IRWIN, JR., Kenneth, Earl, Dawsonville Georgia 30534, US
KLINE, Charles, Camp Hill Pennsylvania 17011, US
STREETER, Gary, Andover Massachusetts 01810, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 497 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829149.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055615 05.11.2010
(87) WO 2011/057069 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 590358
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN UMLEITUNG VON SIGNATUREN*
- *AN APPARATUS FOR ELECTRONICALLY DIVERTING SIGNATURES*
- *APPAREIL POUR DÉVIER ÉLECTRONIQUEMENT DES SIGNATURES*

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee, NH 03861, US
WINGATE, Mark, Anthony, New Durham, NH 03855, US
WHITTEN, David, Elliot, Barrington, NH 03825, US
KINSON, Jared, David, Georgetown, MA 01833, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G08B 5/36 → (51) ***G09F 9/35***

G08B 7/06 → (51) ***G09F 9/35***

G08B 13/00 → (51) ***E05B 67/00***

G08B 13/14 → (51) ***E05B 67/00***

---

(51) ***G08B 13/16*** (11) **2 497 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829003.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055230 03.11.2010
(87) WO 2011/056830 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 280402 P
(54)
- *PASSIVES AKUSTISCHES UNTERWASSER-EINDRINGLINGSERKENNUNGSSYSTEM*
- *PASSIVE ACOUSTIC UNDERWATER INTRUDER DETECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME ACOUSTIQUE PASSIF DE DÉTECTION D'INTRUSION SOUS-MARINE*

(71) The Trustees of Stevens Institute of Technology, Castle Point on Hudson, Hoboken, New Jersey 07030, US
(72) BRUNO, Michael, Hoboken, NJ 07030, US
SEDUNOV, Nikolay, Jersey City, NJ 07307, US
BUNIN, Barry, Far Hills, NJ 07931, US
FILLINGER, Laurent, Hoboken, NJ 07030, US
TSIONSKIY, Mikhail, East Rutherford, NJ 07073, US
SUTIN, Alexander, Summit, NJ 07901, US
GOHEEN, Howard, Manahawkin, NJ 08050, US
SEDUNOV, Alexander, Jersey City, NJ 07307, US
KAHN, Malcolm, Franklin Lakes, NJ 07417, US
TURNER, Jeremy, Goboken, NJ 07030, US
SALLOUM, Hady R., Glen Ridge, NJ 07028, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G08B 21/00*** (11) **2 497 074 A1***
(25) En (26) En

(21) 10827675.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055188 02.11.2010
(87) WO 2011/054012 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257414 P
(54) • *BATTERIE-BACKUPSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BATTERY BACKUP SYSTEM, METHOD OF USE, AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *SYSTÈME DE BATTERIE DE SECOURS, PROCÉDÉ D'UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) ROEPKE, Jon, Hermosa Beach CA 90254, US
VOSICHER, Eugene, North Hollywood CA 92606, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 497 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 10775734.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065574 15.10.2010
(87) WO 2011/054657 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009051982
(54) • *FUNKSENSOR ZUR FERNBEDIENUNG EINES TORANTRIEBS; DAMIT VERSEHENES TORANTRIEBSSYSTEM SOWIE VERERBUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *RADIO SENSOR FOR REMOTELY CONTROLLING A GATE DRIVE; GATE DRIVE SYSTEM COMPRISING SAID RADIO SENSOR, AND INHERITANCE AND OPERATING METHOD*
• *DÉTECTEUR RADIO POUR LA COMMANDE À DISTANCE D'UN ACTIONNEMENT DE PORTE, SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE PORTE ÉQUIPÉ DE CE DÉTECTEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE FONCTIONNEMENT*
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) ALBRECHT, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G08G 1/00 → (51) ***G09F 13/04***

G08G 1/01 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***G08G 1/09*** ***H04N 7/173*** ***H04N 5/00*** ***H04W 8/00*** (11) **2 497 076 A1*** ***H04H 60/65*** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 10779147.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055157 02.11.2010
(87) WO 2011/056800 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611798
(54) • *STEUERVERBINDUNG FÜR EINE DRAHTLOSE ANZEIGEEINHEIT*
• *CONTROL LINK FOR WIRELESS DISPLAY UNIT*
• *LIAISON DE COMMANDE POUR AFFICHEUR SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego, California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, US
CHAUBEY, Nishith K., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G08G 5/02 → (51) ***B64D 45/04***

G09B 9/08 → (51) ***G05B 17/02***

G09B 21/00 → (51) ***A61F 9/08***

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 497 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776333.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066489 29.10.2010
(87) WO 2011/051458 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919164
28.01.2010 GB 201001399
(54) • *HAPTISCHE NADEL ALS TEIL EINES MEDIZINISCHEN TRAININGSSIMULATORS*
• *HAPTIC NEEDLE AS PART OF MEDICAL TRAINING SIMULATOR.*
• *AIGUILLE HAPTIQUE EN TANT QUE PARTIE D'UN SIMULATEUR MÉDICAL D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Bangor University, The Management Centre College Road Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
(72) HUGHES, Chris, Llanfairpg Gwynedd LL61 6LJ, GB
JOHN, Nigel, Chester CH3 6BS, GB

G09B 23/28 → (51) ***A61M 15/00***

G09F 3/10 → (51) ***C09J 133/00***

G09F 9/00 → (51) ***G06F 3/041***

G09F 9/30 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G09F 9/35*** ***A62B 3/00*** ***G08B 7/06*** (11) **2 497 078 A1*** ***G08B 5/36***
(25) De (26) De
(21) 10778864.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006680 02.11.2010
(87) WO 2011/054495 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051900
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON SICHERHEITSHINWEISEN*
• *DEVICE FOR DISPLAYING SAFETY REGULATIONS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONSIGNES DE SÉCURITÉ*
(71) Elektro Grundler Ges.M.B.H.&Co. KG, Bräuhausstrasse 14, 5020 Salzburg, AT
(72) GRUNDLER, Gottfried, A-5020 Salzburg, AT
WAGNER, Georg, Franz, 83471 Berchtesgaden, DE
WAGNER, Ulrich, Constantin, 83471 Berchtesgaden, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

---

(51) ***G09F 13/04*** ***G09F 13/18*** ***E01F 9/00*** ***G08G 1/00*** (11) **2 497 079 A1*** ***B26F 1/38*** ***G02B 6/00*** ***F21V 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10785195.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002793 28.10.2010
(87) WO 2011/055211 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 IT VI20090269
(54) • *LEUCHTELEMENT, VERFAHREN UND SYSTEM ZU SEINER HERSTELLUNG UND MIT DIESEM ELEMENT GEWONNENE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *LUMINOUS ELEMENT, PROCESS AND SYSTEM FOR MAKING IT AND CORRESPONDING DEVICES OBTAINED WITH SAID ELEMENT*
• *ELÉMENT LUMINEUX, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION, ET DISPOSITIFS CORRESPONDANT OBTENUS À PARTIR DUDIT ÉLÉMENT*
(71) NOVA PUBBLICITA' SRL, Via S. Bocconcello, 32, 36040 Meledo di Sarego (VI), IT
(72) DAL CAVALIERE, Pierino, I-36040 Brendola (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

G09F 13/18 → (51) ***G09F 13/04***

G10K 11/02 → (51) ***G01N 29/28***

G10K 11/18 → (51) ***B29C 65/08***

G10L 15/22 → (51) ***G06F 3/01***

G10L 21/06 → (51) ***G06F 3/01***

G11B 7/24 → (51) ***C08G 18/28***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/245***

---

(51) ***G11B 7/245*** ***G11B 7/24*** (11) **2 497 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771476.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066587 02.11.2010
(87) WO 2011/054791 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013768
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN FILMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLOGRAPHIC FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM HOLOGRAPHIQUE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***G11B 7/245*** ***G11B 7/24*** (11) **2 497 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771478.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066589 02.11.2010

(87) WO 2011/054793 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAPHISCHEN MEDIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLOGRAPHIC MEDIA*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SUPPORTS HOLOGRAPHIQUES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***G11B 7/245*** ***C08G 18/38*** ***G03F 7/035*** (11) **2 497 082 A1*** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 10771479.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066591 02.11.2010
(87) WO 2011/054795 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013770
(54) • *FLUORURETHANE ALS ADDITIVE IN EINER PHOTOPOLYMER-FORMULIERUNG*
• *FLUOROURETHANE AS AN ADDITIVE IN A PHOTOPOLYMER FORMULATION*
• *URÉTHANES FLUORÉS UTILISÉS COMME ADDITIFS DANS UNE FORMULATION PHOTOPOLYMÈRE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

---

(51) ***G11B 7/245*** ***C08G 18/28*** ***G03H 1/00*** (11) **2 497 083 A1*** ***G03F 7/027*** ***G11B 7/24***
(25) De (26) De
(21) 10773075.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066594 02.11.2010
(87) WO 2011/054797 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013769
(54) • *PHOTOPOLYMER-FORMULIERUNG MIT VERSCHIEDENEN SCHREIBCOMONOMEREN*
• *PHOTOPOLYMER FORMULATION HAVING DIFFERENT WRITING COMONOMERS*
• *FORMULATION DE PHOTOPOLYMÈRES CONTENANT DIVERS COMONOMÈRES D'ENREGISTREMENT*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***G11B 7/245*** ***G03F 7/035*** (11) **2 497 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773308.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066593 02.11.2010
(87) WO 2011/054796 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013764
(54) • *AUSWAHLVERFAHREN FÜR ADDITIVE IN PHOTOPOLYMEREN*
• *SELECTION METHOD FOR ADDITIVES IN PHOTOPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ADDITIFS DANS DES PHOTOPOLYMÈRES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
DIEDRICH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G11B 7/245*** ***G11B 7/24*** (11) **2 497 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778940.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066630 02.11.2010
(87) WO 2011/067057 2011/23 09.06.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN FILMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLOGRAPHIC FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM HOLOGRAPHIQUE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

G11B 7/245 → (51) ***C08G 18/28***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G21C 7/06*** (11) **2 497 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844850.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002910 05.11.2010
(87) WO 2011/093844 2011/31 04.08.2011
(88) 20.10.2011
(30) 25.01.2010 US 657734
25.01.2010 US 657736
06.11.2009 US 590447
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REAKTIVITÄT IN EINEM KERNFISSIONSREAKTOR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING REACTIVITY IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE LA RÉACTIVITÉ DANS UN RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) AHLFELD, Charles E., LaJolla California 92037, US
GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98004, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Kevan D., Redmond Washington 98053, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G21C 7/06*** (11) **2 497 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844851.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002912 05.11.2010
(87) WO 2011/093845 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 25.01.2010 US 657735
25.01.2010 US 657726
25.01.2010 US 657725
06.11.2009 US 590448
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FÖRDERUNG VON BRENNSTOFFBÜNDELN IN EINEN KERNFISSIONSREAKTOR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MIGRATING FUEL ASSEMBLIES IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA MIGRATION D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES DANS UN RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
PETROSKI, Robert C., Seattle Washington 98112, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G21C 7/08*** (11) **2 497 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844847.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002905 05.11.2010
(87) WO 2011/093841 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 25.01.2010 US 657735
25.01.2010 US 657726
25.01.2010 US 657725
06.11.2009 US 590448

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FÖRDERUNG VON BRENNSTOFFBÜNDELN IN EINEN KERNFISSIONSREAKTOR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MIGRATING FUEL ASSEMBLIES IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA MIGRATION D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES DANS UN RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
PETROSKI, Robert C., Seattle Washington 98112, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
WOOD, Lowell L. Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G21C 7/08*** (11) **2 497 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844848.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002907 05.11.2010
(87) WO 2011/093842 2011/31 04.08.2011
(88) 20.10.2011
(30) 25.01.2010 US 657735
25.01.2010 US 657726
25.01.2010 US 657725
06.11.2009 US 590448
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FÖRDERUNG VON BRENNSTOFFBÜNDELN IN EINEN KERNFISSIONSREAKTOR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MIGRATING FUEL ASSEMBLIES IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA MIGRATION D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES DANS UN RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
PETROSKI, Robert C., Seattle Washington 98112, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G21C 7/103*** (11) **2 497 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844849.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002908 05.11.2010
(87) WO 2011/093843 2011/31 04.08.2011
(88) 20.10.2011
(30) 25.01.2010 US 657734
25.01.2010 US 657736
06.11.2009 US 590447
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REAKTIVITÄT IN EINEM KERNFISSIONSREAKTOR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING REACTIVITY IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE LA RÉACTIVITÉ DANS UN RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) AHLFELD, Charles E., LaJolla California 92037, US
GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98004, US
RICHARDSON, Robert R., Silverdale Washington 98383, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Kevan D., Redmond Washington 98053, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G21C 19/00*** (11) **2 497 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828672.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002925 05.11.2010
(87) WO 2011/056235 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 590448
25.01.2010 US 657725
25.01.2010 US 657726
25.01.2010 US 657735
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FÖRDERUNG VON BRENNSTOFFBÜNDELN IN EINEN KERNFISSIONSREAKTOR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MIGRATING FUEL ASSEMBLIES IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MIGRATION D'ENSEMBLES COMBUSTIBLES DANS UN RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
PETROSKI, Robert C., Seattle Washington 98112, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G21C 19/18*** (11) **2 497 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844845.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002892 02.11.2010
(87) WO 2011/093839 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 02.11.2010 US 925985
02.11.2009 US 280370 P
(54) • *KERNFISSIONSREAKTOR MIT EINER STEHENDEN WELLE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *STANDING WAVE NUCLEAR FISSION REACTOR AND METHODS*
• *RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE À ONDE STATIONNAIRE ET PROCÉDÉS*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) AHLFELD, Charles, E., LaJolla, CA 92037, US
BURKE, Thomas, M., Prosser, WA 99350, US
ELLIS, Tyler, Bellevue, WA 98004, US
GILLELAND, John, Rogers, Kirkland, WA 98034, US
HEJZLAR, Jonatan, 25228 Cernosice, CZ
HEJZLAR, Pavel, Kirkland, WA 98033, US
HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US
MCALEES, David G., Bellevue, WA 98006, US
MCWHIRTER, Jon, D., Kirkland, WA 98034, US
ODEDRA, Ashok, Bellevue, WA 98004, US
PETROSKI, Robert, C., Seattle, WA 98112, US
TOURAN, Nicholas, W., Seattle, WA 98122, US
WALTER, Joshua, C., Kirkland, WA 98033, US
WEAVER, Kevan, D., Redmond, WA 98053, US
WEAVER, Thomas, A., San Mateo, CA 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend, WA 98045, US
WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue, WA 98004, US
ZIMMERMAN, George, B., Lafayette, CA 94549, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01B 12/00*** (11) **2 497 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829066.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055388 04.11.2010
(87) WO 2011/056931 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 200961258255 P
19.04.2010 US 762518
(54) • *KARTE MIT BELEUCHTETEN CODES ZUR VERWENDUNG IN SICHEREN TRANSAKTIONEN*
• *CARD WITH ILLUMINATED CODES FOR USE IN SECURE TRANSACTIONS*
• *CARTE A CODES ECLAIRES A UTILISER DANS DES TRANSACTIONS SECURISEES*

(71) Xcard Holdings Llc, 5 Frame Avenue Suite 101, Frazer, PA 19355, US
(72) BONA, John, Kenneth, York, PA 17406, US
DOMSTEN, Rune, Petter, DK-2700 Broenshoej, DK
NIELSEN, Finn, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 13/34 → (51) ***B41J 3/407***

H01C 7/12 → (51) ***H01H 37/46***

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 1/08*** ***H01F 41/02*** (11) **2 497 094 A1*** ***H01F 1/113***
(25) De (26) De
(21) 10776629.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066432 29.10.2010
(87) WO 2011/054746 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009046426
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETS SOWIE MAGNET UND ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MAGNET, MAGNET, AND ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT, AIMANT ET MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZEITLER, Ingo, 74379 Ingersheim, DE
MOCK, Ulrike, 75177 Pforzheim, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 1/113 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 3/02 → (51) ***H02K 1/14***

H01F 3/14 → (51) ***H02K 1/14***

H01F 7/08 → (51) ***F02M 63/00***

H01F 7/16 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***H01F 10/16*** (11) **2 497 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773314.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066640 02.11.2010
(87) WO 2011/051498 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CH 16922009
(54) • *EINSTELLUNGSELEMENT FÜR EINE ARMBANDUHR SOWIE UHR MIT EINEM SOLCHEN EINSTELLUNGSELEMENT*
• *SETTING MEMBER FOR A WRISTWATCH, AND TIMEPIECE COMPRISING SUCH A SETTING MEMBER*
• *ORGANE RÉGLANT POUR MONTRE BRACELET, ET PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN TEL ORGANE RÉGLANT*
(71) LVMH Swiss Manufactures SA, rue Louis-Joseph Chevrolet 6a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) PICHON, Bertrand, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H01F 27/245 → (51) ***H02K 1/14***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 41/02 → (51) ***H02K 1/14***

H01G 5/16 → (51) ***H03H 7/01***

H01H 1/22 → (51) ***H01H 9/30***

(51) ***H01H 9/30*** ***H01H 1/22*** (11) **2 497 096 A1*** ***H01H 33/78***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773624.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066740 03.11.2010
(87) WO 2011/054870 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957767
(54) • *VERWENDUNG VON SPEZIELLEN VERBUNDSTOFFEN ALS LÖSCHMATERIAL FÜR LICHTBÖGEN BEI ELEKTROGERÄTEN*
• *USE OF SPECIFIC COMPOSITE MATERIALS AS EXTINGUISHING MATERIAL FOR ELECTRIC ARCING IN ELECTRIC APPARATUSES*
• *UTILISATION DE MATERIAUX COMPOSITES SPECIFIQUES EN TANT QUE MATERIAUX D'EXTINCTION D'ARC ELECTRIQUE DANS DES APPAREILS ELECTRIQUES*
(71) Schneider Electric Energy France, 35, rue Josef Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) PICCOZ, Daniel, F-69480 Lucenay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01H 13/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 497 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773303.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066523 29.10.2010
(87) WO 2011/051474 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051617
(54) • *BELEUCHTETE TASTE FÜR EINE BEDIENANORDNUNG, SOWIE BEDIENANORDNUNG UND HAUSHALTSGERÄT*
• *ILLUMINATED BUTTON FOR A CONTROL ASSEMBLY, CONTROL ASSEMBLY AND DOMESTIC APPLIANCE*
• *BOUTON POUR ENSEMBLE DE COMMANDE, ENSEMBLE DE COMMANDE ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER CORRESPONDANTS*
(71) PAS Deutschland GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 10-14, 16816 Neuruppin, DE
(72) WESTPHAL, Michael, 16356 Ahrensfelde, DE
MEYER, Roland, 16321 Bernau Ortsteil Börnicke, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

H01H 33/78 → (51) ***H01H 9/30***

(51) ***H01H 37/46*** ***H01C 7/12*** (11) **2 497 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790719.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006738 05.11.2010
(87) WO 2011/054524 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009053145
20.10.2010 DE 202010014431 U
20.10.2010 DE 202010014430 U
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZELEMENT*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE
DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
FINIS, Gernot, 34119 Kassel, DE
MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
CHRIST, Andreas, 45770 Marl, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01H 37/76 → (51) ***H05K 1/18***

H01H 71/12 → (51) ***H01H 71/50***

(51) ***H01H 71/50*** ***H01H 71/12*** (11) **2 497 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 10770730.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006438 21.10.2010
(87) WO 2011/054448 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051929
(54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINEM SCHLAGHEBEL*
• *ELECTRIC INSTALLATION SWITCHING DEVICE COMPRISING AN IMPACT LEVER*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE POURVU D'UN LEVIER PERCUTEUR*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
BECKER, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE

(51) ***H01H 71/70*** (11) **2 497 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766032.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065265 12.10.2010
(87) WO 2011/054629 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009053163
(54) • *SCHALTER, INSBESONDERE LEISTUNGSSCHALTER FÜR NIEDERSPANNUNGEN*
• *SWITCH, IN PARTICULAR A POWER SWITCH FOR LOW VOLTAGES*
• *COMMUTATEUR, EN PARTICULIER COMMUTATEUR DE PUISSANCE POUR BASSES TENSIONS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Michael, 92286 Rieden, DE
SPITTLER, Harald, 91459 Markt Erlbach, DE

(51) ***H01J 1/50*** (11) **2 497 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827638.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055087 02.11.2010
(87) WO 2011/053960 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257329 P
(54) • *KOMPAKTE ISOZENTRISCHE GANTRY*
• *COMPACT ISOCENTRIC GANTRY*
• *PORTIQUE ISOCENTRIQUE COMPACT*
(71) ProCure Treatment Centers, Inc., 192 Lexington Avenue, 4th Floor, New York, NY 10016, US

(72) CAMERON, John, M., New York, NY 10016, US
ANFEROV, Vladimir, A., New York, NY 10016, US
ANTAYA, Timothy, A., New York, NY 10016, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H01J 35/06*** (11) **2 497 102 A2***
H01J 35/14
(25) En (26) En
(21) 10827647.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055108 02.11.2010
(87) WO 2011/053972 2011/18 05.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 02.11.2009 US 280216 P
(54) • *SCHNELL WECHSELNDE DOPPELENERGIE-RÖNTGENSTRAHLENQUELLE*
• *RAPIDLY SWITCHING DUAL ENERGY X-RAY SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONS X À DOUBLE ÉNERGIE À COMMUTATION RAPIDE*
(71) XRSciences LLC, 1031 Olive Crest Drive, Encinitas, California 92024, US
(72) CHARETTE, Colin, Encinitas, California 92024, US
REYNOLDS, David, Encinitas, California 92024, US
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 35/14 → (51) ***H01J 35/06***

H01J 43/02 → (51) ***G01T 1/29***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 61/54***

---

(51) ***H01J 61/54*** (11) **2 497 103 A1***
H01J 61/34
(25) De (26) De
(21) 11701802.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050928 25.01.2011
(87) WO 2011/092146 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001209
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) CZICHY, Marc, 13597 Berlin, DE
GRUNDMANN, Dirk, 13125 Berlin, DE
ZUMKLEY, Melanie, 14163 Berlin, DE
GUENTHER, Detlef, 10589 Berlin, DE

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/92***

---

(51) ***H01J 61/92*** (11) **2 497 104 A1***
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 10828613.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051025 23.09.2010
(87) WO 2011/056120 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 SE 0950829
(54) • *METALLHALIDLAMPE MIT DOPPELBOGENRÖHREN*
• *METAL HALIDE LAMP WITH DOUBLE ARC TUBES*
• *LAMPE AUX HALOGÉNURES DOTÉE DE TUBES AUX ARCS JUMEAUX*
(71) Auralight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
(72) FRANSSON, Martin, S-370 12 Hallabro, SE
SEVERINSSON, Mikael, S-370 30 Rödeby, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 497 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828974.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055106 02.11.2010
(87) WO 2011/056787 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257657 P
12.01.2010 US 294288 P
15.12.2009 US 286643 P
31.12.2009 US 291663 P
31.12.2009 US 291488 P
10.05.2010 US 776756
03.11.2009 US 257650 P
04.05.2010 PCT/US2010/003356
24.11.2009 US 264082 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE TEILWEISE SCHMELZFILMVERARBEITUNG MIT NICHTPERIODISCHEN IMPULSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-PERIODIC PULSE PARTIAL MELT FILM PROCESSING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE COUCHE MINCE PARTIELLEMENT FONDUE À IMPULSIONS NON PÉRIODIQUES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) IM, James, S., New York, NY 10025, US
DENG, Yikang, New York, NY, US
HU, Qiongying, New York, NY, US
CHUNG, Ui-jin, Rego Park, NY 11374, US
LIMANOV, Alexander, B., Millburn, NJ 07041, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01S 5/0683***

---

(51) ***H01L 21/266*** (11) **2 497 106 A1***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10779600.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055105 02.11.2010
(87) WO 2011/056786 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257994 P
01.11.2010 US 916993
(54) • *SELBSTAUSGERICHTETE ABDECKUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *SELF-ALIGNED MASKING FOR SOLAR CELL MANUFACTURE*
• *MASQUAGE AUTO-ALIGNÉ POUR LA FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) BATEMAN, Nicholas, P.T., Reading, MA 01867, US
MAYNARD, Helen, L., North Reading, MA 01864, US
RIORDON, Benjamin, B., Newburyport, MA 01950, US
HATEM, Christopher, R., Salisbury, MA 01952, US
RAMAPPA, Deepak, Cambridge, MA 02139, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/312 → (51) ***C07C 7/20***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/732***

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 497 107 A1***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 10828708.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048264 09.09.2010
(87) WO 2011/056294 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612123
(54) • *MASKIERUNGSSTUFENREDUZIERUNG FÜR MOFET*
• *MASK LEVEL REDUCTION FOR MOFET*
• *RÉDUCTION DU NIVEAU DE MASQUE POUR UN MOSFET*
(71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA 93117-3709, US
(72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley AZ 85253, US
FOONG, Fatt, Goleta CA 93117, US
YU, Gang, Santa Barbara CA 93111, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/337*** (11) **2 497 108 A1***
H01L 29/08 ***H01L 29/808***
(25) En (26) En
(21) 10771842.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052700 14.10.2010
(87) WO 2011/053464 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 611052
(54) • *ÜEBRGANGSFELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTION*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) DALY, Paul, Malachy, Dooradoyle Limerick, IE
BAIN, Andrew, David, Adare Limerick, IE
BOWERS, Derek, Frederick, LosAltos Hills, CA 94022, US
DEIGNAN, Anne, Maria, Croom Limerick, IE
DUNBAR, Michael, Thomas, San Jose, CA 95126, US
MCGUINNESS, Patrick, Martin, Pallaskenry Limerick, IE
STENSON, Bernard, Patrick, Croom Limerick, IE
LANE, William, Allan, Waterfall Cork, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 21/337 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/732***

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 497 109 A2***
H01L 29/772

(25) En (26) En
(21) 10827654.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055129 02.11.2010
(87) WO 2011/053981 2011/18 05.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 02.11.2009 US 611018
(54) • *PAKETKONFIGURATION FÜR SCHALTKREISE MIT GERINGEM ELEKTROMAGNETISCHEM EINFLUSS*
• *PACKAGE CONFIGURATIONS FOR LOW EMI CIRCUITS*
• *CONFIGURATIONS DE BOÎTIER POUR DES CIRCUITS À FAIBLE INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) TRANSPHORM INC., 115 Castillian Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) WU, Yifeng, Goleta California 93117, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

---

(51) ***H01L 27/142*** ***H01L 31/048*** (11) **2 497 110 A1*** ***E04D 3/35***
(25) En (26) En
(21) 10778727.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000065 04.11.2010
(87) WO 2011/055355 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 IE 20090854
03.03.2010 IE 20100123
(54) • *ISOLIERVERBUNDPLATTE*
• *A COMPOSITE INSULATING PANEL*
• *PANNEAU ISOLANT COMPOSITE*
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE
FLYNN, Gregory, County Louth, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL-Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/374*** (11) **2 497 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828186.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068234 12.10.2010
(87) WO 2011/055626 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255271
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) KOYAMA, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **2 497 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766187.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051356 04.10.2010
(87) WO 2011/056335 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 04.11.2009 US 612609
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SCHUTZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROSTATIC PROTECTION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) COYNE, Edward, John, Raheen, Limerick, IE
McGUINNESS, Patrick, Martin, Pallaskenry, Limerick, IE
DALY, Paul, Malachy, Dooradoyle, Limerick, IE
STENSON, Bernard, Patrick, Croom, Limerick, IE
CLARKE, David, J., Patrickswell, Limerick, IE
BAIN, Andrew, David, Adare, Limerick, IE
LANE, William, Allan, Waterfall, Cork, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/732***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/337***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/732***

---

(51) ***H01L 29/732*** ***H01L 21/331*** ***H01L 29/40*** (11) **2 497 113 A1*** ***H01L 29/06*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 10779599.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055000 01.11.2010
(87) WO 2011/053927 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 611074
(54) • *ZWEIPOLIGER TRANSISTOR*
• *BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) LANE, William, Allan, Cork, IE
BAIN, Andrew, David, Adare Limerick, IE
BOWERS, Derek, Frederick, Los Altos Hills CA 94022, US
DALY, Paul, Malachy, Limerick, IE
DEIGNAN, Anne, Maria, Limerick, IE
DUNBAR, Michael, Thomas, San Jose CA 95126, US
McGUINNESS, Patrick, Martin, Limerick, IE
STENSON, Bernard Patrick, Limerick, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 29/772 → (51) ***H01L 23/48***

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** (11) **2 497 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827672.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055181 02.11.2010
(87) WO 2011/054009 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257362 P
01.11.2010 US 917172
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TERRILL, Kyle, Santa Clara California 95050, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***G02F 1/136*** ***G02F 1/19*** (11) **2 497 115 A1*** ***G02F 1/17***
(25) En (26) En
(21) 10828191.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068413 13.10.2010
(87) WO 2011/055631 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255535
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KOYAMA, Jun, Kanagawa-ken 243-0036, JP
MIYAKE, Hiroyuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/80*** (11) **2 497 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828766.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053100 19.10.2010
(87) WO 2011/056407 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611165
(54) • *STROMHALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT SELEKTIV DOTIERTEN JFET-REGIONEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICES HAVING SELECTIVELY DOPED JFET REGIONS AND RELATED METHODS OF FORMING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE DOTES DE REGIONS JFET SELECTIVEMENT DOPEES ET PROCEDES DE FORMATION DE CES DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) ZHANG, Qingchun, Cary North Carolina 27519, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 29/808*** ***H01L 21/337*** (11) **2 497 117 A1*** ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10790802.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055007 01.11.2010

(87) WO 2011/053932 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 611055
(54) • *SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTIONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) BOWERS, Derek, Frederick, Los Altos Hills, CA 94022, US
BAIN, Andrew, David, Adare, Limerick, IE
DALY, Paul, Malachy, Dooradoyle, Limerick, IE
DEIGNAN, Anne, Maria, Croom, Limerick, IE
DUNBAR, Michael, Thomas, San Jose, CA 95126, US
MCGUINNESS, Patrick, Martin, Pallaskenry, Limerick, IE
STENSON, Bernard, Patrick, Croom, Limerick, IE
LANE, William, Allan, Waterfall, Cork, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 29/808 → (51) ***H01L 21/337***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 497 118 A1***
H01L 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773103.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066863 05.11.2010
(87) WO 2011/054915 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957870
(54) • *PV-ZELLENLEITER AUS TWEI HOCHTEMPERATUR- UND NIEDERTEMPERATUR-SIEBDRUCKTEILEN*
• *PHOTOVOLTAIC CELL CONDUCTOR CONSISTING OF TWO, HIGH-TEMPERATURE AND LOW-TEMPERATURE, SCREEN-PRINTED PARTS*
• *CONDUCTEUR DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE EN DEUX PARTIES SERIGRAPHIEES HAUTE ET BASSE TEMPERATURE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BETTINELLI, Armand, F-38500 Coublevie, FR
VESCHETTI, Yannick, F-29900 Concarneau, FR
(74) Novaimo, Archamps Technopole Immeuble EUROPA 2, 74160 Archamps, FR

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/04 → (51) ***C08L 23/12***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 497 119 A1***
B32B 17/10 ***H01L 31/0216***
(25) De (26) De
(21) 10773082.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066639 02.11.2010
(87) WO 2011/054821 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175021
(54) • *RANDVERSIEGELUNG VON PHOTOVOLTAIK-MODULEN*
• *SEALING THE EDGES OF PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *SCELLEMENT, EN BORDURE, DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MEIER, Heinz, CH-8032 Zürich, CH
ROHRER, Hans, CH-6072 Sachseln, CH
KEISER, Stefan, CH-6103 Schwarzenberg, CH
LUSSI, Josef, CH-3920 Zermatt, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

H01L 31/048 → (51) ***H01L 27/142***

(51) ***H01L 31/108*** (11) **2 497 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 10774326.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051523 05.10.2010
(87) WO 2011/056340 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 05.11.2009 US 612941
(54) • *DETEKTOR FÜR KUNSTSTOFFGLASFASERNETZE*
• *DETECTOR FOR PLASTIC OPTICAL FIBER NETWORKS*
• *DÉTECTEUR POUR RÉSEAUX DE FIBRES OPTIQUES EN PLASTIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CHAN, Eric, Y., Mercer Island Washington 98040, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/12 → (51) ***H04B 10/24***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 497 121 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770516.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064061 23.09.2010
(87) WO 2011/051059 2011/18 05.05.2011
(88) 26.07.2012
(30) 02.11.2009 DE 102009051397
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN EINES FOTOVOLTAIKMODULS ZUR VERKLEBUNG MIT EINER MONTAGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRE-TREATING A PHOTOVOLTAIC MODULE FOR ADHERING TO AN ASSEMBLY DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉTRAITER UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE DESTINÉ À ÊTRE COLLÉ À UN DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) Schüco TF GmbH & Co. KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) SPRINGER, Götz, 01324 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 497 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 10775943.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002860 28.10.2010
(87) WO 2011/056207 2011/19 12.05.2011
(88) 19.07.2012
(30) 05.11.2009 US 591061
(54) • *TRANSPARENTER KONTAKT MIT HOHER TRÜBUNG UND IONENTRAHLBEHANDELTER SCHICHT FÜR SOLARZELLEN UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH HAZE TRANSPARENT CONTACT INCLUDING ION-BEAM TREATED LAYER FOR SOLAR CELLS, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CONTACT TRANSPARENT À TROUBLE ÉLEVÉ COMPRENANT UNE COUCHE TRAITÉE PAR FAISCEAU IONIQUE POUR DES CELLULES SOLAIRES ET/OU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 497 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776222.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/054019 26.10.2010
(87) WO 2011/056531 2011/19 12.05.2011
(88) 31.05.2012
(30) 05.11.2009 US 258416 P
(54) • *HERSTELLUNG VON N-TYP-CHALKOGENIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR PV-MODULE*
• *MANUFACTURE OF N-TYPE CHALCOGENIDE COMPOSITIONS AND THEIR USES IN PHOTOVOLTAIC DEVICES*
• *FABRICATION DE COMPOSITIONS DE CHALCOGÉNURE DE TYPE N ET LEURS UTILISATIONS DANS DES DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRYDEN, Todd, R., Midland, Michigan 48642, US
LEMON, Buford, I., Midland, Michigan 48642, US
GEORGE, Joseph, Midland, Michigan 48640, US
FEIST, Rebekah, Kristine-Ligman, Midland, Michigan 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 497 124 A2***
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 10776451.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002859 28.10.2010
(87) WO 2011/056206 2011/19 12.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 05.11.2009 US 591060
(54) • *TRANSPARENTER KONTAKT MIT HOHER TRÜBUNG UND EINSETZSCHICHT FÜR SOLARZELLEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH HAZE TRANSPARENT CONTACT INCLUDING INSERTION LAYER FOR SOLAR CELLS, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CONTACT TRANSPARENT À TROUBLE ÉLEVÉ POUR DES CELLULES SOLAIRES COMPRENANT UNE COUCHE D'INSER-*

TION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/266***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 497 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 11704207.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051925 10.02.2011
(87) WO 2011/101280 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 DE 102010002204
(54) • *HALBLEITERDIODE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERDIODE*
• *SEMICONDUCTOR DIODE AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DIODE*
• *DIODE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
MAUTE, Markus, 93087 Alteglofsheim, DE
REUFER, Martin, 85296 Rohrbach, DE
ZULL, Heribert, 93049 Regensburg, DE
(74) Paul, Benjamin, OSRAM AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 497 126 A2***
H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 10779582.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/054588 11.10.2010
(87) WO 2011/055249 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613924
(54) • *RÜCKSTRAHLENDE UNTERFÜLLUNG AUF SILIKONBASIS UND THERMISCHER KOPPLER FÜR FLIP-CHIP-LED*
• *SILICONE BASED REFLECTIVE UNDERFILL AND THERMAL COUPLER FOR FLIP CHIP LED*
• *SOUS-REMPLISSAGE RÉFLÉCHISSANT À BASE DE SILICONE ET COUPLEUR THERMIQUE POUR DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À PUCE À PROTUBÉRANCES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
(72) ALDAZ, Rafael I., 5656AE Eindhoven, NL
BASIN, Grigoriy, San Jose California 95131, US
MARTIN, Paul S., San Jose California 95131, US
KRAMES, Michael, San Jose California 95131, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 35/04*** (11) **2 497 127 A1***
H01L 35/08 ***H01L 35/10***
H01L 35/32
(25) De (26) De
(21) 10771752.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066493 29.10.2010
(87) WO 2011/054756 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174855
(54) • *VERWENDUNG VON PORÖSEN METALLMATERIALIEN ALS KONTAKTIERUNG IN THERMOELEKTRISCHEN MODULEN*
• *USE OF POROUS METALLIC MATERIALS AS CONTACT CONNECTION IN THERMOELECTRIC MODULES*
• *UTILISATION DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES POREUX POUR LA MISE EN CONTACT DANS DES MODULES THERMOÉLECTRIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEFAN, Madalina Andreea, 83308 Trostberg, DE
TRAUT, Alexander, 69198 Schriesheim, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

H01L 35/08 → (51) ***H01L 35/04***

H01L 35/10 → (51) ***H01L 35/04***

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/04***

(51) ***H01L 37/02*** (11) **2 497 128 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788364.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052322 29.10.2010
(87) WO 2011/055065 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0957776
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEKRAFT IN STROM ANHAND EINER KOLLOIDALEN SUSPENSION AUS PYROELEKTRISCHEN NANOPARTIKELN, VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS UND KOLLOIDALE SUSPENSION*
• *METHOD FOR CONVERTING THERMAL POWER INTO ELECTRIC POWER USING PYROELECTRIC NANOPARTICLE COLLOIDAL SUSPENSION, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD, AND COLLOIDAL SUSPENSION USED*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE UTILISANT UNE SUSPENSION COLLOÏDALE DE NANOPARTICULES PYROELECTRIQUES, DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE ET SUSPENSION COLLOÏDALE UTILISEE*
(71) Ferroenergy, 26 rue d'Estienne d'Orves, 92120 Montrouge, FR
(72) DELAHAYE, Thierry, F-92110 Clichy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 39/24 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 497 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787681.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001254 27.10.2010
(87) WO 2011/050784 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051395
(54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 77337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Wörth, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/42***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 497 130 A2***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 10776255.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055860 08.11.2010
(87) WO 2011/057207 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.11.2009 US 258906 P
07.06.2010 US 352236 P
(54) • *FULLEREN-FUNKTIONALISIERTE PARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE MASSENHETEROÜBERGANGS-PV-ELEMENTE*
• *FULLERENE-FUNCTIONALIZED PARTICLES, METHODS FOR MAKING THE SAME AND THEIR USE IN BLUKHETEROJUNCTION ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICES*
• *PARTICULES FONCTIONNALISÉES AVEC UN FULLERÈNE, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES À HÉTÉROJONCTION EN MASSE*
(71) Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
(72) RICHTER, Henning, Newton MA 02460, US
HERRING, Angela, Jamaica Plain, MA 02130, US
SIVARAJAN, Ramesh, Shrewsbury MA 01545, US
LADA, Thoms, A., Brighton MA 02135, US
VEJINS, Viktor, Westwood MA 02090, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H01L 51/50 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 497 131 A1***
H01M 10/04
(25) De (26) De
(21) 10760973.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063873 21.09.2010
(87) WO 2011/054587 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046402
(54) • *BATTERIESYSTEM MIT ERHÖHTER GEHÄUSE-DURCHSTOSSFESTIGKEIT*
• *BATTERY SYSTEM HAVING INCREASED HOUSING PUNCTURE RESISTANCE*
• *SYSTÈME DE BATTERIE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À LA PERFORATION DU BOÎTIER*

(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) WOEHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
KAISER, Rudi, Yongin-Si 446-913, KR
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 10/04*** (11) **2 497 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760972.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063853 21.09.2010
(87) WO 2011/054584 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046385
(54) • *BATTERIE MIT ENTGASUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFÜHREN VON AUSTRETUNGEN*
• *BATTERY WITH DEGASSING SYSTEM AND METHOD FOR DISSIPATING EMERGING SUBSTANCES*
• *BATTERIE POURVUE D'UN SYSTÈME DE DÉGAZAGE ET PROCÉDÉ D'ÉVACUATION DE DÉGAGEMENTS*
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) ENGEL, Florian, 70197 Stuttgart, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 2/14*** ***H01M 2/16*** (11) **2 497 133 A2*** ***H01M 2/26***
(25) En (26) En
(21) 10829189.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055718 05.11.2010
(87) WO 2011/057135 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258563 P
(54) • *FESTKÖRPER-SEKUNDÄRZELLE AUF NATRIUMBASIS MIT EINEM NATRIUMIONENLEITENDEN KERAMIKSEPARATOR*
• *SOLID-STATE SODIUM-BASED SECONDARY CELL HAVING A SODIUM ION CONDUCTIVE CERAMIC SEPARATOR*
• *CELLULE SECONDAIRE À BASE DE SODIUM À L'ÉTAT SOLIDE AYANT UN SÉPARATEUR EN CÉRAMIQUE CONDUCTEUR D'IONS SODIUM*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) BOXLEY, Chett, Park City UT 84089, US
COORS, William Grover, San Diego California 92130, US
WATKINS, John, West Jorda Utah 84084, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/30*** (11) **2 497 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754944.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063858 21.09.2010
(87) WO 2011/054586 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046505
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES BATTERIEPOLS AN EINER ERSTEN BATTERIEZELLE MIT EINEM BATTERIEPOL AN EINER ZWEITEN BATTERIEZELLE SOWIE BATTERIE MIT MITEINANDER VERBUNDENEN BATTERIEZELLEN UND BATTERIESYSTEM*
• *METHOD FOR CONNECTING A BATTERY TERMINAL ON A FIRST BATTERY CELL HAVING A BATTERY TERMINAL TO A SECOND BATTERY CELL, BATTERY HAVING CONNECTED BATTERY CELLS AND BATTERY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER UN PÔLE DE BATTERIE AU NIVEAU D'UN PREMIER ÉLÉMENT DE BATTERIE À UN PÔLE DE BATTERIE AU NIVEAU D'UN SECOND ÉLÉMENT DE BATTERIE, BATTERIE CONSTITUÉE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE RELIÉS ENTRE EUX ET SYSTÈME DE BATTERIES*
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

---

(51) ***H01M 2/40*** ***H01M 8/20*** (11) **2 497 135 A1*** ***H01M 10/36***
(25) En (26) En
(21) 10827700.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001430 27.10.2010
(87) WO 2011/054027 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 AU 2009905358
(54) • *BROMKOMPLEXVENTIL*
• *BROMINE COMPLEX VALVE*
• *VALVE DE COMPLEXE DE BROME*
(71) Redflow Pty Ltd, 1/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, Queensland 4073, AU
(72) WINTER, Alexander Rudolf, Seventeen Mile Rocks Queensland 4073, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/62***

---

(51) ***H01M 4/1393*** (11) **2 497 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827449.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054388 28.10.2010
(87) WO 2011/053668 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257226 P
(54) • *RUSSE MIT GROSSEM OBERFLÄCHENBEREICH UND NIEDRIGER STRUKTUR FÜR STROMSPEICHERANWENDUNGEN*
• *HIGH SURFACE AREA AND LOW STRUCTURE CARBON BLACKS FOR ENERGY STORAGE APPLICATIONS*
• *NOIRS DE CARBONE À SURFACE SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE ET À FAIBLE STRUCTURE POUR APPLICATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
(72) KYRLIDIS, Agathagelos, MA 02141, US
SAWKA, Raymond, M., Westford MA 01886, US
MOESER, Geoffrey, D., Reading MA 01867, US
KOSSYREV, Pavel, A., Providence RI 02906, US
HARDMAN, Ned, J., Albuquerque NM 87111, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 4/20*** (11) **2 497 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827451.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054393 28.10.2010
(87) WO 2011/053670 2011/18 05.05.2011
(30) 28.08.2010 US 377925 P
02.11.2009 US 257226 P
(54) • *BLEISÄUREBATTERIEN UND PASTEN DAFÜR*
• *LEAD-ACID BATTERIES AND PASTES THEREFOR*
• *BATTERIES PLOMB-ACIDE ET PÂTES POUR CEUX-CI*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
(72) ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque NM 87122, US
BLIZANAC, Berislav, Albuquerque NM 87112, US
OLJACA, Miodrag, Albuquerque NM 87111, US
KODAS, Toivo, Carlisle MA 01741, US
MOESER, Geoffrey, D., Reading MA 01867, US
KOSSYREV, Pavel, A., Providence RI 02906, US
HARDMAN, Ned, J., Albuquerque NM 87111, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 4/34*** ***H01M 4/54*** (11) **2 497 138 A1*** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 10776246.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055204 03.11.2010
(87) WO 2011/056813 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257576 P
18.01.2010 US 295882 P
(54) • *NEUE ELEKTRODEN UND AKKUMULATOREN*
• *NOVEL ELECTRODES AND RECHARGEABLE BATTERIES*
• *NOUVELLES ÉLECTRODES ET BATTERIES RECHARGEABLES*
(71) ZPower, LLC, 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US
(72) ZHOU, Hongxia, Ann Arbor, MI 48103, US
ADAMSON, George, W., Camarillo, CA 93010, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 4/38 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/54 → (51) ***H01M 4/34***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/1391*** (11) **2 497 139 A1***
H01M 4/131
(25) En (26) En
(21) 10768879.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006351 19.10.2010
(87) WO 2011/054440 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09013886
06.11.2009 US 258635 P
03.06.2010 EP 10005780
(54) • *LITHIUM-NICKEL-MANGAN-KOBALT-OXIDE MIT DOPPELSCHALENKERN*
• *DOUBLE-SHELL CORE LITHIUM NICKEL MANGANESE COBALT OXIDES*
• *OXYDES DE LITHIUM NICKEL MANGANÈSE COBALT À NOYAU À DOUBLE COQUE*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) PAULSEN, Jens, Daejeon, KR
DE PALMA, Randy, B-3630 Maasmechelen, BE
HONG, HeonPyo, Cheonan BaekSeokDong, KR
KIM, KyuBo, Suwon Jangan-Gu, KR
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/1391*** (11) **2 497 140 A1***
H01M 4/131 ***H01M 4/505***
(25) En (26) En
(21) 10779223.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006352 19.10.2010
(87) WO 2011/054441 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09013886
03.06.2010 EP 10005784
16.06.2010 US 344233 P
(54) • *KERN-SCHALE-LITHIUMÜBERGANGS-METALLOXIDE*
• *CORE-SHELL LITHIUM TRANSITION METAL OXIDES*
• *OXYDES DE MÉTAL DE TRANSITION DE LITHIUM À COEUR-COQUE*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) PAULSEN, Jens, Daejeon, KR
DE PALMA, Randy, B-3630 Maasmechelen, BE
HONG, HeonPyo, Cheonan BaekSeokDong, KR
KIM, KyuBo, Suwon Jangan-Gu, KR
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/34***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 4/88*** (11) **2 497 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776586.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006696 03.11.2010
(87) WO 2011/054500 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051798
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KATALYSATORHALTIGEN ELEKTRODENSCHICHT*
• *METHOD FOR GENERATING A CATALYST-CONTAINING ELECTRODE LAYER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'ÉLECTRODE CONTENANT UN CATALYSEUR*
(71) Elcomax GmbH, Bayerwaldstrasse 3, 81737 München, DE
(72) BATZER, Martin, D-81737 München, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

H01M 8/00 → (51) ***H02J 1/08***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/24*** (11) **2 497 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781598.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006556 27.10.2010
(87) WO 2011/050949 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009052863
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG IN EINEM GEHÄUSE*
• *FUEL CELL ASSEMBLY IN A HOUSING*
• *ENSEMBLE DE PILES À COMBUSTIBLE DANS UN CARTER*
(71) Baxi Innotech GmbH, Ausschläger Elbdeich 127, 20539 Hamburg, DE
(72) KLOSE, Philipp, 22769 Hamburg, DE
FRANKE, Alexander, 20359 Hamburg, DE
SIMON, Rolf, 22769 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **2 497 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773587.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006702 03.11.2010
(87) WO 2011/054503 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09013926
(54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE MIT ERHÖHTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELLS WITH INCREASED PERFORMANCE*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES À MEMBRANE ET PILES À COMBUSTIBLE AVEC PERFORMANCES ACCRUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Thomas, 65456 Mörfelden-Walldorf, DE
YAMAMOTO, Osamu, Mie County Mie 510-8103, JP
KIKUCHI, Jun, 510-0018 Yokkaichi Mie 510-0018, JP
ONO, Tomoyuki, 510-8122 Kawagoe-cho Mie-gun, Mie, JP
SOUNAI, Atsuo, 510-0294 Suzuka Mie, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/10 → (51) ***B01D 67/00***

H01M 8/20 → (51) ***H01M 2/40***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/62*** (11) **2 497 144 A2***
B82B 3/00 ***H01M 4/583***
(25) En (26) En
(21) 10829011.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055265 03.11.2010
(87) WO 2011/056847 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 03.11.2009 US 257728 P
(54) • *ANODENMATERIALIEN MIT HOHER KAPAZITÄT FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *HIGH CAPACITY ANODE MATERIALS FOR LITHIUM ION BATTERIES*
• *MATIÈRES D'ANODE À GRANDE CAPACITÉ POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION*
(71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
(72) LOPEZ, Herman, Sunnyvale, CA 94086, US
ANGUCHAMY, Yogesh, Kumar, Newark, CA 94560, US
DENG, Haixia, Fremont, CA 94538, US
HAN, Yongbong, San Francisco, CA 94131, US
MASARAPU, Charan, Fremont, CA 94555, US
VENKATACHALAM, Subramanian, Pleasanton, CA 94588, US
KUMAR, Sujeet, Newark, CA 94560, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 10/36 → (51) ***H01M 2/40***

H01M 10/46 → (51) ***H02J 1/08***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 497 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779298.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066990 08.11.2010
(87) WO 2011/054952 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052254
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *ENERGY STORE DEVICE*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
FEHRENBACHER, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HERRMANN, Hans-Georg, Stuttgart 70619, DE
NEUMEISTER, Dirk, 70374 Stuttgart, DE
RIEDEL, Rudolf, 75173 Pforzheim, DE
ZAHN, Christian, 01129 Dresden, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***H01P 5/107*** (11) **2 497 146 A1***
H01Q 13/08
(25) En (26) En
(21) 10754620.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047576 01.09.2010
(87) WO 2011/056287 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612591
(54) • *VERLUSTARME PLANARE BREITBAND-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG ZU WELLENLEITERÜBERGANG*
• *LOW LOSS BROADBAND PLANAR TRANSMISSION LINE TO WAVEGUIDE TRANSITION*
• *LIGNE DE TRANSMISSION PLANE LARGE BANDE A FAIBLES PERTES VERS UNE TRANSITION DE GUIDE D'ONDE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
Brown, Andrew K., Raytheon Missile Systems Building 807 MS F8 1151 E. Hermans Road, Tucson, Arizona 85756, US
Gritters, Darin M., Raytheon Missile Systems Building 807 MS F8 1151 E. Hermans Road, Tucson, Arizona 85756, US
(72) BROWN, Andrew K., Tucson, Arizona 85756, US
GRITTERS, Darin M., Tucson, Arizona 85756, US
BROWN, Kenneth W., Tucson, Arizona 85756, US
SOTELO, Michael J., Tucson, Arizona 85756, US
TA, Thanh C., Tucson, Arizona 85756, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01P 7/06 → (51) ***B23K 26/08***

H01P 11/00 → (51) ***B23K 26/08***

H01Q 1/18 → (51) ***G01S 7/295***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 497 147 A1***
H01Q 9/42 ***H01Q 1/22***
H01Q 5/02 ***H01Q 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10827952.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050821 20.10.2010
(87) WO 2011/055003 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FI 20096134
(54) • *EINSTELLBARE ANTENNE*
• *ADJUSTABLE ANTENNA*
• *ANTENNE RÉGLABLE*
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) KUONANOJA, Reetta, FI-90420 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 3/20***

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **2 497 148 A1***
H01Q 9/04 ***H01Q 1/52***
(25) De (26) De
(21) 10771149.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066479 29.10.2010
(87) WO 2011/051454 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051605
(54) • *HOCHINTEGRIERTE MULTIBAND-FINNENANTENNE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HIGHLY INTEGRATED MULTIBAND SHARK FIN ANTENNA FOR A VEHICLE*
• *ANTENNE À CAPOT MULTIBANDE À HAUTE INTÉGRATION DESTINÉE À UN VÉHICULE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) CHAKAM, Guy-Aymar, 93049 Regensburg, DE
SCHÜRMEIER, Martin, 93047 Regensburg, DE
BUTSCHER, Florian, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
MIERKE, Frank, 81667 München, DE

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **2 497 149 A2***
H01Q 1/38 ***H01Q 13/08***
(25) En (26) En
(21) 10827028.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007333 25.10.2010
(87) WO 2011/052944 2011/18 05.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090104870
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND ANTENNE FÜR FAHRZEUGE*
• *TRANSMISSION LINE AND ANTENNA FOR VEHICLE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION ET ANTENNE POUR VÉHICULE*
(71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongbuk 790-784, KR
(72) PARK, Wee Sang, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
WOO, Dae Woong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Jae Hee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 3/20*** (11) **2 497 150 A1***
H01Q 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10766288.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065778 20.10.2010
(87) WO 2011/054669 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905262
(54) • *ANTENNENMONTAGE MIT MOBILEM STRAHL*
• *MOBILE-BEAM ANTENNA MOUNTING*
• *MONTAGE D'ANTENNE A FAISCEAU MOBILE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) NAVARRE, Gilles, F-31400 Toulouse, FR
LEPELTIER, Philippe, F-31320 Castanet, FR
BOSSHARD, Pierre, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01Q 3/24*** (11) **2 497 151 A1***
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 10828682.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030849 13.04.2010
(87) WO 2011/056255 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259053 P
06.11.2009 US 259047 P
06.11.2009 US 259049 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER POLARISATIONSSCHALTER*
• *ELECTROMECHANICAL POLARIZATION SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE POLARISATION ELECTROCHIMIQUE*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) BUER, Kenneth V., Gilbert Arizona 85296, US
TOR, Josh, Gilbert Arizona 85234, US
LAIDIG, David, Mesa Arizona 85213, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 5/02 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 497 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829039.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055326 03.11.2010
(87) WO 2011/056891 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257906 P
(54) • *MULTI-LOOP-ANTENNE FÜR SENDUNG/EMPFANG MIT SIGNALUNTERDRÜCKUNG FÜR EIN LESEGERÄT ZUR FUNKFREQUENZIDENTIFIKATION*
• *SIGNAL CANCELLING TRANSMIT/RECEIVE MULTI-LOOP ANTENNA FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*
• *ANNULATION DE SIGNAL PAR ANTENNE D'ÉMISSION/RÉCEPTION À BOUCLES MULTIPLES POUR LECTEUR D'ÉTIQUETTES RADIO-IDENTIFICATION*
(71) Allflex Usa, Inc., Box 612266, Dfw Airport, TX 75261, US
(72) STEWART, Robert, Boulder, CO 80302, US
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **2 497 153 A1***
H01Q 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771448.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066399 28.10.2010
(87) WO 2011/051403 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957737
(54) • *DOPPELT POLARISIERTE DIELEKTRISCHE RESONATORANTENNE*
• *DUAL-POLARIZED DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA*
• *ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE A DOUBLE POLARISATION*

(71) Axess Europe, 3 Avenue Didier Daurat, 31400 Toulouse, FR
(72) RAJ, Rohith Kunnath, F-31400 Toulouse, FR
THURIES, Stéphane, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/08 → (51) ***H01P 5/107***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 17/00 → (51) ***F03D 1/06***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 497 154 A1***
H01R 13/46 ***H02G 15/08***
(25) En (26) En
(21) 10827704.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001448 29.10.2010
(87) WO 2011/054031 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257572 P
(54) • *STECKER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONNECTOR, AND METHODS OF USE*
• *CONNECTEUR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) LOWNDS, Charles, Michael, Salt Lake City, UT 84124, US
HAMBLEN, James, Blair, Corryton Tennessee 37721, US
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 497 155 A1***
H01R 13/187 ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 10773186.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051799 07.10.2010
(87) WO 2011/053440 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 611095
(54) • *VERSCHACHTELTER AUSSENLEITERSCHUTZKONTAKT*
• *INTERLEAVED OUTER CONDUCTOR SHIELD CONTACT*
• *CONTACT À BLINDAGE DE CONDUCTEUR EXTÉRIEUR ENTRECROISÉ*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) LOW, David, Frankfort, Illinois 60423, US
BUENZ, Larry, Frankfort, Illinois 60423, US
PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 497 156 A1***
H01R 13/52 ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 10777196.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055536 05.11.2010
(87) WO 2011/057033 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258871 P
25.05.2010 US 786992
(54) • *VOLLSTÄNDIG LEITENDER KOAXIALSTECKER MIT VERRIEGELUNG*
• *INTEGRALLY CONDUCTIVE LOCKING COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR AXIAL DE VERROUILLAGE INTEGRALEMENT CONDUCTEUR*
(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald, A, Peoria, Arizona 85345, US
LUTZ, William, B, Glendale, Arizona 85308, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 497 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 10818112.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051792 07.10.2010
(87) WO 2011/053439 2011/18 05.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 02.11.2009 US 611095
(54) • *SELBSTKALIBRIERENDER KOAXIALSTECKVERBINDER MIT EINSATZKUPPLUNG*
• *SELF GAUGING INSERTION COUPLING COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL À COUPLAGE PAR INSERTION À CALIBRAGE AUTOMATIQUE*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) PAYNTER, Jeffrey, Momence, IL 60954, US
ISLAM, Nahid, Westmont, IL 60559, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01R 9/05 → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H01R 11/12*** (11) **2 497 158 A2***
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 10829047.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055337 03.11.2010
(87) WO 2011/056901 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 03.11.2009 US 257827 P
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTORS AND METHODS OF MANUFACTURING AND USING SAME*
• *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Melni, Mark, L., 265 Ash Street N., Twin Falls, ID 83301, US
(72) Melni, Mark, L., Twin Falls, ID 83301, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***H01R 12/72*** (11) **2 497 159 A2***
H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 10827599.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054951 01.11.2010
(87) WO 2011/053903 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257180 P
28.10.2010 US 914147
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT VERSETZTEN MONTAGEKLEMMEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING OFFSET MOUNTING TERMINALS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT DES BORNES DE MONTAGE DÉCALÉES*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) DODDS, John, D., Harrisburg PA 17111, US
CRIGHTON, Alan, Apex NC 27502, US
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/11 → (51) ***H01R 12/72***

H01R 13/187 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/44 → (51) ***H01R 13/703***

H01R 13/46 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/523 → (51) ***H02G 3/22***

H01R 13/56 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 497 160 A1***
H01R 13/658 ***H01R 9/05***
(25) En (26) En
(21) 10773184.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051773 07.10.2010
(87) WO 2011/053438 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 611095
(54) • *ABGESCHIRMTER GRIFFRING FÜR EINEN KOAXIALSTECKER*
• *SHIELDED GRIP RING FOR COAXIAL CONNECTOR*
• *BAGUE DE PRÉHENSION BLINDÉE POUR CONNECTEUR COAXIAL*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 497 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788370.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002047 05.11.2010
(87) WO 2011/055125 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919442
(54) • *STECKVERBINDERANORDNUNG UND STECKERTEIL DAVON*
• *CONNECTOR ASSEMBLY AND A CONNECTOR PART THEREOF*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ET PARTIE DE CONNECTEUR DE CET ENSEMBLE*
(71) AB Connectors Limited, Abercynon Mountain Ash, Rhondda Cynon Taff CF45 4SF, GB
(72) DAVIES, Marcus, Rhondda Cynon Taff CF45 4SF, GB

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 13/658 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H01R 13/703*** (11) **2 497 162 A1***
H01R 13/44
(25) En (26) En
(21) 10776172.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054790 22.10.2010
(87) WO 2011/051866 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174765
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHWENK, Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUBIELCZYK, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 13/74 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H01R 24/00*** (11) **2 497 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773787.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053904 25.10.2010
(87) WO 2011/056491 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611178
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT VERBESSERTER ÜBERSPRECHUNGSKOMPENSATION*
• *COMMUNICATION CONNECTOR WITH IMPROVED CROSSTALK COMPENSATION*
• *CONNECTEUR DE COMMUNICATION AVEC COMPENSATION AMÉLIORÉE DE LA DIAPHONIE*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) STRAKA, Frank, M., Chicago IL 60605, US
TELLAS, Ronald, L., Schererville IN 46375, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01R 24/58*** (11) **2 497 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828652.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002852 28.10.2010
(87) WO 2011/056204 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 US 280401 P
(54) • *MODULARER STECKVERBINDER FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSANWENDUNGEN*
• *MODULAR CONNECTOR PLUG FOR HIGH SPEED APPLICATIONS*
• *PRISE DE CONNEXION MODULAIRE POUR APPLICATIONS À HAUT DÉBIT*
(71) Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Limited, Rua de Xangai No. 175 Edificio Da Associacao Commercial De Macau, 13 Andar H-K Macao, CN
(72) GUTTER, David, Henry, Felton PA 17322, US
ALLISON, Jennifer, Seven Valleys PA 17360, US
BELOPOLSKY, Yakov, Harrisburg PA 17112, US
CARTWRIGHT, Jason, Yoe PA 17313, US
MAROWSKY, Richard, D., York PA 17404, US
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

H01R 43/16 → (51) ***H01R 11/12***

H01S 3/05 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 497 165 A2***
H01S 3/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792961.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052354 03.11.2010
(87) WO 2011/055074 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905271
(54) • *OPTISCHE QUELLE MIT EINER DOTIERTEN FASER, FASER FÜR EINE DERARTIGE OPTISCHE QUELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN FASER*
• *OPTICAL SOURCE IMPLEMENTING A DOPED FIBRE, FIBRE FOR SUCH AN OPTICAL SOURCE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FIBRE*
• *SOURCE OPTIQUE METTANT EN OEUVRE UNE FIBRE DOPEE, FIBRE POUR UNE TELLE SOURCE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE FIBRE.*
(71) Université de Bordeaux I, 351 Cours de la Libération, 33400 Talence, FR
Alphanov Centre Technologique Optique Et Lasers, 351 Cours de la Libération, 33405 Talence, FR
(72) TRAYNOR, Nicholas, F-33300 Bordeaux, FR
BOULLET, Johan, F-33000 Bordeaux, FR
CORMIER, Eric, F-33610 Cestas, FR
BELLO DOUA, Ramatou, F-33130 Begles, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01S 3/067 → (51) ***H04B 10/148***

(51) ***H01S 3/097*** (11) **2 497 166 A2***
H01S 3/13 ***H01S 3/223***
(25) En (26) En
(21) 10768133.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051833 07.10.2010
(87) WO 2011/046805 2011/16 21.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 13.10.2009 US 251207 P
23.03.2010 US 729394
05.11.2009 US 258497 P
(54) • *VORIONISATIONSVERFAHREN FÜR EINEN CO2-GASENTLADUNGSLASER*
• *PRE-IONIZATION METHOD FOR CO2 GAS-DISCHARGE LASER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉIONISATION POUR UN LASER À GAZ CO<SB>2</SB>*
(71) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ALLIE, David, John, Storrs, CT 06268, US
FONTANELLA, Joel, Tolland, CT 06084, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***H01S 3/10*** (11) **2 497 167 A2***
H01S 3/05
(25) En (26) En
(21) 10846289.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055224 03.11.2010
(87) WO 2011/102862 2011/34 25.08.2011
(88) 20.10.2011
(30) 03.11.2009 US 257726 P
18.06.2010 US 818337
(54) • *DRAHTLASER MIT EINSTELLBARER FREQUENZ*
• *FREQUENCY TUNABLE WIRE LASERS*
• *LASERS À FILS ACCORDABLES EN FRÉQUENCE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) HU, Qing, Wellesley, MA 02481, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01S 3/10 → (51) ***G02B 26/02***

H01S 3/13 → (51) ***H01S 3/097***

H01S 3/223 → (51) ***H01S 3/097***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 5/06 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***H01S 5/0683*** (11) **2 497 168 A1***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 10828780.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053353 20.10.2010
(87) WO 2011/056426 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258235 P
(54) • *SEMIPOLARE {20-21}-GRUPPE-III-NITRID-LASERDIODEN MIT EINGEÄTZTEN SPIEGELN*
• *SEMIPOLAR {20-21} III-NITRIDE LASER DIODES WITH ETCHED MIRRORS*
• *DIODES LASER DE NITRURE-III {20-21} SEMI-POLAIRES DOTÉES DE MIROIRS GRAVÉS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) TYAGI, Anurag, Goleta, CA 93117, US
FARRELL, Robert, M., Goleta, CA 93117, US
HUANG, Chia-Yen, Goleta, CA 93117, US
HSU, Po Shan, Arcadia, CA 91006, US
HAEGER, Daniel, A., Goleta, CA 93117, US
KELCHNER, Kathryn, M., Santa Barbara, CA 93101, US
OHTA, Hiroaki, Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
SPECK, James, S., Goleta, CA 93117, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/10 → (51) ***H04B 10/148***

H01S 5/14 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***H02B 1/044*** (11) **2 497 169 A2***
(25) De (26) De
(21) 10771740.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066415 28.10.2010
(87) WO 2011/054743 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009044424
17.04.2010 DE 102010015449
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL DEVICES*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) ALTHAUS, Walter, CH-4912 Aarwangen, CH
DIEKMANN, Jörg, 33813 Oerlinghausen, DE
MEIER, René, CH-8224 Löhningen, CH
MEYER, Michael, 32694 Dörentrup, DE
SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn, DE
HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 497 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734984.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060371 16.07.2010
(87) WO 2011/054551 2011/19 12.05.2011
(88) 02.02.2012
(30) 05.11.2009 CH 17122009
(54) • *VERFAHREN, MOLCH UND DRUCKGEHÄUSE ZUR VERLEGUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS*
• *PROCESS, PIG AND PRESSURE HOUSING FOR LAYING AN ELONGATED ELEMENT*
• *PROCÉDÉ, CHARIOT ET BOÎTIER SOUS PRESSION POUR POSER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
(71) Plumettaz Holding S.A., Route de la Gribannaz 12 Z. I. En Vannel C, 1880 Bex, CH
EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux Publics, Parc d'Activité de Laurade, 13103 Saint-Etienne-du-Grès, FR
(72) PLUMETTAZ, Gérard, CH-1820 Territet-Veytaux, CH
GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H02G 1/14*** (11) **2 497 171 A2***
H02G 3/04 ***H02G 15/18***
(25) En (26) En
(21) 10774041.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052250 12.10.2010
(87) WO 2011/056363 2011/19 12.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 04.11.2009 US 258105 P
24.03.2010 US 730727
(54) • *RUNDUMKABELMUFFENANORDNUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WRAP-AROUND CABLE SLEEVE ASSEMBLIES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *ENSEMBLES GAINES DE CÂBLE ENVELOPPANTES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) SERAJ, Mahmoud, K., Apex NC 27502, US
PULLIUM, George, W., III, Garner NC 27529, US
MAHER, Kathryn, Marie, Cary NC 27519, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 497 172 A2***
H01R 13/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795422.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052385 05.11.2010
(87) WO 2011/055094 2011/19 12.05.2011
(88) 22.03.2012
(30) 06.11.2009 FR 0905345
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT FÜR TURBOMASCHINE*
• *TURBO MACHINE ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) AUDIC, Yvon, F-50160 Bieville, FR
DETERRE, Geoffray, 77550 Moissy Cramayel CEDEX, FR
LABRANCHE, Julien, F-78300 Poissy, FR
PRINZIVALLE, Nicolas, F-28380 Saint Remy Sur Avre, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) ***H02G 1/14***

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 497 173 A2***
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 10810752.5 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006795 06.11.2010
(87) WO 2011/054542 2011/19 12.05.2011
(88) 29.03.2012
(30) 07.11.2009 DE 102009053183
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING ELECTRIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*
(71) La Foresta, Luigi, Tilsiter Str. 24, 69502 Hemsbach, DE
(72) La Foresta, Luigi, 69502 Hemsbach, DE
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

H02G 3/12 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 497 174 A2***
H01R 13/523 ***H01R 13/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788110.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052321 29.10.2010
(87) WO 2011/051631 2011/18 05.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 02.11.2009 FR 0957735
(54) • *SYSTEM ZUR STROMLEITUNG DURCH EINE WAND*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER THROUGH A WALL*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ELECTRIQUE A TRAVERS UNE PAROI*
(71) Carrier Kheops Bac, Rue du Champs du Verger Zac du Monne, 72700 Allonnes, FR
(72) ROUSSEAU, Henri, F-72100 Le Mans, FR
CADORET, Yves, F-72000 Le Mans, FR
(74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

H02G 15/08 → (51) ***H01R 4/24***

H02G 15/18 → (51) ***H02G 1/14***

H02H 3/00 → (51) ***H02H 7/30***

(51) ***H02H 7/30*** (11) **2 497 175 A1***
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 09759698.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064672 05.11.2009
(87) WO 2011/054385 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABSTUFUNGSSPANNE ZWISCHEN ZEIT-STROM-EIGENSCHAFTEN INTELLIGENTER ELEKTRONISCHER GERÄTE*
• *METHOD OF MONITORING THE GRADING MARGIN BETWEEN TIME-CURRENT CHARACTERISTICS OF INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA MARGE DE SÉCURITÉ ENTRE DES CARACTÉRISTIQUES TEMPS-COURANT DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTELLIGENTS*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Schneider Electric Energy UK Ltd, Stafford Park 5, Telford TF3 3BL, GB
(72) SUBRAMANIAN, Sankara, Stafford Staffordshire ST17 0AQ, GB
RICHARDS, Simon, Abbots Bromley Staffordshire WS15 3DZ, GB
WIXON, Alan, Stafford Staffordshire ST16 2TS, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H02J 1/08*** (11) **2 497 176 A2***
H01M 10/46 ***H01M 8/00***
(25) De (26) De
(21) 10754945.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063877 21.09.2010
(87) WO 2011/054588 2011/19 12.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046305
(54) • *NIEDERVOLT-SPANNUNGSVERSORGUNG*
• *LOW VOLTAGE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION BASSE TENSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAASS, Sebastian, 70619 Stuttgart, DE

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 497 177 A2***
H02J 13/00 ***G05B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10854542.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054950 01.11.2010
(87) WO 2012/008979 2012/03 19.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 03.11.2009 US 257834 P
29.07.2010 US 846520
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN DYNAMISCHES VERTEILTES STROMGITTER*
• *DYNAMIC DISTRIBUTED POWER GRID CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉ DYNAMIQUE*
(71) Spirae, Inc., 255 Linden Street, Suite 201, Ft. Collins, CO, US
(72) CHERIAN, Sunil, Ft. Collins CO 80526, US
KEOGH, Brendan, Ft. Collins CO 80525, US
PACIFIC, Oliver, Katy TX 77449, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 497 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768659.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052235 12.10.2010
(87) WO 2011/056362 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 611988
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT SPANNUNGSFEHLERÜBERBRÜCKUNGSFÄHIGKEIT*
• *POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD WITH VOLTAGE FAULT RIDE-THROUGH CAPABILITY*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE DE SECOURS EN CAS DE DE DÉFAUT DE TENSION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DROBNJAK, Goran, 85748 Munchen, DE
SCHRAMM, Simon, Herbert, 85748 Munchen, DE
SIHLER, Christof, Martin, 85748 Munchen, DE
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/46 → (51) ***H02P 9/48***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 497 179 A2***
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 10821462.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063836 21.09.2010
(87) WO 2011/054583 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046501
(54) • *BATTERIESYSTEM MIT DC/DC-UMSETZERN*
• *BATTERY SYSTEM WITH DC/DC CONVERTER*
• *SYSTÈME DE BATTERIE À CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU*
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 497 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829048.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055338 03.11.2010
(87) WO 2011/056902 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257854 P
(54) • *BOOTSTRAPPING-LADEGERÄT*
• *BOOTSTRAPPED CHARGER*
• *CHARGEUR À AUTOÉLÉVATION*
(71) Triune IP LLC, 681 North Plano Road Suite 121, Richardson, TX 75081, US
(72) TEGGATZ, Ross, Richardson, TX 75081, US
SMITH, Brett, McKinney, TX 75081, US
ATRASH, Amer, Richardson, TX 75081, US
CHEN, Wayne, Richardson, TX 75081, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/14 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 13/00 → (51) ***G01D 4/00***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 15/00*** (11) **2 497 181 A1***
H02P 1/16
(25) En (26) En
(21) 10795766.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002808 04.11.2010
(87) WO 2011/055218 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CY 0900012
(54) • *SPEICHERUNGS- UND UMWANDLUNGSSYSTEM FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN*
• *A RENEWABLE ENERGY STORAGE AND CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE CONVERSION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) University Of Cyprus, 75 Kallipoleos Str. P.O. Box 20537, 1678 Nicosia, CY
Kyriakides, Elias, 75 Kallipoleos Str. P.O. Box 20537, 1678 Nicosia, CY
Achillides, Zenon, 75 Kyriacou Adamou Str. Diana 34, Court 4, 8220 Chloraka, CY
(72) KYRIAKIDES, Elias, 1678 Nicosia, CY
ACHILLIDES, Zenon, 8220 Chloraka, CY
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 497 182 A2***
H02K 7/09 ***H01F 3/02***
H01F 3/14 ***H01F 27/245***
H01F 41/02
(25) NI (26) En
(21) 10807315.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000075 02.11.2010
(87) WO 2011/054065 2011/19 12.05.2011
(88) 15.12.2011
(30) 06.11.2009 US 272821 P
23.12.2009 BE 200900817
(54) • *LAMINATKERN FÜR EIN KOMBINIERTES RADIAL-AXIAL-MAGNETLAGER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *LAMINATED CORE FOR A COMBINED RADIAL-AXIAL MAGNETIC BEARING AND CORRESPONDING METHOD*
• *PAQUET DES TÔLES POUR UN PALIER MAGNÉTIQUE COMBINÉ RADIALE-AXIALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Atlas Copco Airpower, (Naamloze Vennootschap) Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VANDE SANDE, Hans, B-2640 Mortsel, BE
PHILIPPI, Cornelis, Theodorus, B-2610 Wilrijk, NL
PAHNER, Uwe, B-3001 Leuven, BE
DEMEULENAERE, Bram, Eugene, G., B-9820 Merelbeke, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***H02K 1/18*** (11) **2 497 183 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770506.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050069 07.09.2010
(87) WO 2011/054351 2011/19 12.05.2011
(88) 29.03.2012
(30) 06.11.2009 DE 102009046482
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) VETTER, Marcel, CH-8005 Zürich, CH
STALDER, Claude, CH-8180 Gossau, CH
SUTER, Roger, CH-8001 Zürich, CH
KLEYNHANS, George, CH-8180 Bülach, CH

(51) ***H02K 1/30*** (11) **2 497 184 A2***
H02K 1/32 ***H02K 9/18***
H02K 5/20 ***H02K 9/06***
(25) De (26) De
(21) 10775764.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066068 25.10.2010
(87) WO 2011/051228 2011/18 05.05.2011
(88) 12.01.2012
(30) 02.11.2009 DE 102009051651
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR MIT INNENKÜHLKREISLAUF*
• *WIND POWER GENERATOR HAVING AN INTERNAL COOLANT CIRCUIT*
• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN COMPRENANT UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT INTERNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALZER, Christoph, 10437 Berlin, DE
BRACH, Karsten, 13589 Berlin, DE
MEYER, Christian, 13591 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE
SCHLAWITZ, Andre, 13156 Berlin, DE
SEIBICKE, Frank, 14822 Borkheide, DE

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/30***

H02K 3/12 → (51) ***B60K 16/00***

H02K 3/50 → (51) ***B60K 16/00***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 1/30***

H02K 7/09 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 7/116 → (51) ***F16C 23/10***

H02K 7/14 → (51) ***H04N 7/18***

H02K 9/06 → (51) ***H02K 1/30***

H02K 9/18 → (51) ***H02K 1/30***

(51) ***H02K 16/04*** (11) **2 497 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787545.2 (22) 23.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002872 23.10.2010
(87) WO 2011/055227 2011/19 12.05.2011
(88) 14.06.2012
(30) 04.11.2009 US 612627
(54) • *EINPHASIGER ELEKTROMAGNETISCHER DREHSTELLER*
• *ROTARY SINGLE-PHASE ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE MONOPHASÉ ROTATIF*
(71) Tbatou, Jamal, 23 Rue Baudelaire, 25300 Pontarlier, FR
(72) Tbatou, Jamal, 25300 Pontarlier, FR
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H02K 41/035 → (51) ***B64C 27/00***

H02M 1/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02M 1/32 → (51) ***B60L 11/18***

H02M 1/36 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 497 186 A2***
H02M 3/338
(25) En (26) En
(21) 10782705.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054911 29.10.2010
(87) WO 2011/055285 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175211
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR NULLSPANNUNGSSCHALTWANDLER*
• *FEEDBACK CIRCUIT FOR ZERO-VOLTAGE-SWITCHING CONVERTER*
• *CIRCUIT DE RÉTROACTION POUR CONVERTISSEUR À COMMUTATION À TENSION NULLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/338 → (51) ***H02M 3/337***

H02P 1/16 → (51) ***H02J 15/00***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/48***

(51) ***H02P 9/48*** (11) **2 497 187 A1***
H02J 3/46 ***H02P 9/30***
(25) It (26) En
(21) 10787878.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002500 30.09.2010
(87) WO 2011/055175 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 IT TO20090841
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR WINDPARKS MIT WINDGENERATOREN MIT MODULAREN GLEICHSTROMWANDLERN*
• *A CONTROL SYSTEM FOR WIND FARMS WITH AEROGENERATORS PROVIDED WITH DC MODULAR CONVERTERS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR PARCS D'ÉOLIENNES COMPORTANT DES AÉROGÉNÉRATEURS POURVUS DE CONVERTISSEURS MODULAIRES DE CC*
(71) TREVI ENERGY S.p.A., Via Larga 201, 47023 Cesena, IT
(72) CASTELLI DEZZA, Francesco, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
MARCHEGIANI, Gabriele, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
PALLOTTI, Fabio, I-06063 Magione (PG), IT
ROSATI, Daniele, I-66010 Fara Filiorum Petri (CH), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02P 27/08 → (51) ***H04N 7/18***

H03C 5/00 → (51) ***H03F 3/24***

H03F 3/195 → (51) ***H03F 3/24***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 3/24***

(51) ***H03F 3/24*** (11) **2 497 188 A1***
H03F 3/195 ***H04L 27/36***
H03F 3/21 ***H03C 5/00***
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 10776098.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066365 28.10.2010
(87) WO 2011/054727 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611677
(54) • *DIGITALER AFFINER TRANSFORMATIONSMODULIERTER LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *DIGITAL AFFINE TRANSFORMATION MODULATED POWER AMPLIFIER FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE MODULÉ À TRANSFORMATION AFFINE NUMÉRIQUE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
MU, Fenghao, S-24563 Hjärup, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H03H 7/01*** (11) **2 497 189 A1***
H01G 5/16
(25) En (26) En
(21) 10776036.5 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054889 30.10.2010
(87) WO 2011/053888 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610735
(54) • *ABSTIMMBARES FILTER AUF MEMS-BASIS*
• *MEMS-BASED TUNABLE FILTER*
• *FILTRE POUVANT ÊTRE ACCORDÉ BASÉ SUR UN MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) ROGERS, John, E., Vero Beach FL 32967, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03L 7/08 → (51) ***G01S 7/02***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 497 190 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09851148.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051265 06.11.2009
(87) WO 2011/056106 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERARBEITUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON INTERFERENZEN IN EINEM FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *PROCESSING NODES AND METHODS OF ESTIMATING INTERFERENCE IN A RADIO TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *NOEUDS DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉS D'ESTIMATION DES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE RADIOTÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Niklas, S-75258 Uppsala, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/713*** (11) **2 497 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798472.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001266 29.10.2010
(87) WO 2011/054338 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052107
(54) • *FREQUENZSPRUNGVERFAHREN FÜR EIN FUNKGERÄT*
• *FREQUENCY HOPPING METHOD FOR A RADIO DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SAUT DE FRÉQUENCE POUR UN POSTE RADIO*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
PITTERMANN, Johannes, 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 497 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 10810822.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001510 23.12.2010
(87) WO 2011/076190 2011/26 30.06.2011

(30) 23.12.2009 DE 102009060502
21.07.2010 DE 102010031863
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON NOTCHING-PARAMETERN IN EINEM PLC-SYSTEM SOWIE EIN PLC-SYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING NOTCHING PARAMETERS IN A PLC SYSTEM AND PLC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES D'ÉLIMINATION DE BANDE DANS UN SYSTÈME DE COURANTS PORTEURS EN LIGNE ET SYSTÈME DE COURANTS PORTEURS EN LIGNE*
(71) Power Plus Communications AG, Am Exerzierplatz 2, 68167 Mannheim, DE
(72) RINDCHEN, Markus, 67574 Osthofen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04B 5/00 → (51) ***G01S 13/75***

H04B 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H04B 7/00*** ***G06Q 30/00*** ***G06F 15/16*** ***G06K 19/06*** (11) **2 497 193 A2*** ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 10788430.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053892 25.10.2010
(87) WO 2011/056488 2011/19 12.05.2011
(88) 12.04.2012
(30) 05.11.2009 US 613199
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜR MOBILE INTERAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE INTERACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTERACTION MOBILE*
(71) Opinionlab, Inc., Suite 300, 513 Central Avenue, Highland Park, IL 60035, US
(72) NICKERSON, Rand, B., Highland Park IL 60035, US
TRESCHL, Mark, A., Highland Park IL 60035, US
WOLFE, Sean, E., Chicago IL 60622, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 7/00 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 36/20*** ***H04B 7/04*** (11) **2 497 194 A1*** ***H04W 36/04***
(25) En (26) En
(21) 09752151.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064612 04.11.2009
(87) WO 2011/054380 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KOOPERATIONSBEREICHES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A COOPERATION AREA*
• *PROCÉDÉ DE DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE ZONE DE COOPÉRATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
MENNERICH, Wolfgang, DE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 497 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829245.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055864 08.11.2010
(87) WO 2011/057211 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258934 P
20.08.2010 US 860624
20.08.2010 PCT/US2010/046213
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION OF INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) XU, Hua, Kanata, ON K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
CAI, Thijun, Irving, TX 75039, US
EARNSHAW, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
FONG, Mo-Han, Kanata, ON K2K 3K1, CA
MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, US
HARRISON, R. Mark, Irving, TX 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 497 196 A1*** ***H04B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 09749073.4 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064447 02.11.2009
(87) WO 2011/050858 2011/18 05.05.2011
(54) • *KANALSONDIERUNG IN DER AUFWÄRTSRICHTUNG*
• *UPLINK CHANNEL SOUNDING*
• *SONDAGE DE CANAL DE LIAISON MONTANTE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari, FIN-90450 Oulu, FI

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 497 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827157.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007596 01.11.2010
(87) WO 2011/053073 2011/18 05.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.11.2009 CN 200910207934
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DEDIZIERTEN REFERENZSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DEDICATED REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DÉDIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
LI, Xiaoqiang, Beijing 100125, CN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **2 497 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779145.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055149 02.11.2010
(87) WO 2011/053993 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257411 P
05.05.2010 US 331792 P
01.11.2010 US 917359
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIREKTZUGRIFFSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RANDOM ACCESS SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE SIGNALISATION D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 497 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779146.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055156 02.11.2010
(87) WO 2011/053996 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257420 P
01.11.2010 US 917420
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF EINES HIERARCHISCHEN CODEBUCHES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIERARCHICAL CODEBOOK DESIGN IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONCEPTION DE LIVRE DE CODES HIÉRARCHIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/00***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 497 200 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09759773.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007285 02.11.2009
(87) WO 2011/051746 2011/18 05.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTONOMEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM RELAIS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SELF INTERFERENCE CANCELLATION IN A RELAY*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'ANNULATION D'AUTOBROUILLAGE DANS UN RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/24 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 497 201 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10776245.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055167 02.11.2010
(87) WO 2011/054003 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257407 P
01.11.2010 US 917160
(54) • *TDM-FDM-RELAIS-BACKHAUL-KANAL FÜR LTE ADVANCED*
• *TDM-FDM RELAY BACKHAUL CHANNEL FOR LTE ADVANCED*
• *CANAL DE RACCORDEMENT DE RELAIS TDM-FDM POUR LTE-A*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego CA 92121-1714, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 497 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828501.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007699 03.11.2010
(87) WO 2011/055966 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090107056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES GEWÖHNLICHEN UPLINK-LAGERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING UP UPLINK COMMON BEARER IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLIR UNE PORTEUSE COMMUNE DE LIAISON MONTANTE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LIM, Chae-Gwon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
CHO, Song-Yean, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
LIM, Han-Na, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
CHOI, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
BAE, Beom-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 7/04***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 36/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 497 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749082.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064511 03.11.2009
(87) WO 2011/054371 2011/19 12.05.2011
(54) • *MESSUNG VON AKKUMULIERTER CHROMATISCHER DISPERSION IN EINEM OPTISCHEN DATENÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *MEASUREMENT OF ACCUMULATED CHROMATIC DISPERSION IN AN OPTICAL DATA TRANSMISSION NETWORK*
• *MESURE DE LA DISPERSION CHROMATIQUE CUMULÉE DANS UN RÉSEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES OPTIQUES*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) STAHL, David, 85716 Unterschleißheim, DE
STRIEGLER, Arne, 80469 München, DE
RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 497 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828431.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004898 26.07.2010
(87) WO 2011/055895 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090107239
23.12.2009 KR 20090130167
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LEISTUNG EINES SICHTBAREN RAHMENS IN EINEM SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MITHILFE SICHTBAREN LICHTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING OUTPUT OF VISIBLE FRAME IN VISIBLE LIGHT COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TRANSMISSION D'UNE TRAME VISIBLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Do-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-908, KR
KIM, Hwa-Joong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-815, KR
CHAPLIN, Clint, F., Sanjose, California 95150-5488, US
GU, Sun-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
CHO, Young-Kwon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR
BAE, Tae-Han, Seoul 138-790, KR
SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***H04B 10/148*** (11) **2 497 205 A1***
H04B 10/20 ***H01S 3/067***
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 09775124.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064683 05.11.2009
(87) WO 2011/054386 2011/19 12.05.2011
(54) • *OPTISCHES NETZWERKELEMENT*
• *OPTICAL NETWORK ELEMENT*
• *ELÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***H04B 10/20*** (11) **2 497 206 A1***
H01S 5/06 ***H01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09752152.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064621 04.11.2009
(87) WO 2011/054382 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES ABSTIMMBAREN LASERS EINES OPTISCHEN NETZWERKELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A TUNABLE LASER OF AN OPTICAL NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN LASER ACCORDABLE D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE

H04B 10/20 → (51) ***H04B 10/148***

(51) ***H04B 10/24*** (11) **2 497 207 A1***
G02B 6/12 ***H01L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10774325.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051522 05.10.2010
(87) WO 2011/056339 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612968
(54) • *SENDE-EMPFANGSGERÄT FÜR KUNSTSTOFFGLASFASERNETZE*
• *TRANSCEIVER FOR PLASTIC OPTICAL FIBER NETWORKS*

- *EMETTEUR-RECEPTEUR POUR RESEAUX A FIBRES OPTIQUES PLASTIQUES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CHAN, Eric, Y., Mercer Island Washington 98040, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 15/00*** (11) **2 497 208 A1***
H04B 15/02
(25) De (26) De
(21) 10775797.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066618 02.11.2010
(87) WO 2011/054810 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051817
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM EMPFANGSSIGNAL*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERFERENCE IN A RECEIVED SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LES PARASITES DANS UN SIGNAL DE RÉCEPTION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) STANG, Udo, 93051 Regensburg, DE
WAGNER, Thomas, 93057 Regensburg, DE

H04B 15/02 → (51) ***H04B 15/00***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 17/02 → (51) ***H04W 24/06***

H04B 17/02 → (51) ***H04W 24/08***

H04H 60/13 → (51) ***H04H 60/31***

---

(51) ***H04H 60/31*** (11) **2 497 209 A1***
H04H 60/33 ***H04H 60/13***
H04H 60/35
(25) En (26) En
(21) 10776657.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066844 04.11.2010
(87) WO 2011/054910 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 EP 09306060
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PUBLIKUMSMESSUNG IN BEZUG AUF RUNDFUNKDATEN, ENTSPRECHENDE STEUERUNG, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUDIENCE MEASUREMENT RELATING TO BROADCAST DATA, CORRESPONDING CONTROLLER, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MESURE D'AUDIENCE RELATIVE À DES DONNÉES DE DIFFUSION, ORGANE DE COMMANDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) PRADEN, Anne-marie, F-13122 Ventabren, FR

H04H 60/33 → (51) ***H04H 60/31***

H04H 60/35 → (51) ***H04H 60/31***

H04H 60/65 → (51) ***G08G 1/09***

---

(51) ***H04J 1/00*** (11) **2 497 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828003.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054991 04.11.2010
(87) WO 2011/055319 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258328 P
(54) • *VERWENDUNG GEMEINSAMER INFORMATIONEN MIT MAXIMALER SUMMENRATE ZUR OPTIMIERUNG VON JCMA-KONSTELLATIONEN*
• *USING MAXIMAL SUM-RATE MUTUAL INFORMATION TO OPTIMIZE JCMA CONSTELLATIONS*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS MUTUELLES SOMME-DÉBIT MAXIMAL POUR L'OPTIMISATION DE CONSTELLATIONS JCMA*
(71) Signext Wireless Ltd., 2 Prat St. P.O. Box 94, 81101 Yavne, IL
(72) WULICH, Dov, 85025 Meitar, IL
TSOURI, Gill, Raphael, Rochester NY 14620, US
DABORA, Ron, 69695 Tel Aviv, IL
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 497 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752145.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064270 29.10.2009
(87) WO 2011/050844 2011/18 05.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTEN SYNCHRONISATIONS-PAKETTRANSPORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING PACKET TIMING TRANSPORT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER LE TRANSPORT DE PAQUETS DE SYNCHRONISATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) RUFFINI, Staefano, I-00179 Rome, IT
TOSCANO, Orazio, I-16154 Genoa, IT
FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 497 212 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 09749070.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064433 02.11.2009
(87) WO 2011/050855 2011/18 05.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA IN AN OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TREYER, Thomas, 81379 München, DE
KLOPPE, Karl, 81476 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 497 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749074.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064450 02.11.2009
(87) WO 2011/050860 2011/18 05.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM NETZWERKELEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA IN A NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GRUBER, Claus, 50668 Köln, DE
SCHUPKE, Dominic, 80339 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 497 214 A2***
H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 10828524.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007736 04.11.2010
(87) WO 2011/055989 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 08.11.2009 US 259200 P
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR STEUERUNG EINER ABWÄRTSÜBERTRAGUNGSLEISTUNG SOWIE VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG FÜR PDSCH-EMPFANG*
• *A METHOD AND A BASE STATION FOR CONTROLLING DOWNLINK TRANSMISSION POWER, AND A METHOD AND A USER EQUIPMENT FOR RECEIVING A PDSCH*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE PERMETTANT DE RÉGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE, ET PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PERMETTANT DE RECEVOIR UN PDSCH*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 497 215 A2***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10828551.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007793 05.11.2010
(87) WO 2011/056016 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.11.2009 US 259078 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BÜNDELUNG VON RESSOURCENBLÖCKEN*
• *METHOD OF RESOURCE BLOCK (RB) BUNDLING*
• *PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DE BLOCS DE RESSOURCE (RB)*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) ROH, Dongwook, San Diego, CA 92131, US

LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Yujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KANG, Byeongwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 52/34***

H04J 14/02 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 72/00*** ***H04L 1/18*** ***H04L 25/03*** (11) **2 497 216 A2***
H04L 1/16 ***H04W 52/04*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10777172.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055104 02.11.2010
(87) WO 2011/053970 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257416 P
26.10.2010 US 911942
(54) • *KANALSTATUSMELDUNG*
• *CHANNEL STATUS REPORTING*
• *COMPTE-RENDU D'ÉTAT DE CANAL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/12***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 12/56*** (11) **2 497 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829067.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055391 04.11.2010
(87) WO 2011/056932 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.11.2009 US 612674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR DETECTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DES ERREURS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence, NJ 07974, US
ZOTTMANN, Andreas, Bernhard, 91207 Lauf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 497 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751870.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064434 02.11.2009
(87) WO 2011/050856 2011/18 05.05.2011
(54) • *KONFIGURATION VON LOTUNGSREFERENZSIGNALEN*
• *SOUNDING REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari, FI-90450 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 74/08*** (11) **2 497 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711480.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050272 11.03.2010
(87) WO 2011/053215 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257147 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KOMPONENTENTRÄGERN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFFSVERSUCHE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMPONENT CARRIER SELECTION METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM ACCESS ATTEMPTS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PORTEUSE COMPOSANTE ET APPAREIL POUR TENTATIVES D'ACCÈS ALÉATOIRES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSTRÖM, Magnus, SE-191 64 Sollentuna, SE
BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE
SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 497 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776244.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055159 02.11.2010
(87) WO 2011/053997 2011/18 05.05.2011
(88) 01.11.2011
(30) 02.11.2009 US 257376 P
01.11.2010 US 917397
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN CODIERUNG VON BENUTZERSPEZIFISCHEN REFERENZSIGNALINFORMATIONEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR JOINT ENCODING OF USER SPECIFIC REFERENCE SIGNAL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE COMBINÉ D'INFORMATIONS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE SPÉCIFIQUES À UN UTILISATEUR DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GEIRHOFER, Stefan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 497 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779144.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055143 02.11.2010
(87) WO 2011/053990 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257300 P
01.11.2010 US 917347
(54) • *TRÄGER- UND SUBFRAME-ÜBERGREIFENDE ANZEIGE IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-NETZWERK*
• *CROSS-CARRIER/CROSS-SUBFRAME INDICATION IN A MULTI-CARRIER WIRELESS NETWORK*
• *INDICATION DE PORTEUSES CROISÉES/DE SOUS-TRAMES CROISÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
BORRAN, Jaber Mohammad, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 497 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785217.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055000 04.11.2010
(87) WO 2011/055321 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 04.11.2009 US 257935 P
01.09.2010 US 873817
(54) • *SIGNALISIERUNG FÜR FLEXIBLE TRÄGERAGGREGATION*
• *SIGNALING FOR FLEXIBLE CARRIER AGGREGATION*
• *SIGNALEMENT POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES FLEXIBLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Magnus, SE-19251 Sollentuna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
BERGLJUNG, Christian, SE-223 53 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/10***

H04L 5/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 7/04*** ***H04B 7/26*** (11) **2 497 223 A1*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 10778935.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066590 02.11.2010
(87) WO 2011/054794 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612800
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FREQUENZ- UND ZEITSYNCHRONISATION*
• *FREQUENCY AND TIME SYNCHRONIZATION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION FRÉQUENTIELLE ET TEMPORELLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 9/32*** ***H04W 12/06*** (11) **2 497 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851152.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051271 06.11.2009
(87) WO 2011/056110 2011/19 12.05.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON WEB-APPLIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR WEB-APPLICATION COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION D'APPLICATION WEB*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOKRUSHIN, Leonid, S-754 37 Uppsala, SE
KATARDJIEV, Vladimir, S-756 47 Uppsala, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 12/40*** (11) **2 497 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778618.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066943 05.11.2010
(87) WO 2011/054941 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009052157
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGSANORDNUNG FÜR EIN ENDGERÄT MIT ETHERNET-ENERGIEVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY ASSEMBLY FOR A TERMINAL HAVING ETHERNET ENERGY SUPPLY*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN TENSION POUR UN TERMINAL AVEC ALIMENTATION EN ÉNERGIE PAR ETHERNET*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) HÄUßERMANN, Rudolf, 86150 Augsburg, DE
LINNE, Johannes, 86447 Todtenweiß, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04W 28/14***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 497 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785244.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055173 02.11.2010
(87) WO 2011/054006 2011/18 05.05.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.11.2009 US 257402 P
(54) • *PROXY FÜR GERÄTEABSTRAKTION*
• *DEVICE ABSTRACTION PROXY*
• *SERVEUR MANDATAIRE POUR ABSTRACTION DE DISPOSITIF*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) GOLDBURG, Marc, Redwood City CA 94062, US
BEDNARZ, Philip, Palo Alto CA 94303, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 497 227 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745007.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053344 22.07.2010
(87) WO 2011/055239 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957889
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON BEFEHLEN IN EINEM HAUSHALTSAUTOMATIONSNETZWERK UND ZWISCHEN HAUSHALTSAUTOMATIONSNETZWERKEN*
• *COMMUNICATION OF COMMANDS IN A HOME AUTOMATION NETWORK AND BETWEEN HOME AUTOMATION NETWORKS*
• *COMMUNICATION D'ORDRES DANS UN RESEAU DOMOTIQUE ET ENTRE RESEAUX DOMOTIQUES*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) MIGNOT, Pierre, F-05380 Châteauroux Les Alpes, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 497 228 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747284.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053345 22.07.2010
(87) WO 2011/055240 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957889
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON BEFEHLEN IN EINEM HAUSHALTSAUTOMATIONSNETZWERK UND ZWISCHEN HAUSHALTSAUTOMATIONSNETZWERKEN*
• *COMMUNICATION OF COMMANDS IN A HOME AUTOMATION NETWORK AND BETWEEN HOME AUTOMATION NETWORKS*
• *COMMUNICATION D'ORDRES DANS UN RESEAU DOMOTIQUE ET ENTRE RESEAUX DOMOTIQUES*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) MIGNOT, Pierre, F-05380 Châteauroux Les Alpes, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 497 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828933.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054559 28.10.2010
(87) WO 2011/056714 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 06.11.2009 US 614007
(54) • *EINSATZ VON ÜBERLAGERUNGEN ZUR SICHERUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN NETZWERKEN*
• *EMPLOYING OVERLAYS FOR SECURING CONNECTIONS ACROSS NETWORKS*
• *EMPLOI DE RECOUVREMENTS POUR SÉCURISER DES CONNEXIONS À TRAVERS DES RÉSEAUX*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ALKHATIB, Hasan, Redmond, Washington 98052-6399, US
BANSAL, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 497 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746224.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064038 15.08.2011
(87) WO 2012/025419 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 EP 10174301
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BUS-SYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A BUS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME À BUS*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) WATROBA, Radoslaw, 44227 Dortmund, DE
KRALY, Rainer, 44227 Dortmund, DE
SCHMITZ, Christian, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 497 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760691.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064738 04.10.2010

(87) WO 2011/054609 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09306062
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES DIENSTQUALITÄTS-MANAGEMENTS IN INFINIBAND-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING QUALITY OF SERVICE MANAGEMENT IN INFINIBAND NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DE GESTION DE QUALITÉ DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX INFINIBANDE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GLAESER, Frank, 30449 Hannover, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 497 232 A1***
H04L 12/46 ***H04W 8/06***
H04W 8/12
(25) En (26) En
(21) 10768336.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051249 04.10.2010
(87) WO 2011/056334 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612116
(54) • *VERWALTUNG VON ROUTERWERBENACHRICHTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ROAMING VON DRAHTLOSEN MOBILEN CLIENT-VORRICHTUNGEN*
• *MANAGING ROUTER ADVERTISEMENT MESSAGES TO SUPPORT ROAMING OF WIRELESS MOBILE CLIENT DEVICES*
• *GESTION DES MESSAGES D'AVERTISSEMENT DE ROUTEUR POUR SUPPORTER L'ITINÉRANCE DES DISPOSITIFS CLIENTS MOBILES SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GUNDAVELLI, Srinath, San Jose CA 95135, US
CHOUDHURY, Abhijit, Cupertino CA 95014, US
SURI, Rohit, Fremont CA 94539, US
KANAGASABAPATHY, Venkatesh, San Jose CA 95135, US
NELAKANTI, Bhavannarayana, Sunnyvale CA 94087, US
JAIN, Sudhir, Fremont CA 94555, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 497 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776826.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054852 26.10.2010
(87) WO 2011/055273 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614323
(54) • *ALOGRITHMUS ZRU BERECHNUNG VON DISJUNKTEN PFADEN*
• *DISJOINT PATH COMPUTATION ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE CALCUL DE TRAJECTOIRE DISJOINTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LU, Wenhu, San Jose, California 95129, US
KINI, Sriganesh, Fremont, California 94539, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 497 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 10791005.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055115 02.11.2010
(87) WO 2011/053973 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257406 P
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF DER BASIS VON VIRTUELLEN SCHNITTSTELLEN*
• *SWITCHING APPARATUS AND METHOD BASED ON VIRTUAL INTERFACES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION BASÉS SUR DES INTERFACES VIRTUELLES*
(71) Marvell World Trade Ltd. Et Al., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill St. Michael, Barbados BB 14027, BB
(72) SAFRAI, Uri, 34815 Haifa, IL
MELMAN, David, 25129 Hakerem, IL
DANIEL, Tsahi, Palo Alto CA 94303, US
BISHARA, Nafea, San Jose CA 95123-4436, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 497 235 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792968.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052372 04.11.2010
(87) WO 2011/055086 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0905285
(54) • *DIAGNOSEINSTRUMENT FÜR BREITBANDNETZE*
• *DIAGNOSTIC TOOL FOR BROADBAND NETWORKS*
• *OUTIL DE DIAGNOSTIC POUR RÉSEAUX À HAUT DÉBIT*
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
(72) VICAT-BLANC PRIMET, Pascale, F-69004 Lyon, FR
GUILLIER, Romaric, F-69007 Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 497 236 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10828709.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048971 15.09.2010
(87) WO 2011/056299 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.11.2009 US 611487
(54) • *RAHMENSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINSATZSZENARIOS MIT GROSSER VERZÖGERUNGSSTREUUNG*
• *FRAME STRUCTURE FOR SUPPORT OF LARGE DELAY SPREAD DEPLOYMENT SCENARIOS*
• *STRUCTURE DE TRAME POUR ASSISTANCE À DES SCÉNARIOS DE DÉPLOIEMENT À GRANDE DISPERSION DU TEMPS DE PROPAGATION*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AHMADI, Sassan, Portland Oregon 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 28/16***

H04L 12/58 → (51) ***G06F 3/048***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 497 237 A1***
H04L 12/58 ***H04L 29/06***
H04W 92/02
(25) En (26) En
(21) 10827743.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000704 12.05.2010
(87) WO 2011/054079 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258002 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON PUSH-KOMMUNIKATION ZWISCHEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING PUSH COMMUNICATION ACROSS A NETWORK BOUNDARY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LE TRANSFERT D'UNE COMMUNICATION DEVANT TRAVERSER LA FRONTIÈRE D'UN RÉSEAU*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) VOS, Gustav, Gerald, Surrey British Columbia V4P 0B3, CA
GIELTY, Steven, Lawrence, Coquitlam British Columbia V3K 6S7, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 497 238 A1***
H04L 25/03 ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09751874.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064506 03.11.2009
(87) WO 2011/054369 2011/19 12.05.2011
(54) • *MULTISTANDARD-KOMMUNIKATION*
• *MULTI-STANDARD COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION MULTINORME*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIHLBOM, Björn, S-421 65 Västra Frölunda, SE
LYCKEGÅRD, Bo, S-423 55 Torslanda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 497 239 A1***
H04L 27/02 ***H04B 7/08***
H04L 1/06 ***H04L 25/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773908.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066725 03.11.2010
(87) WO 2011/054857 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 FR 0905263
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MONO- UND MULTIANTENNENEMPFANG FÜR ALAMOUTI-VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONO- AND MULTI-ANTENNA RECEPTION FOR ALAMOUTI-TYPE LINKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION MONO ET MULTI-ANTENNES POUR LIAISONS DE TYPE ALAMOUTI*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR
DUPUY, Florian, F-92700 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 497 240 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 10774198.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066517 29.10.2010
(87) WO 2011/054762 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257618 P
18.02.2010 US 707702
(54) • *KANALSCHÄTZUNG FÜR EINEN OFDM-EMPFÄNGER*
• *CHANNEL ESTIMATION IN OFDM RECEIVER EQUIPMENT*
• *ESTIMATION DE CANAL DANS UN ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTEUR OFDM*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
SVENSSON, Jim, SE-22474 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 497 241 A2***
H04J 11/00 ***H04B 1/10***
H04L 27/26 ***H04L 5/00***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10776825.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054758 20.10.2010
(87) WO 2011/055258 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 612208
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON STÖRPARAMTERN MIT MEHRFACHER EMPFÄNGERARBITRIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERER PARAMETER ESTIMATION USING MULTIPLE RECEIVER ARBITRATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER LES PARAMÈTRES D'UN ÉMETTEUR BROUILLEUR À L'AIDE D'UN ARBITRAGE ENTRE PLUSIEURS RÉCEPTEURS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOLNAR, Karl, J., Cary, North Carolina 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/02 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/20 → (51) ***H03F 3/24***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/155***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 27/36 → (51) ***H03F 3/24***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 242 A1***
H04L 12/24 ***H04L 5/22***
(25) En (26) En
(21) 09851143.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051248 04.11.2009
(87) WO 2011/056101 2011/19 12.05.2011
(54) • *ZENTRALISIERTE NETZWERKVERKEHRS-ÜBERWACHUNG*
• *CENTRALIZED SUPERVISION OF NETWORK TRAFFIC*
• *SUPERVISION CENTRALISÉE DU TRAFIC DE RÉSEAU*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) YGBERG, Peter, S-112 40 Stockholm, SE
JACOBSSON, Per-Olof, S-181 65 Lidingö, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776178.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054850 26.10.2010
(87) WO 2011/055271 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614372
(54) • *RENDEZVOUS-LÖSUNG FÜR ZUSTANDSLOSES ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGS-PROTOKOLL FÜR BORDER-GATEWAY-FUNKTION*
• *STATELESS TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL RENDEZVOUS SOLUTION FOR BORDER GATEWAY FUNCTION*
• *SOLUTION DE RENDEZ-VOUS PAR PROTOCOLE DE CONTRÔLE DE TRANSMISSION SANS ÉTAT POUR FONCTION DE PASSERELLE FRONTIÈRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PANATTU, Santosh, San Jose, CA 95148, US
KEAN, Brian, Cincinnati, Ohio 45248, US
TEPLITSKY, Yakob, Cupertino, California 95014, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776436.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054851 26.10.2010
(87) WO 2011/055272 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 614163
(54) • *VIRTUELLE CARE-OF-ADRESSE FÜR MOBILES IP (INTERNETPROTOKOLL)*
• *VIRTUAL CARE-OF ADDRESS FOR MOBILE IP (INTERNET PROTOCOL)*
• *ADRESSE TEMPORAIRE VIRTUELLE POUR LA TÉLÉPHONIE SUR IP (PROTOCOLE INTERNET) MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) VALLURI, Vamsidhar, Fremont, California 94555, US
RAHMAN, Shahriar, I., San Jose, California 95121, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781550.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054963 01.11.2010
(87) WO 2011/056750 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611750
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUR KOPFÄNDERUNG BEI EINEM SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL*
• *METHOD AND NETWORK ENTITY FOR SESSION INITIATION PROTOCOL HEADER MODIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET ENTITÉ DE RÉSEAU POUR UNE MODIFICATION D'EN-TÊTE DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION*
(71) Research In Motion Limited, Research In Motion Corporation 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100 Irving, Texas 75039, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SHATSKY, Alex, Ontario, Ontario N2L 5Z5, CA
MCCOLGAN, Brian, Mississauga, Ontario L4W 5M4, CA
ALLEN, Andrew M., Mundelein, Illinois 60060, US
BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, Texas 75039, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782394.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054760 21.10.2010
(87) WO 2011/055260 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910174488
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES TRANSPORTSTEUERUNGSMECHANISMUS*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR SELECTING A TRANSPORT CONTROL MECHANISM*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN MÉCANISME DE COMMANDE DE TRANSPORT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JIANG, Dan, Shanghai 200233, CN
LI, Mo, Shanghai 200233, CN
QU, Jin, Shanghai 200233, CN
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801002.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000728 04.11.2010
(87) WO 2011/055389 2011/19 12.05.2011
(88) 12.01.2012
(30) 04.11.2009 IN DE22632009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUSLÖSERBASIERTE UMSCHALTUNG ZWISCHEN MEHREREN VIDEOSTRÖMEN ÜBER INTERNETPROTOKOLL (IP) AUF CLIENT-EBENE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR TRIGGER BASED SWITCHING BETWEEN MULTIPLE VIDEO STREAMS ON INTERNET PROTOCOL (IP) AT CLIENT LEVEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUTATION SUR LA BASE D'UN DÉCLENCHEUR ENTRE PLUSIEURS FLUX VIDÉO SUR PROTOCOLE INTERNET (IP) AU NIVEAU CLIENT*
(71) NDTV Convergence Ltd., 207 Okhla Phase 3, New Delhi 112020, IN
(72) SHARMA, Krishna, Kumar, New Delhi 112020, IN
BEDI, Kawaljit, Singh, New Delhi 112020, IN
CHANDRA, Vikram, New Delhi 112020, IN
PANWAR, Vikas, New Delhi 112020, IN
PANT, Saurabh, New Delhi 112020, IN
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 497 248 A1***
H04W 12/04
(25) De (26) De
(21) 11716180.2 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001934 15.04.2011
(87) WO 2011/134609 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 DE 102010018286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT SCHLÜSSELVERTEILERFUNKTION ZUR VERBESSERUNG VON GESCHWINDIGKEIT UND QUALITÄT EINES HANDOVERS*
• *METHODS AND DEVICES HAVING A KEY DISTRIBUTOR FUNCTION FOR IMPROVING THE SPEED AND QUALITY OF A HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS COMPRENANT UNE FONCTION DE DISTRIBUTION DE CLÉS POUR AMÉLIORER LA VITESSE ET LA QUALITÉ D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GAMER, Thomas, 68723 Oftersheim, DE
ROTH, Matthias, 76456 Kuppenheim, DE
BAHR, Michael, 81827 München, DE
SCHWINGENSCHLÖGL, Christian, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 11/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 28/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 497 249 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09749109.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064714 05.11.2009
(87) WO 2011/054390 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG EINER NACHRICHT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK AUF SITZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLLBASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORWARDING A MESSAGE IN A SESSION INITIATION PROTOCOL BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉACHEMINEMENT D'UN MESSAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS À BASE DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL
NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonsttraat 2, 5121 ML Rijen, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 497 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756699.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064546 03.11.2009
(87) WO 2011/054375 2011/19 12.05.2011
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON DIGITALEN INHALTEN IN P2P-NETZEN UNTER AUSWERTNG VON LOKALISIERUNGSDATEN*
• *SHARING OF DIGITAL CONTENTS IN P2P NETWORKS EXPLOITING LOCALIZATION DATA*
• *PARTAGE DE CONTENUS NUMÉRIQUES DANS DES RÉSEAUX P2P EXPLOITANT DES DONNÉES DE LOCALISATION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CIMINIERA, Luigi, I-10129 Torino, IT
PAPA, Marco, I-10129 Torino, IT
VERCELLONE, Vinicio, I-10148 Torino, IT
ULLIO, Mario, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 497 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759695.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064547 03.11.2009
(87) WO 2011/054376 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERBESSERTE ZWISCHENSPEICHERUNG VON DIGITALEN INHALTEN IN P2P-NETZEN*
• *IMPROVED CACHING OF DIGITAL CONTENTS IN P2P NETWORKS*
• *MISE EN MÉMOIRE CACHE AMÉLIORÉE DE CONTENUS NUMÉRIQUES DANS DES RÉSEAUX P2P*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CIMINIERA, Luigi, I-10129 Torino, IT
PAPA MANZILLO, Marco, I-10129 Torino, IT
VERCELLONE, Vinicio, I-10148 Torino, IT
ULLIO, Mario, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 497 252 A1***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10773628.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066846 04.11.2010
(87) WO 2011/054912 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 IN CH27142009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORABRUF UND CACHING VON INHALT*
• *A system and method for pre-fetching and caching content*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉANALYSE ET DE MISE EN MÉMOIRE CACHE DE CONTENU*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) JAISWAL, Sharad, Bangalore 560045, IN
K V M, Naidu, Bangalore 560045, IN
MAJUMDER, Anirban, Bangalore 560045, IN
NARLIKAR, Girija, Bangalore 560052, IN
SHRIVASTAVA, Nisheeth, Bangalore 560045, IN
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 497 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775908.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054807 22.10.2010
(87) WO 2011/055262 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613080
(54) • *VERSCHLEIERUNG VON NETZWERKTOPOLOGIEN MIT ADRESSENVERTAUSCHUNG*
• *NETWORK TOPOLOGY CONCEALMENT USING ADDRESS PERMUTATION*
• *DISSIMULATION DE LA TOPOLOGIE DE RÉSEAU PAR LA PERMUTATION D'UNE ADRESSE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) VOGT, Christian, San Jose, California 95134, US
JOKELA, Petri, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 497 254 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10798164.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052367 04.11.2010
(87) WO 2011/055082 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957848
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINE GERÄTS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR SELECTING A DEVICE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*

- *PROCEDE DE SELECTION D'UN EQUIPEMENT D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOUQUET, Antoine, F-92400 Courbevoie, FR
BARANKANIRA, Delphin, F-92160 Antony, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/12 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04M 1/02*** ***H04N 5/232*** ***G06F 17/30*** (11) **2 497 255 A1*** ***G01C 21/36*** ***H04N 5/351***
(25) En (26) En
(21) 10782012.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054566 08.10.2010
(87) WO 2011/055248 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611246
(54) • *REISEVIDEOS*
• *TRAVEL VIDEOS*
• *VIDÉOS DE VOYAGE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LASSESON, Kristian, SE-224 91 Kävlinge, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 1/23 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***H04M 3/42*** ***G06F 17/30*** (11) **2 497 256 A1*** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 09851141.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051240 03.11.2009
(87) WO 2011/056099 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERRINGERUND DER RECHENKOMPLEXITÄT WÄHREND EINER BENUTZERDATENANALYSE*
• *REDUCING COMPUTATIONAL COMPLEXITY DURING USER DATA ANALYSIS*
• *RÉDUCTION DE LA COMPLEXITÉ DE CALCUL PENDANT UNE ANALYSE DE DONNÉES UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZAHOOR, J Mohamed, Chennai 600013, IN
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04M 3/436*** (11) **2 497 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779693.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006710 04.11.2010
(87) WO 2011/054506 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09013848
04.11.2009 US 258009 P
(54) • *PERSONALISIERTE ANRUFVERWALTUNG*
• *PERSONALIZED CALL MANAGEMENT*
• *GESTION PERSONNALISÉE DES APPELS*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) MAETHNER, Nils, 53125 Bonn, DE
LEIHENER, Julia, 10437 Berlin, DE
SOMMERWERK, Andreas, 10119 Berlin, DE
WELZEL, Thomas, 53604 Bad Honnef, DE
SOEHN, Martin, 56299 Ochtendung, DE
DIEHL, Axel, 53639 Königswinter, DE
BEYER, Alexandra-Fee, 50678 Köln, DE
REEVE, Tony, Hertfordshire WD25 0RU, GB
SCHULZ, Sebastian, 50825 Köln, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/56***

H04M 3/51 → (51) ***H04M 11/04***

(51) ***H04M 3/56*** ***H04M 3/58*** ***H04M 3/42*** (11) **2 497 258 A1*** ***H04M 3/51***
(25) En (26) En
(21) 09851060.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054943 06.11.2009
(87) WO 2011/055170 2011/19 12.05.2011
(54) • *TELEFONKONFERENZSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *CONFERENCE CALL SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE, ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) KRUTSCH, Robert, R-210235 Targu Jiu, RO
PRALEA, Radu D, R-011544 Bucharest, RO
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04M 3/58 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04M 11/04*** ***H04M 3/51*** ***H04L 29/06*** (11) **2 497 259 A1*** ***H04W 4/22***
(25) En (26) En
(21) 09749075.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064463 02.11.2009
(87) WO 2011/050861 2011/18 05.05.2011
(54) • *NOTSIGNALGEBUNG IN EINEM IMS-NETZWERK*
• *EMERGENCY SIGNALLING IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
• *SIGNALISATION D'URGENCE DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
ÖBERG, Per, S-SE-131 46 Nacka, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04N 1/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/193***

H04N 1/047 → (51) ***H04N 1/193***

(51) ***H04N 1/193*** ***H04N 1/047*** ***B41J 2/21*** (11) **2 497 260 A1*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10776642.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066626 02.11.2010
(87) WO 2011/054815 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175257
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER ANORDNUNG AUS BLDGEBUNGSELEMENTEN*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN ARRAY OF IMAGING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN RÉSEAU D'ÉLÉMENTS D'IMAGERIE*
(71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) GEURTS, Mathijs P.W., NL-5854 ER Bergen (l), NL

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/445*** (11) **2 497 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782033.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054819 25.10.2010
(87) WO 2011/055265 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON EINSTELLUNGEN EINER VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES INHALTSELEMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING SETTINGS OF A DEVICE FOR PLAYBACK OF A CONTENT ITEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES RÉGLAGES D'UN DISPOSITIF DE LECTURE D'ARTICLE DE CONTENU*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MELS, Frank, Kamiel, Irena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 15/00*** ***G06F 3/041*** (11) **2 497 262 A1*** ***G03B 17/18*** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 10828060.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006191 19.10.2010
(87) WO 2011/055498 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254248
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SA MÉTHODE DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUKUDA, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) ***H04M 1/02***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/32 → (51) ***G01T 1/24***

H04N 5/351 → (51) ***H04M 1/02***

H04N 5/374 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/44 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 13/04***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/00 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/00*** (11) **2 497 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782737.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055245 03.11.2010
(87) WO 2011/056838 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611699
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG DES ZUGRIFFS AUF INHALTE FÜR EINEN FERNSEHEMPFÄNGER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHORIZING ACCESS TO CONTENT FOR A TELEVISION RECEIVER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AUTORISER UN RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION À ACCÉDER À UN CONTENU*
(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) KOOMAN, Christopher, Englewood, Colorado 80112, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/167 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 497 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827160.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007613 01.11.2010
(87) WO 2011/053076 2011/18 05.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105020
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SUCHDIENSTES, BENUTZERENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DER SUCHE EINES OBJEKTS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS FOR SUPPORTING SEARCH SERVICE, USER TERMINAL FOR PERFORMING SEARCH OF OBJECT, AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE POUR SUPPORTER UN SERVICE DE RECHERCHE, TERMINAL UTILISATEUR POUR RÉALISER LA RECHERCHE D'OBJET, ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
PARK, Soo-hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-754, KR
JEONG, Jin-guk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 497 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828939.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054675 29.10.2010
(87) WO 2011/056723 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257998 P
21.10.2010 US 908922
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND REDUZIERUNG VON TEILNEHMERABWANDERUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGEMENT AND REDUCTION OF SUBSCRIBER CHURN IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ET DE RÉDUCTION DU TAUX DE DÉSABONNEMENT DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Synchronoss Technologies, Inc., 750 Route 202 South, Suite 600, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) NAIR, Biju, Long Grove, Illinois 60047, US
PAUL, Sumeet S., Chicago, Illinois 60013, US
BRATT, Sanida D., Chicago, Illinois 60018, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 7/173 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***H04N 7/18*** ***G03B 17/56*** ***H02P 27/08*** (11) **2 497 266 A1*** ***H02K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 09851010.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001617 06.11.2009
(87) WO 2011/054074 2011/19 12.05.2011
(54) • *DREHZAHLREGELUNGSSYSTEM FÜR BÜRSTENLOSEN MOTOR*
• *BRUSHLESS MOTOR SPEED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN MOTEUR SANS BALAI*
(71) Bosch Security Systems BV, 3021 Underhill Avenue, Burnaby, British Columbia V5A 3C2, CA
(72) MARKHAM, Richard, Earley Reading RG8 5PT, GB
(74) Frey, David, Robert Bosch GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 497 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749093.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064553 03.11.2009
(87) WO 2011/054377 2011/19 12.05.2011
(54) • *STREAMING MIT OPTIONALER AUSSENDUNG VON DATENSEGMENTEN*
• *STREAMING WITH OPTIONAL BROADCAST DELIVERY OF DATA SEGMENTS*
• *DIFFUSION CONTINUE AVEC UNE RADIODIFFUSION FACULTATIVE DE SEGMENTS DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE
CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/445*** (11) **2 497 268 A1*** ***H04N 21/4722***
(25) En (26) En
(21) 10771598.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051953 08.10.2010
(87) WO 2011/056348 2011/19 12.05.2011
(30) 02.04.2010 US 753780
05.11.2009 US 258464 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, LIEFERUNG UND DARSTELLUNG VON ERGÄNZENDEN INHALTEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING, PROVIDING, AND PRESENTING SUPPLEMENTAL CONTENT ON A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER, DE FOURNIR ET DE PRÉSENTER UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Cosmo Research Company Limited, Unite 516-516 5/F Star House No. 3 Salisbury Road Kowloon, Hong Kong, CN
Browne, Jonathan O., 13033 West Linebaugh Avenue, Tampa, FL 33626, US
Rifkin, Joseph F., 22 Hillcrest Manor, Rolling Hills Estates, CA 90807, US
(72) BROWNE, Jonathan, O., Tampa, FL 33626, US
RIFKIN, Joseph, F., Rolling Hills Estates, CA 90807, US
TSE, Hon, Kwan, Tsimshatsni Hong Kong, CN
(74) Coates, Ian Harold, et al, Pure Ideas LLP 20 Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire SG13 8JG, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 497 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795793.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051209 05.11.2010
(87) WO 2011/056139 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258654 P
(54) • *DATEIFORMAT FÜR SYNCHRONISIERTE MEDIEN*
• *FILE FORMAT FOR SYNCHRONIZED MEDIA*
• *FORMAT DE FICHIERS POUR SUPPORTS MULTIMÉDIAS SYNCHRONISÉS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRÖJDH, Per, 113 39 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, AU
WU, Zhuangfei, S-171 67 Solna, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 497 270 A2*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 10773216.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054149 26.10.2010
(87) WO 2011/056601 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 US 258913 P
05.05.2010 US 774491
(54) • *STEUERUNG VON VIDEOKODIERUNG AUF DER BASIS VON BILDAUFNAHMEPARAMETERN*
• *CONTROL OF VIDEO ENCODING BASED ON IMAGE CAPTURE PARAMETERS*
• *COMMANDE DU CODAGE VIDÉO BASÉ SUR LES PARAMÈTRES D'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIANG, Liang, San Diego California 92121-1714, US
HUNG, Szepo, R., San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 497 271 A2*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 10779494.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066752 03.11.2010
(87) WO 2011/054879 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.11.2009 US 258770 P
(54) • *HYBRIDE VIDEOCODIERUNG*
• *HYBRID VIDEO CODING*
• *CODAGE VIDÉO HYBRIDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BROSS, Benjamin, 10245 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G11B 27/00*** (11) **2 497 272 A1*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10782405.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054928 01.11.2010
(87) WO 2011/055288 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 EP 09175006
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOMBINATION AUS MEDIENDATEN UND METADATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A COMBINATION OF MEDIA DATA AND METADATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉALISER UNE COMBINAISON DE DONNÉES MULTIMÉDIA ET DE MÉTADONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIRENKO, Ihor, Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BODLAENDER, Maarten, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/34*** ***H04N 7/50*** (11) **2 497 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828627.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051212 05.11.2010
(87) WO 2011/056140 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258386 P
(54) • *VORHERSAGE VON PIXELN BEI DER BILDKODIERUNG*
• *PREDICTION OF PIXELS IN IMAGE CODING*
• *PRÉDICTION DE PIXELS LORS D'UN CODAGE D'IMAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-128 34 Skarpnäck, SE
ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/34***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 497 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776437.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054857 27.10.2010
(87) WO 2011/055276 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174882
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUIJPERS, Henricus, Joseph, Cornelus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 5/44*** (11) **2 497 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828485.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007637 02.11.2010
(87) WO 2011/055950 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 03.11.2009 US 257470 P
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGESYSTEM*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING THE IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jeong Sim, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 21/4722 → (51) ***H04N 7/24***

H04R 1/44 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **2 497 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828630.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000407 25.10.2010
(87) WO 2011/056146 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614375
(54) • *VERFAHREN UND AUDIOSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN ZUR SURROUND-SOUNDERZEUGUNG*
• *METHOD AND AUDIO SYSTEM FOR PROCESSING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS FOR SURROUND SOUND PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUDIO DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO À CANAUX MULTIPLES AFIN DE GÉNÉRER UN SON D'AMBIANCE*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) ONG, Kok Huan, Singapore 760362, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** ***G06F 17/50*** (11) **2 497 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779106.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053887 25.10.2010
(87) WO 2011/053537 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257095 P
13.10.2010 US 903269
(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG MÖGLICHST GROSSER EINLASS- UND AUSLASSLÜFTUNGEN FÜR HÖRGERÄTE*
• *METHODS FOR INLET AND OUTLET MODELLING OF VENT AS LARGE AS POSSIBLE FOR HEARING AID DEVICES*
• *PROCÉDÉS POUR LA MODÉLISATION D'ENTRÉE ET DE SORTIE D'UN ORIFICE AUSSI GRAND QUE POSSIBLE POUR DES DISPOSITIFS DE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) AZERNIKOV, Sergei, Acton, MA 01720, US
(74) Bruns, Olaf, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 497 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785234.5 (22) 08.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000921 08.11.2010
(87) WO 2011/055367 2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009 US 259177 P
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEARING AID AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *PROTHÈSE AUDITIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Objet Ltd., 2 Holzman Street, Science Park P.O. Box 2496, 76124 Rechovot, IL
(72) COHEN, Avi, 74059 Nes Ziona, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 497 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773088.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066729 03.11.2010
(87) WO 2011/054860 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.11.2009 US 257949 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON ANTRIEBSKOEFFIZIENTEN FÜR LAUTSPRECHER EINER LAUTSPRECHERANORDNUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ANTRIEBSSIGNALEN FÜR LAUTSPRECHER EINER LAUTSPRECHERANORDNUNG AUF DER BASIS EINES MIT EINER VIRTUELLEN QUELLE ASSOZIIERTEN TONSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALCULATING DRIVING COEFFICIENTS FOR LOUDSPEAKERS OF A LOUDSPEAKER ARRANGEMENT AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING DRIVE SIGNALS FOR LOUDSPEAKERS OF A LOUDSPEAKER ARRANGEMENT BASED ON AN AUDIO SIGNAL ASSOCIATED WITH A VIRTUAL SOURCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE COEFFICIENTS DE COMMANDE POUR HAUT-PARLEURS D'AGENCEMENT DE HAUT-PARLEURS, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR HAUT-PARLEURS D'AGENCEMENT DE HAUT-PARLEURS SELON UN SIGNAL AUDIO ASSOCIÉ À UNE SOURCE VIRTUELLE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) KORN, Thomas, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 497 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776181.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2010/054880 28.10.2010
(87) WO 2011/055278 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-ELEMENTS MIT MEHREREN MODI*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A MULTIMEDIA ITEM WITH A PLURALITY OF MODALITIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE RENDU D'UN ÉLÉMENT MULTIMÉDIA SELON UNE PLURALITÉ DE MODALITÉS*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 4/00*** ***G06F 3/048*** ***H04W 88/06*** (11) **2 497 281 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10827739.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000452 31.03.2010
(87) WO 2011/054075 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258816 P
06.11.2009 US 258820 P
06.11.2009 US 258823 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL, GEMEINSAMEN NUTZUNG UND ANZEIGE ELEKTRONISCHER INHALTE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING, SHARING AND DISPLAYING ELECTRONIC CONTENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SÉLECTIONNER, PARTAGER ET AFFICHER UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04W 4/00*** ***G06F 3/048*** ***H04W 88/06*** (11) **2 497 282 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10827742.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000455 31.03.2010
(87) WO 2011/054078 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258816 P
06.11.2009 US 258820 P
06.11.2009 US 258823 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL, GEMEINSAMEN NUTZUNG UND ANZEIGE ELEKTRONISCHER INHALTE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING, SHARING AND DISPLAYING ELECTRONIC CONTENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SÉLECTIONNER, PARTAGER ET AFFICHER UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 4/18*** ***G06F 3/14*** (11) **2 497 283 A1*** ***G06F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09849345.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001616 06.11.2009
(87) WO 2011/054073 2011/19 12.05.2011
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG AUSWÄHLBARER DARSTELLUNGEN VON INTERNETSEITEN*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF RENDERING SELECTABLE REPRESENTATIONS OF WEB PAGES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, ET PROCÉDÉ DE RESTITUTION DE REPRÉSENTATIONS SÉLECTIONNABLES DE PAGES WEB*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CUNDILL, Andrew, Philip, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
ROGERS, Jeffrey, Christopher, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 497 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778787.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055588 05.11.2010
(87) WO 2011/057055 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259059 P
(54) • *VERFAHREN UND MECHANISMEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PRIORITÄTS-ANRUFEN IN EINER ZELLE DURCH BEVORRECHTIGUNG VON ANDEREN ANRUFEN*
• *METHODS AND MECHANISMS TO ENABLE PRIORITY CALLS IN A CELL THROUGH PRE-EMPTION OF OTHER CALLS*
• *PROCÉDÉS ET MÉCANISMES PERMETTANT L'EXÉCUTION D'APPELS PRIORITAIRES PAR DÉPLACEMENT D'AUTRES APPELS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
FACCIN, Stefano M., Irving, Texas 75039, US
ISLAM, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 497 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778788.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055591 05.11.2010
(87) WO 2011/057056 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259067 P
(54) • *VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUR VERWALTUNG VON PRIORITÄTSANRUFEN IN EINER ZELLE*
• *METHODS AND MECHANISMS FOR MANAGING PRIORITY CALLS IN A CELL*
• *PROCÉDÉS ET MÉCANISMES DE GESTION D'APPELS PRIORITAIRES DANS UNE CELLULE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
FACCIN, Stefano, M., Irving, TX 75039, US
ISLAM, Muhammad, Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 4/22 → (51) ***H04M 11/04***

H04W 4/26 → (51) ***H04W 28/14***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 497 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776250.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055306 03.11.2010
(87) WO 2011/056878 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258131 P
05.01.2010 US 292395 P
01.11.2010 US 917382
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PEER-ERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PEER DISCOVERY IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 8/00 → (51) ***G08G 1/09***

H04W 8/06 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 497 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776101.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066554 01.11.2010
(87) WO 2011/051487 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257157 P
(54) • *KNOTENAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *NODE SELECTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SÉLECTION D'UN N UD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 8/12 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 8/14*** (11) **2 497 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778719.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002642 15.10.2010
(87) WO 2011/055182 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.11.2009 US 612526
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DER ÜBERTRAGUNG REDUNDANTER NACHBARZELLINFORMATIONEN AN MOBILE STATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO AVOID TRANSMISSION OF REDUNDANT NEIGHBOR CELL INFORMATION TO MOBILE STATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'ÉVITER LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES REDONDANTES À DES STATIONS MOBILES*
(71) Research In Motion Limited, Research In Motion Corporation 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100 Irving, Texas 75039, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
SNOW, Christopher, Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman, Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
HOLE, David, Philip, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04W 8/14 → (51) ***H04W 28/14***

H04W 8/20 → (51) ***G01S 13/75***

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04W 12/12 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 497 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749069.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064430 02.11.2009
(87) WO 2011/050854 2011/18 05.05.2011
(54) • *WIEDERVERWENDUNG VON TEILFREQUENZEN IN MOBILFUNKSYSTEMEN MIT MEHRKOMPONENTENTRÄGERN*
• *FRACTIONAL FREQUENCY REUSE IN CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS WITH MULTIPLE COMPONENT CARRIERS*
• *RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE FRACTIONNAIRE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION CELLULAIRE À MULTIPLES PORTEUSES COMPOSANTES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
YUANYE, Wang, DK-9220 Aalborg, DK

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 497 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778778.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055261 03.11.2010
(87) WO 2011/056846 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257817 P
01.11.2010 US 916871
(54) • *INTERFERENZKOORDINATION IN HETEROGENEN NETZEN MIT DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN ALS RELAIS*
• *INTERFERENCE COORDINATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS USING WIRELESS TERMINALS AS RELAYS*
• *COORDINATION D'INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES À L'AIDE DE TERMINAUX SANS FIL SERVANT DE RELAIS*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Arlington Heights, Illinois 60004, US
FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 497 291 A1***
H04B 17/02
(25) De (26) De
(21) 10768184.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006139 07.10.2010
(87) WO 2011/054428 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051680
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR STATIONÄREN VERMESSUNG VON MOBILFUNK-RELAY-STATIONEN*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR MEASURING MOBILE RADIO RELAY STATIONS IN A STATIONARY MANNER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR LA MESURE STATIONNAIRE DE STATIONS-RELAIS DE TÉLÉPHONIE MOBILE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KOTTKAMP, Meik, 81379 München, DE
RÖSSLER, Andreas, Keller Texas 76244, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 497 292 A1***
H04B 17/02
(25) De (26) De
(21) 10763629.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006138 07.10.2010
(87) WO 2011/054427 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051739
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON MOBILFUNK-RELAY-STATIONEN*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR MEASURING MOBILE RADIO RELAY STATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR LE MESURAGE DE STATIONS-RELAIS DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GEßNER, Christina, 81673 München, DE
SCHLIENZ, Jürgen, 85586 Poing, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 28/14*** (11) **2 497 293 A1***
G06F 17/30 ***H04L 12/14***
H04W 4/26 ***H04W 8/14***

(25) En (26) En
(21) 09851150.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051268 06.11.2009
(87) WO 2011/056108 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VORABZWISCHENSPEICHERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRECACHING IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE MISE PRÉALABLE EN MÉMOIRE CACHE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATARDJIEV, Vladimir, S-756 47 Uppsala, SE
MOKRUSHIN, Leonid, S-754 37 Uppsala, SE
ERIKSSON, Göran, S-761 92 Norrtälje, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 28/14*** (11) **2 497 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828714.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049483 20.09.2010
(87) WO 2011/056307 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 03.11.2009 US 611480
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG EINES VERWALTUNGSRAHMENS EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF PRIORITIZING A MANAGEMENT FRAME OF A WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE PRIORITÉ À UNE TRAME DE GESTION D'UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SOOD, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04L 12/56*** (11) **2 497 295 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09851145.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051255 05.11.2009
(87) WO 2011/056103 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR NETZWERKRESSOURCENVERWALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR NETWORK RESOURCE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT UNE GESTION DE RESSOURCES DE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 28/26*** (11) **2 497 296 A1*** ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 10773776.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053470 21.10.2010
(87) WO 2011/056439 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613578
(54) • *VERFAHREN FÜR RUFZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR HEIM-FEMTOZELLEN*
• *A METHOD OF CALL ADMISSION CONTROL FOR HOME FEMTOCELLS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ADMISSION D'APPEL POUR DES FEMTOCELLULES DOMESTIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LIVANOS, Konstantin, Naperville IL 60540, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 28/26*** (11) **2 497 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850750.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074759 02.11.2009
(87) WO 2011/050544 2011/18 05.05.2011
(54) • *MODELL FÜR MEHRZELLIGE UPLINK-SONDIERUNGSÜBERTRATUNG*
• *SCHEME FOR MULTI-CELL UL SOUNDING TRANSMISSION*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SONDAGE DE LIAISON MONTANTE À PLUSIEURS CELLULES*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LIU, Jing Xiu, Beijing 100016, CN
SKOV, Peter, Beijing 100007, CN

H04W 28/26 → (51) ***H04W 28/16***

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 48/20*** ***H04B 7/26*** (11) **2 497 298 A1*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 10774211.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066818 04.11.2010
(87) WO 2011/054905 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612773
(54) • *ÜBERGABE BEI MESSUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER MEASUREMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *MESURES DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04W 36/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04W 36/20 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04W 36/30*** ***H04W 72/08*** (11) **2 497 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778784.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055546 05.11.2010
(87) WO 2011/057037 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.11.2009 US 258968 P
02.11.2010 US 938022
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *INTERFERENCE MITIGATION IN HETEROGENEOUS WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, H., Arlington Heights, Illinois 60004, US
BUCKLEY, Michael E., Grayslake, Illinois 60030, US
NARASIMHA, Murali, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 48/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 497 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740469.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043005 23.07.2010
(87) WO 2011/056272 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613784
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSDIENST FÜR PORTIERREGISTER*
• *CONCIERGE REGISTRY AUTHENTICATION SERVICE*
• *SERVICE D'AUTHENTIFICATION DE REGISTRE DE CONCIERGE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KRISCHER, Mark, Pymble New South Wales 2073, AU
BURNS, James Edward, Stratham New Hampshire 03885, US
CAM-WINGET, Nancy, Mountain View California 94040, US
TORRES, Esteban Raul, San Francisco California 94107, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 48/10 → (51) ***H04W 76/04***

H04W 48/12 → (51) ***H04W 76/04***

---

(51) ***H04W 48/14*** (11) **2 497 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851144.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051254 05.11.2009
(87) WO 2011/056102 2011/19 12.05.2011
(54) • *ANFÄNGLICHE VERBINDUNGSHILFE FÜR SICHERE GEPAARTE GERÄTE*
• *TRUSTED PAIRED-DEVICE INITIAL CONNECTION ASSISTANCE*
• *ASSISTANCE À LA CONNEXION INITIALE POUR DES DISPOSITIFS JUMELÉS SÉCURISÉS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SELÉN, Yngve, S-SE-754 34 Uppsala, SE
KRONANDER, Jonas, S-SE-753 17 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/14*** (11) **2 497 302 A2***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 10778718.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002638 15.10.2010
(87) WO 2011/055181 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.11.2009 US 612542
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KANALS ZUR DEFINITION VON NACHBARZELLINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO MONITOR A CHANNEL TO DETERMINE NEIGHBOR CELL INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CONTRÔLER UN CANAL POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
SNOW, Christopher, Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman, Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
HOLE, David, Philip, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 497 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778775.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055058 02.11.2010
(87) WO 2011/056770 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 612704
(54) • *KOORDINATION DES MAKROZELLEN- UND PRIVATZELLENBETRIEBS IN DRAHTLOSEN ÜBERLAGERUNGSNETZWERKEN*
• *COORDINATING MACRO-CELL AND PRIVATE CELL OPERATION IN OVERLAY WIRELESS NETWORKS*
• *COORDINATION D'OPÉRATION DE MACROCELLULE ET DE CELLULE PRIVÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FILS DÉDIÉS*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) VASUDEVAN, Subramanian, Morristown, NJ 07960, US
ZOU, Jialin, Randolph, NJ 07869, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/14***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 497 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778776.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055118 02.11.2010
(87) WO 2011/056790 2011/19 12.05.2011
(30) 11.06.2010 US 354013 P
03.11.2009 US 257768 P
(54) • *ENERGIEEINSPARUNG BEI EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *POWER SAVING IN A COMMUNICATION DEVICE*
• *ECONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) LIU, Yong, Campbell, CA 95008, US
ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/04 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 497 305 A1***
H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 09749088.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064540 03.11.2009
(87) WO 2011/054373 2011/19 12.05.2011
(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR LEISTUNGSARME KNOTEN*
• *UPLINK POWER CONTROL FOR LOWER POWER NODES*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR NOEUDS DE PUISSANCE RÉDUITE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GORA, Jacek, PL-50-520 Wroclaw, PL
SZUFARSKA, Agnieszka, PL-80-299 Gdansk, PL
ROSA, Clauio, DK-8900 Randers, DK

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 497 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749089.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064544 03.11.2009
(87) WO 2011/054374 2011/19 12.05.2011
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSEINSTELLUNG BEI EINEM NETZWERKKNOTEN MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
• *POWER CONTROL SETTING IN A LOW POWER NETWORK NODE*
• *RÉGLAGE DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN N UD DE RÉSEAU DE FAIBLE PUISSANCE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Jürgen, 80687 München, DE
VIERING, Ingo, 81541 München, DE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/28 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 52/32*** (11) **2 497 307 A1***
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10778791.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055738 05.11.2010
(87) WO 2011/057152 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259010 P
02.11.2010 US 917627
(54) • *EINGESCHRÄNKTE ZUGANGSPUNKTÜBERTRAGUNGEN*
• *RESTRICTING ACCESS POINT TRANSMISSIONS*
• *LIMITATION DE TRANSMISSIONS PAR UN POINT D'ACCÈS*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
GROKOP, Leonard Henry, San Diego California 92121, US
PATEL, Chirag, Sureshbhai, San Diego California 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego California 92111, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 497 308 A2***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10828444.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006748 04.10.2010
(87) WO 2011/055909 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 06.11.2009 US 258595 P
01.12.2009 KR 20090117784
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRANSMIT POWER OF USER EQUIPMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR CE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, In Kwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LIM, Su Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YANG, Yoon Oh, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Sang Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 497 309 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 09748766.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064501 03.11.2009
(87) WO 2011/054368 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTEREFERENZBESTÄNDIGE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE-RESISTANT WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DES COMMUNICATIONS SANS FIL ET SANS INTERFÉRENCE*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
RIBEIRO, Cassio, FIN-02210 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI

H04W 56/00 → (51) ***H04L 7/04***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 497 310 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 10828660.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002894 04.11.2010
(87) WO 2011/056218 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 06.11.2009 US 614127
(54) • *STANDORTERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *LOCATION DETECTION IN A WIRELESS NETWORK*
• *DÉTECTION D'EMPLACEMENT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NIXON, Mark, Round Rock TX 78681, US
KARSCHNIA, Robert, Chaska MN 55318, US
ROTVOLD, Eric, West St. Paul MN 55117, US
SCHLIESS, Trevor Duncan, Austin TX 78730, US
CHEN, Deji, Round Rock TX 78681, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/14***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 497 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752786.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064615 04.11.2009
(87) WO 2011/054381 2011/19 12.05.2011
(54) • *LÖSUNG FÜR VERALTETE KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *RESOLVING CHANNEL STATE INFORMATION OUTDATING*
• *SOLUTION APPORTÉE AU PROBLÈME POSÉ PAR DES INFORMATIONS PÉRIMÉES SUR L'ÉTAT D'UN CANAL*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
THIELE, Lars, 14089 Berlin, DE
JUNGNICKEL, Volker, 10318 Berlin, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 497 312 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10779123.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054690 29.10.2010
(87) WO 2011/056726 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259009 P
21.10.2010 US 909043
(54) • *INTERFERENZMINDERUNG FÜR ENDGERÄTE IN HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *INTERFERENCE REDUCTION FOR TERMINALS OPERATING IN HETEROGENEOUS WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES POUR DES TERMINAUX FONCTIONNANT DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, H., Arlington Heights, Illinois 60004, US
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 497 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779143.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055116 02.11.2010
(87) WO 2011/053974 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257199 P
01.11.2010 US 917242
(54) • *SPEKTRENINTERPRETATION IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *SPECTRUM INTERPRETATION IN A HETEROGENOUS NETWORK*
• *INTERPRÉTATION SPECTRALE DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 497 314 A2***
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 10828559.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007816 05.11.2010
(87) WO 2011/056024 2011/19 12.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 05.11.2009 KR 20090106642
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KANALQUALITÄTS-ANZEIGEKANALS IM SCHLAFMODUS EINES DRAHTLOSEN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING CHANNEL QUALITY INDICATOR CHANNEL ON SLEEP MODE IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE CANAL D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL EN MODE SOMMEIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À LARGE BANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SON, Yeong-Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-521, KR
PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-779, KR
KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-271, KR
YU, Hyun-Kyu, Seoul 135-210, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 36/30***

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 497 315 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09850938.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051236 02.11.2009
(87) WO 2011/053206 2011/18 05.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, SE
LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
THURFJELL, Magnus, S-972 51 Luleå, SE
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 497 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749080.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064507 03.11.2009
(87) WO 2011/054370 2011/19 12.05.2011
(54) • *MULTILINK-PLANUNG ZUR KOMPENSATION VON MULTIPATH-FADING*
• *MULTI-LINK SCHEDULING TO COMPENSATE FOR MULTI-PATH FADING*
• *PLANIFICATION DE LIAISONS MULTIPLES POUR COMPENSER UN ÉVANOUISSEMENT PAR TRAJETS MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÖLLER, Karl-Magnus, S-414 54 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, SE-417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 497 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749085.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064532 03.11.2009
(87) WO 2011/054372 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DATENTRANSFER IN EINEM RELAISVERSTÄRKTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*

- *METHOD AND APPARATUSES FOR DATA TRANSFER WITHIN A RELAY ENHANCED TELEKOMMUNIKATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE DONNÉES AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AMÉLIORÉ PAR RELAIS*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) ZHAO, Zhu Yan, Beijing 100039, CN
REDANA, Simone, 81541 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 497 318 A1***
H04W 52/14

(25) En (26) En
(21) 10773252.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006423 20.10.2010
(87) WO 2011/050921 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09013756
13.08.2010 EP 10008477

(54)
- *LEISTUNGSGRENZENMELDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS TRÄGERAGGREGATION*
- *POWER-LIMIT REPORTING IN A COMMUNICATION SYSTEM USING CARRIER AGGREGATION*
- *RAPPORT DE LA LIMITE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FEUERSANGER, Martin, 63225 Langen, DE
LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 497 319 A1***
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 10774305.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050784 06.07.2010
(87) WO 2011/056118 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258377 P

(54)
- *ERWEITERTER USF-ADRESSRAUM*
- *EXTENDED USF ADDRESSING SPACE*
- *ESPACE D'ADRESSAGE USF ETENDU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
BERGQVIST, Jens, S-587 37 Linköping, SE
AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 497 320 A2***

(25) En (26) En
(21) 10782739.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055503 04.11.2010
(87) WO 2011/057009 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.11.2009 US 259065 P
12.11.2009 US 260452 P
08.01.2010 US 684258

(54)
- *MISCHMODUS-PRÄAMBELENTWURF ZUR SIGNALISIERUNG DER STREAM-ANZAHL PRO CLIENT*
- *MIXED MODE PREAMBLE DESIGN FOR SIGNALING NUMBER OF STREAMS PER CLIENT*
- *CONCEPTION DE PRÉAMBULE EN MODE MIXTE POUR SIGNALER UN NOMBRE DE FLUX PAR CLIENT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
VAN NEE, Richard, San Diego, California 92121, US
VAN ZELST, Albert, San Diego, California 92121, US
AWATER, Geert, Arnout, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 497 321 A1***
H04L 1/00 ***H04W 84/18***
H04W 72/04

(25) De (26) De
(21) 11700658.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050643 19.01.2011
(87) WO 2011/089134 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10000624

(54)
- *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON ZEITSCHLITZEN ZU EINEM ÜBERTRAGUNGSPFAD IN EINEM DRAHTLOSEN VERMASCHTEN NETZ*
- *METHOD FOR ASSOCIATING TIME SLOTS WITH A TRANSMISSION PATH IN A WIRELESS INTERCONNECTED NETWORK*
- *PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DE CRÉNEAUX TEMPORELS À UNE VOIE DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEINRICH, Andreas, 81377 München, DE
SCHEFFEL, Matthias, 82008 Unterhaching, DE

---

(51) ***H04W 74/04*** (11) **2 497 322 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10787839.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052271 22.10.2010
(87) WO 2011/055058 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957872

(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, TRANSMITTER-/EMPFÄNGERKNOTEN UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM*
- *COMMUNICATION METHOD, TRANSMITTER/RECEIVER NODE, AND RELATED COMPUTER PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, NOEUD ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*

(71) SAS SmartGrains, 15 rue Jean-Baptiste Berlier, 75013 Paris, FR

(72) GEPNER, Cedric, F-75003 Paris, FR
PUECH, Aymeric, F-75006 Paris, FR
VENET, Antoine, F-75008 Paris, FR

(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04W 74/08 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 497 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 10776049.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055097 02.11.2010
(87) WO 2011/056784 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257695 P

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LOKALE RUFUMLEITUNG FÜR HOME EVOLVED NODE-B (HENB)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL CALL ROUTING FOR HOME EVOLVED NODE-B*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'APPEL LOCAL POUR NOEUD B ÉVOLUÉ DOMESTIQUE*

(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 497 324 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 10779044.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054854 27.10.2010
(87) WO 2011/055275 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613066

(54)
- *VERFAHREN ZUR ADRESSENÜBERSETZERTRAVERSIERUNG IN 3GPP-NETZEN*
- *METHOD FOR ADDRESS TRANSLATOR TRAVERSAL IN 3GPP NETWORKS*
- *PROCÉDÉ POUR TRAVERSÉE DE TRADUCTEUR D'ADRESSE DANS DES RÉSEAUX 3GPP*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) VOGT, Christian, San Jose, California 95134, US

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

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 497 325 A1***

(25) En (26) En
(21) 10782738.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055493 04.11.2010
(87) WO 2011/057001 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 614339

(54)
- *SYSTEMINFORMATIONSERFASSUNG IN EINEM VERBINDUNGSMODUS*
- *SYSTEM INFORMATION ACQUISITION IN CONNECTED MODE*
- *ACQUISITION DE DONNÉES SYSTÈME EN MODE CONNECTÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) RAMACHANDRAN, Vivek V., San Diego, California 92121-1714, US
KUMAR, Vanitha A., San Diego, California 92121-1714, US
MAHAJAN, Amit, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 48/10*** (11) **2 497 326 A1*** ***H04W 48/12***
(25) En (26) En
(21) 10827230.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050836 13.07.2010
(87) WO 2011/053217 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257201 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR SYSTEMINFORMATIONEN IN MEHREREN AGGREGIERTEN ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR SYSTEM INFORMATION IN MULTIPLE AGGREGATED CELLS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR INFORMATIONS DE SYSTÈME DANS DES CELLULES AGRÉGÉES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 48/10*** (11) **2 497 327 A1*** ***H04W 48/12***
(25) En (26) En
(21) 10827231.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050837 13.07.2010
(87) WO 2011/053218 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257201 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG NÜTZLICHER SYSTEMINFORMATIONEN BEI EINER TRÄGERAGGREGATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR PROVIDING PROPER SYSTEM INFORMATION AT CARRIER AGGREGATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENT DESTINÉS À DÉLIVRER DES INFORMATIONS DE SYSTÈME APPROPRIÉES EN AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
STATTIN, Magnus, S-191 64 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 84/04 → (51) ***H04W 28/16***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 52/32***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 92/18***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 92/18***

---

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 48/18*** (11) **2 497 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828554.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007799 05.11.2010
(87) WO 2011/056019 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 06.11.2009 GB 0919494
(54) • *SELEKTIVE AKTIVIERUNG VON FUNKTIONEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *SELECTIVE ENABLING OF USER EQUIPMENT CAPABILITY*
• *ACTIVATION SÉLECTIVE DE CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, Staines Middlesex TW184QE, GB
KAURA, Ricky, Staines Middlesex TW184QE, GB
CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 88/06 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 92/02 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04W 92/18*** ***H04W 84/18*** (11) **2 497 329 A1*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 10827740.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000453 31.03.2010
(87) WO 2011/054076 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258816 P
06.11.2009 US 258820 P
06.11.2009 US 258823 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL, GEMEINSAMEN NUTZUNG UND ANZEIGE ELEKTRONISCHER INHALTE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING, SHARING AND DISPLAYING ELECTRONIC CONTENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SÉLECTIONNER, PARTAGER ET AFFICHER UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04W 92/18*** ***H04W 84/18*** (11) **2 497 330 A1*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 10827741.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000454 31.03.2010
(87) WO 2011/054077 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258816 P
06.11.2009 US 258820 P
06.11.2009 US 258823 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL, GEMEINSAMEN NUTZUNG UND ANZEIGE ELEKTRONISCHER INHALTE*
• *DEVICE, SYSTEM AN D METHOD FOR SELECTING, SHARING AND DISPLAYING ELECTRONIC CONTENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SÉLECTIONNER, PARTAGER ET AFFICHER UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H05B 3/12 → (51) ***F24D 13/02***

H05B 3/14 → (51) ***B29C 65/30***

H05B 3/26 → (51) ***F24D 13/02***

H05B 3/36 → (51) ***F24D 13/02***

---

(51) ***H05B 6/02*** ***H05B 6/10*** (11) **2 497 331 A2*** ***F27D 11/06***
(25) De (26) De
(21) 10790721.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006782 08.11.2010
(87) WO 2011/054540 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN HÄRTEN GROSSER RINGFÖRMIGER WERKSTÜCKE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR INDUCTIVELY HARDENING LARGE ANNULAR WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DURCISSEMENT INDUCTIF DE GRANDES PIÈCES ANNULAIRES*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) HUBERTUS, Frank, 91315 Höchstadt, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 497 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778726.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054907 29.10.2010
(87) WO 2011/055283 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 ES 200930959
(54) • *KOCHFELD MIT WENIGSTENS ZWEI HEIZINDUKTOREN*
• *COOK TOP COMPRISING AT LEAST TWO HEATING INDUCTORS*
• *TABLE DE CUISSON ÉQUIPÉE D'AU MOINS DEUX INDUCTEURS DE CHAUFFAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, ES
BERNAL RUIZ, Carlos, E-50171 La Puebla de Alfinden, ES
BURDIO PINILLA, José, Miguel, E-50018 Zaragoza, ES
DE LA CUERDA ORTIN, Jose, Maria, E-50018 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo, Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES

LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
LUCIA GIL, Oscar, E-50006 Zaragoza, ES
MEDIANO HEREDIA, Arturo, E-50012 Zaragoza, ES
MILLAN SERRANO, Ignacio, E-50018 Zaragoza, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, ES
MOROS SANZ, Daniel, E-50008 Zaragoza, ES
PARICIO AZCONA, Jose, Joaquin, Zaragoza, ES
PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, ES
ARTIGAS MAESTRE, Jose, Ignacio, E-5007 Zaragoza, ES
BARRAGAN PEREZ, Luis, Angel, E-50018 Zaragoza, ES
CARRETERO CHAMARRO, Claudio, E-50003 Zaragoza, ES
JIMENEZ NAVASCUES, Oscar, E-31592 Cintruénigo, ES
NAVARRO TABERNERO, Denis, E-50800 Zuera (Zaragoza), ES
URRIZA PARROQUE, Isidro, E-50014 Zaragoza, ES

H05B 6/10 → (51) ***H05B 6/02***

H05B 6/10 → (51) ***H05B 6/36***

(51) ***H05B 6/36*** ***H05B 6/10*** (11) **2 497 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771743.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066433 29.10.2010
(87) WO 2011/054747 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046411
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN AUFHEIZEN VON WERKSTÜCKEN AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR INDUCTIVELY HEATING WORKPIECES MADE OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DE PIÈCES CONSTITUÉES D'UN MATÉRIAU ÉLECTROCONDUCTEUR*
(71) Bauer, Helmut K., Bergstraße 10, 74679 Weißbach, DE
Bauer, Martin U., Kernerstraße 11, 74676 Niedernhall, DE
(72) Bauer, Helmut K., 74679 Weißbach, DE
Bauer, Martin U., 74676 Niedernhall, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 6/42*** (11) **2 497 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773067.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066446 29.10.2010
(87) WO 2011/054748 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046410
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN HEIZEN VON WERKSTÜCKEN MIT KÜHLUNG*
• *DEVICE FOR INDUCTIVELY HEATING WORKPIECES HAVING A COOLING*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DE PIÈCES AVEC REFROIDISSEMENT*
(71) Bauer, Helmut K., Bergstraße 10, 74679 Weißbach, DE
Bauer, Martin U., Kernerstraße 11, 74676 Niedernhall, DE
(72) Bauer, Helmut K., 74679 Weißbach, DE
Bauer, Martin U., 74676 Niedernhall, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 33/08*** ***G08G 1/01*** (11) **2 497 335 A1*** ***F21S 8/08***
(25) En (26) En
(21) 10777112.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054781 21.10.2010
(87) WO 2011/055261 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257510 P
(54) • *OBJEKTERFASSENDES BELEUCHTUNGSNETZWERK UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *OBJECT-SENSING LIGHTING NETWORK AND CONTROL SYSTEM THEREFOR*
• *RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE À DÉTECTION D'OBJETS, ET SYSTÈME DE COMMANDE À CET EFFET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWLANDS, Erik, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
LOVELAND, Damien, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ASHDOWN, Ian, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **2 497 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779352.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002902 04.11.2010
(87) WO 2011/056225 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257939 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BENUTZERPROGRAMMIERBARE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *USER PROGRAMMABLE LIGHTING CONTROLLER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR*
(71) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725 Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara CA 93109, US
DAY, John, Santa Barbara CA 93111, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 497 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779587.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050730 02.11.2010
(87) WO 2011/056068 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.11.2009 US 258277 P
(54) • *LED-TREIBER ZUR ANSTEUERUNG EINER LED-EINHEIT EINES ELEKTRONISCHEN TRANSFORMATORS*
• *LED DRIVER FOR POWERING AN LED UNIT FROM A ELECTRONIC TRANSFORMER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES PERMETTANT D'ALIMENTER UNE UNITÉ À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À PARTIR D'UN TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE*
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, NL
WELTEN, Petrus Johannes Maria, NL-5342 NC Oss, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H05B 33/12 → (51) ***C07F 15/00***

H05B 33/14 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 497 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739947.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061474 06.08.2010
(87) WO 2011/054552 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051968
22.01.2010 US 692132
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER STEUERINFORMATIONSEINHEIT VON EINER STEUERVORRICHTUNG ZU EINER LAMPENEINHEIT UND DAFÜR GEEIGNETES BELEUCHTUNGSSYSTEM, LAMPENEINHEIT UND STEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A CONTROL INFORMATION ITEM FROM A CONTROL DEVICE TO A LAMP UNIT AND A LIGHTING SYSTEM SUITABLE THEREFOR, AND A LAMP UNIT AND A CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE INFORMATION DE COMMANDE, D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE À UNE UNITÉ DE LAMPE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE CONVENANT À CELA ET UNITÉ DE LAMPE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) ENDRES, Helmut, 86441 Zusmarshausen, DE
FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
HOLTZ, Friedhelm, 58511 Lüdenscheid, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 58809 Neuenrade, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE
WEHLMANN, Friedhelm, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 497 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782402.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054909 29.10.2010
(87) WO 2011/055284 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 06.11.2009 EP 09175215
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 497 340 A1***

(25) En (26) En

(21) 10785206.3 (22) 20.10.2010

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

(86) IB 2010/054759 20.10.2010

(87) WO 2011/055259 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 US 257554 P

(54) • *OBJEKTERFASSENDES BELEUCHTUNGSNETZWERK UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *OBJECT-SENSING LIGHTING NETWORK AND CONTROL SYSTEM THEREFOR*
• *RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AVEC DÉTECTION D'OBJET ET SYSTÈME DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NIEUWLANDS, Erik, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 497 341 A1***

(25) En (26) En

(21) 10827676.7 (22) 02.11.2010

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

(86) US 2010/055189 02.11.2010

(87) WO 2011/054013 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 257194 P

(54) • *ELEKTRONISCHER VORSCHALTKREIS FÜR LAMPEN*
• *ELECTRONIC BALLAST CIRCUIT FOR LAMPS*
• *CIRCUIT BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR LAMPES*

(71) Genesys Systems, LLC, 1300 Tunnell Rd., Asheville, NC 28805, US

(72) MCNAY, Steve, Seymour TN 37865, US

(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05H 1/00*** (11) **2 497 342 A1***
B05D 3/10 ***B82B 1/00***

(25) En (26) En

(21) 10827318.6 (22) 13.10.2010

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

(86) US 2010/052554 13.10.2010

(87) WO 2011/053458 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 611101

(54) • *CNT-INFUNDIERTE KOHLENSTOFFFASERMATERIALIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CNT-INFUSED CARBON FIBER MATERIALS AND PROCESS THEREFOR*
• *MATIÈRES FIBREUSES CARBONÉES IMPRÉGNÉES DE NTC ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia, MD 21044, US
GARDNER, Slade, H., Palo Alto, CA 94306, US
ALBERDING, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 497 343 A1***

(25) En (26) En

(21) 10776120.7 (22) 03.11.2010

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

(86) GB 2010/002031 03.11.2010

(87) WO 2011/055113 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 GB 0919274

(54) • *PLASMAERZEUGUNG UND VERWENDUNG EINES PLASMAERZEUGUNGSGERÄTS*
• *PLASMA GENERATION AND USE OF PLASMA GENERATION APPARATUS*
• *GÉNÉRATION DE PLASMA, ET UTILISATION D'APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PLASMA*

(71) The University Court Of The University Of Glasgow, Gilbert Scott Building University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) DIVER, Declan, Andrew, Glasgow G12 8QQ, GB
POTTS, Hugh, Glasgow G12 8QQ, GB

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

H05H 7/20 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 497 344 A1***
H05K 3/12 ***H05K 3/22***

(25) De (26) De

(21) 10768873.1 (22) 12.10.2010

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

(86) EP 2010/006229 12.10.2010

(87) WO 2011/054432 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 DE 102009053575

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINES SUBSTRATS, INSBESONDERE EINER LEITERPLATTE, MIT EINER DRUCKPASTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING A SUBSTRATE, IN PARTICULAR A PRINTED CIRCUIT BOARD, WITH A PRINTING PASTE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UN SUBSTRAT, EN PARTICULIER D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, À L'AIDE D'UNE PÂTE D'IMPRESSION*

(71) Ekra Automatisierungssysteme GmbH, Zeppelinstrasse 16, 74357 Bönnigheim, DE

(72) VEGELAHN, Torsten, 75447 Sternenfels, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H05K 1/03 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***H05K 1/18*** (11) **2 497 345 A1***
H01H 37/76

(25) De (26) De

(21) 10754313.4 (22) 09.09.2010

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

(86) EP 2010/063231 09.09.2010

(87) WO 2011/054565 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 DE 102009046446

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMIDTLEIN, Andreas, 71732 Tamm, DE

H05K 3/12 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/22 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 497 346 A1***

(25) En (26) En

(21) 10827229.5 (22) 22.01.2010

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

(86) SE 2010/050057 22.01.2010

(87) WO 2011/053213 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 200961257206 P

(54) • *PASSIVE KABINENKÜHLUNG*
• *PASSIVE CABINET COOLING*
• *REFROIDISSEMENT PASSIF D'UNE ARMOIRE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
FORSMAN, Mats, S-144 40 Rönninge, SE
MEYER, Johan, S-144 61 Rönninge, SE

(74) Blitz, Lars Gustav, Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 497 347 A2***
H05K 1/03 ***B32B 5/02***
C08K 3/10

(25) En (26) En

(21) 10828797.0 (22) 21.10.2010

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

(86) US 2010/053562 21.10.2010

(87) WO 2011/056455 2011/19 12.05.2011

(88) 24.11.2011

(30) 06.11.2009 US 258809 P

(54) • *DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT EINEM NICHT HALOGENIERTEN HÄRTUNGSMITTEL*
• *DIELECTRIC MATERIAL WITH NON-HALOGENATED CURING AGENT*
• *MATERIAU DIELECTRIQUE A AGENT DE DURCISSEMENT NON HALOGENE*

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

(72) PEIFFER, Joel, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 497 348 A1**
A01C 7/20
(25) En (26) En
(21) 12155181.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113042942
(54) • *Produktverteilungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Product distribution apparatus and method of controlling*
• *Appareil de distribution de produit et procédé de contrôle*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Landphair, Donald K, Bettendorf, IA 52722, US
Green, Lawrence D, Bettendorf, IA 52722, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 3/06 → (51) ***B60P 1/36***

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 497 349 A1**
A01C 7/08
(25) De (26) De
(21) 12401030.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011001143
(54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*
• *Pneumatic single grain seeder*
• *Semoir monograine pneumatique*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE
Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 497 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401032.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011001145
(54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*
• *Pneumatic single grain seeder*
• *Semoir monograine pneumatique*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE
Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE
Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 497 351 A1**
A01C 7/08
(25) De (26) De
(21) 12401033.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011001146
(54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*
• *Pneumatic single grain seeder*
• *Semoir monograine pneumatique*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE
Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 497 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401031.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011001144
(54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*
• *Pneumatic single-grain seeder*
• *Semoir monograine pneumatique*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE
Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE
Norrenbrock, Robert, 26723 Emden, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE

A01C 7/08 → (51) ***A01C 7/04***

A01C 7/20 → (51) ***A01B 79/00***

(51) ***A01D 34/73*** (11) **2 497 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 12156483.5 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011005252
(54) • *Mähscheibe mit einem Mähmesser und einem Halter*
• *Mowing device with a mowing blade and a retainer*
• *Dispositif faucheur avec une lame faucheuse et un dispositif de retenue*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tepe, Heinrich, 70100 Gray, FR
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 497 354 A1**
B65G 33/22
(25) De (26) De
(21) 12151012.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011001180
(54) • *Entleervorrichtung einer selbstfahrenden Erntemaschine*
• *Unloading device of a self-propelled harvester*
• *Dispositif de vidage d'une moissonneuse automobile*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Claes, Ulrich, 49201 Dissen, DE
Röwekamp, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE

(51) ***A01G 1/12*** (11) **2 497 355 A2**
E01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 12166904.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2008 US 53965
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Bürstenanordnung verbunden zu einer Rasenkehranordnung*
• *Method for adjusting a brush assembly connected to a lawn sweeper unit*
• *Procédé de réglage d'un ensemble formant brosse couplé à une balayeuse à gazon*
(71) Agri-Fab, Inc., 809 South Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
(72) Johnson, John, Findlay, Illinois 62534, US
Ward, Evan T, Chicago, Illinois 60647, US
Vuckovic, Miroslav, Skokie, Illinois 60076, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 09153769.6 / 2 110 015

(51) ***A01K 1/00*** (11) **2 497 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001610.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 202011003865 U
(54) • *Boxenabtrennung*
• *Box separation device*
• *Dispositif de séparation de logettes*
(71) Teipen-Backsmann, Alfons, Holtesch 4, 49740 Haselünne, DE
(72) Teipen-Backsmann, Alfons, 49740 Haselünne, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01K 1/00 → (51) ***G09B 19/00***

A01K 1/03 → (51) ***G09B 19/00***

(51) ***A01K 1/06*** (11) **2 497 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158919.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 GB 201104146
(54) • *Viehzuchtförderanlage*
• *Livestock conveyor*
• *Transport de bétail*

(71) McGillivray, David James, 10 Old School Court, Linlithgow, West Lothian EH49 7AW, GB
(72) McGillivray, David James, Linlithgow, West Lothian EH49 7AW, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 497 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167660.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2006 NL 1032150
(54) • *Installation zum automatischen Melken eines Tieres*
• *An installation for automatically milking an animal*
• *Installation pour la traite automatique dýun animal*
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Berg, Karel, 3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 07075474.2 / 1 878 340

---

(51) ***A01K 5/00*** ***B01F 7/24*** (11) **2 497 359 A2** ***B01F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12000506.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 202011003695 U
(54) • *Mischschnecke für Futtermischwagen*
• *Mixing screw for feed mixing vehicle*
• *Vis mélangeur pour chariot mélangeur de fourrage*
(71) Mayer Verwaltungs GmbH & Co. KG, Kehlsteinstrasse 4, 84529 Tittmoning, DE
(72) MAYER, Georg, 84529 Tittmoning, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***A01K 5/02*** ***A01K 11/00*** (11) **2 497 360 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11157723.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur individuellen Überprüfung und Fütterung von Tieren ohne (funktionierendes) Identifikationsetikett*
• *System and method for individually checking and feeding animals without (working) identification label*
• *Système et procédé pour vérifier et nourrir individuellement des animaux sans étiquette d'identification (fonctionnelle)*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Van Brandenburg, Wilhelmus A. B. M., 7141 DC Groenlo, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 11/00 → (51) ***A01K 5/02***

A01K 15/00 → (51) ***G09B 19/00***

A01K 15/02 → (51) ***G09B 19/00***

---

(51) ***A01K 67/00*** ***C12P 13/00*** (11) **2 497 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828307.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069598 04.11.2010
(87) WO 2011/055747 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253133
(54) • *VERFAHREN FÜR SCHWERKRAFTFLUKTUATIONSSTRESSBELASTUNG, FLUGZEUG, BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS FLUGZEUG, VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINER SEROTONINSYNTHESEGENEXPRESSION, VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON SEROTONIN, VERFAHREN ZUR STIMULATION DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MEDIKAMENTENWIRKUNG*
• *METHOD FOR GRAVITATIONAL FLUCTUATION STRESS LOADING, AIRCRAFT, METHOD FOR AIRCRAFT OPERATION, METHOD FOR PROMOTING SEROTONIN SYNTHESIS GENE EXPRESSION, METHOD FOR SYNTHESIZING SEROTONIN, METHOD FOR STIMULATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM, AND METHOD FOR DETERMINING DRUG EFFECT*
• *PROCÉDÉ POUR IMPOSER UN STRESS PAR FLUCTUATION GRAVITATIONNELLE, AÉRONEF, PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'AÉRONEF, PROCÉDÉ POUR FAVORISER L'EXPRESSION DU GÈNE DE SYNTHÈSE DE LA SÉROTONINE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA SÉROTONINE, PROCÉDÉ DE STIMULATION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL, ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'EFFET DE MÉDICAMENTS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OCHIAI, Toshimasa, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Mitsuhiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8638, JP
GYOTOKU, Junichiro, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
OHTA, Hisashi, Tokyo 102-8667, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A01N 25/00 → (51) ***A01N 25/08***

---

(51) ***A01N 25/08*** ***A01N 25/34*** ***A01P 11/00*** (11) **2 497 362 A1** ***A01N 43/16*** ***A01N 25/00***
(25) It (26) En
(21) 11192244.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 IT MI20110382
(54) • *Rodentizidformulierungen in Pasten, Block- oder Pelletform mit verbesserter Wirksamkeit in feuchtwarmen Umgebungen*
• *Rodenticidal formulations, in paste, block or pellet form, with improved efficacy in warm-humid environments*
• *Formulation pour tuer les rongeurs sous forme de pâte, de bloc ou de pastilles avec une meilleure efficacité dans des environnements chauds et humides*
(71) Activa S.r.l., Via Feltre 32, 20132 Milano, IT
Dr. Tezza S.r.l., Viale del Lavoro 326, 37050 Angiari (Verona), IT
(72) Gualdi, Stefano, 20096 Pioltello (Milano), IT
Tezza, Pierluigi, 37020 Cerro Veronese (Verona), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A01N 25/34 → (51) ***A01N 25/08***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 25/08***

---

(51) ***A01N 59/16*** ***A01N 59/20*** (11) **2 497 363 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12004049.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2007 US 930913 P
(54) • *Bioaktive agrochemische Zusammensetzungen und ihre Verwendung*
• *Bioactive agrichemical compositions and use thereof*
• *Compositions agrochimiques bioactives et leur utilisation*
(71) Sciessent, LLC, 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US
(72) Crudden, Joseph J., Hudson, NH 03051, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08767787.8 / 2 162 001

---

(51) ***A01N 59/16*** ***A01N 59/20*** (11) **2 497 364 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12004052.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 US 930913 P
(54) • *Bioaktive säureagrochemische Zusammensetzungen und ihre Verwendung*
• *Bioactive agrichemical compositions and their use*
• *Compositions agrochimiques acides bioactives et leur utilisation*
(71) Sciessent, LLC, 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US
(72) Crudden, Joseph J., Hudson, NH 03051, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08754526.5 / 2 154 974

A01N 59/20 → (51) ***A01N 59/16***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/16***

A01P 11/00 → (51) ***A01N 25/08***

A21B 1/00 → (51) ***A47J 37/06***

---

(51) ***A21C 5/04*** (11) **2 497 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158234.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011001160
(54) • *Verriegelungseinrichtung zum Verriegeln und Entriegeln eines in einer Teigteilkammer eines Teigteilkammerträgers einer Teigteilmaschine aufgenommenen Innenelements*

- *Locking device for locking and unlocking an internal element held in a dough divider chamber of a dough divider chamber holder of a dough dividing machine*
- *Dispositif de verrouillage pour le verrouillage et le déverrouillage d'un élément intérieur installé dans une chambre de séparation de pâte d'un support de chambre de séparation de pâte d'une machine de séparation de pâte*

(71) Fortuna Maschinenbau Holding AG, Auwaldstrasse 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Moritz, Alexander, 96250 Ebensfeld, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A22B 5/00*** (11) **2 497 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170108.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.02.2010 US 697714
(54)
- *Gekerbte Klinge mit großem Durchmesser und Klingengehäuse für strombetriebenes Drehmesser*
- *Large diameter notched blade and blade housing for power operated rotary knife*
- *Lame fendue de grand diamètre et boîtier de lame pour couteau rotatif à fonctionnement électrique*

(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, OH Ohio 44001, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 11152769.3 / 2 353 805

---

(51) ***A22C 15/00*** (11) **2 497 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158273.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 DE 102011005201
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Wurstketten zu einer Aufhängevorrichtung*
- *Device and method for supplying sausage chains to a hanging device*
- *Dispositif et procédé d'introduction de chaînes de saucisses dans un dispositif de suspension*

(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Krompholz, Harry, 27313 Dörverden-Stedorf, DE
Knodel, Peter, 28876 Oyten, DE
Bilowski, Jörg, 22941 Delingsdorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A23C 9/142*** ***A23J 1/20*** (11) **2 497 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001863.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Gewinnung eines eiweissangereicherten Erzeugnisses aus Molkenproteinkonzentrat*
- *Method for obtaining a protein-enriched product from a whey protein concentrate*
- *Procédé d'obtention d'un produit enrichi en protéines à partir d'un concentré protéinique du petit-lait*

(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Lehmann, Hanno, 59846 Sundern, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***A23C 9/152*** ***A23L 1/00*** ***A23L 2/54*** (11) **2 497 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177525.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 US 45714
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Schaumgetränks und Getränk mit der Schaumzusammensetzung*
- *Method for making a foaming beverage and beverage having a foam composition*
- *Procédé de fabrication de boisson moussante et boisson dotée d'une composition moussante*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Finley, Steven, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
Sethna, Rustam H., Clinton, NJ New Jersey 08809, US
Morgan, Daniel A., Westfield, NJ New Jersey 07090, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

A23G 3/02 → (51) ***C13B 40/00***

A23J 1/20 → (51) ***A23C 9/142***

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 370 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159256.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54)
- *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
- *Stable, durable granules with active agents*
- *Granules stables et durables dotés de principes actifs*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 371 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159257.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54)
- *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
- *Stable, durable granules with active agents*
- *Granules stables et durables dotés de principes actifs*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 372 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159258.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54)
- *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
- *Stable, durable granules with active agents*
- *Granules stables et durables dotés de principes actifs*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 940304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 373 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159259.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54)
- *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
- *Stable, durable granules with active agents*
- *Granules stables et durables dotés de principes actifs*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A. c/o Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A. c/o Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 374 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159262.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
• *Stable, durable granules with active agents*
• *Granules stables et durables dotés de principes actifs*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 375 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159263.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
• *Stable, durable granules with active agents*
• *Granules stables et durables dotés de principes actifs*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 376 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159264.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
• *Stable, durable granules with active agents*
• *Granules stables et durables dotés de principes actifs*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 377 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159267.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
• *Stable, durable granules with active agents*
• *Granules stables et durables dotés de principes actifs*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 378 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159268.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
• *Stable, durable granules with active agents*
• *Granules stables et durables dotés de principes actifs*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

---

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **2 497 379 A2** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 12159269.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *Stabile, haltbare Granula mit Wirkstoffen*
• *Stable, durable granules with active agents*
• *Granules stables et durables dotés de principes actifs*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Becker, Nathaniel T., Hillsborough, CA California 94010, US
Clarkson, Kathleen A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Dale, Douglas A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Fryksdale, Beth, San Jose, CA California 95118, US
Gerbert, Mark S., Pacifica, CA California 94044, US
Partsuf, Michael, Palo Alto, CA California 94304, US
Gravesen, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06826039.7 / 1 940 241

A23L 1/00 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/234***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/73***

---

(51) ***A23L 2/385*** ***A23L 2/52*** ***C07F 9/02*** (11) **2 497 380 A1** ***A61K 33/26*** ***C07F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 11157624.5 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren für die Eisenergänzung in Getränken*
• *Process for iron supplementation of beverages*
• *Procédé pour l'addition de fer dans des boissons*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products AG Patent Department (241/625) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/385***

A23L 2/54 → (51) ***A23C 9/152***

(51) ***A24C 5/00*** (11) **2 497 381 A1**

(25) De (26) De

(21) 12001618.3 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 DE 102011013409

(54) • *Regelungsanordnung für einen Filteransetzer und Verfahren zur Regelung der Abgabe der Prozessluft eines Filteransetzers*
• *Regulation assembly for a filter application device and method for regulating the dispensing of process air of a filter application device*
• *Agencement de réglage pour un mécanisme de fixation de filtre et procédé de réglage de l'émission de l'air de traitement d'un mécanisme de fixation de filtre*

(71) Riedel Filtertechnik GmbH, Westring 83, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Kükenshöner, Udo, 33699 Bielefeld, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A24D 1/02 → (51) ***A24D 3/04***

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 497 382 A1**
A24D 1/02

(25) En (26) En

(21) 11250261.2 (22) 07.03.2011

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

BA ME

(54) • *Rauchartikel mit zwei oder mehreren Filtersegmenten*
• *Smoking article including two or more filter segments*
• *Article à fumer incluant deux segments de filtre ou plus*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Jordil, Yves, 74500 Lugrin, FR

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A43B 3/08 → (51) ***A47B 23/02***

A43B 3/24 → (51) ***A47B 23/02***

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 497 383 A2**
A63C 9/086

(25) De (26) De

(21) 12155485.1 (22) 15.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 DE 102011005241

(54) • *Skischuh, Skibindung und Ski*
• *Ski shoe, ski and ski binding*
• *Chaussure de ski, ski et ski et fixation*

(71) Freundorfer, Theodor, Heilmannstr. 25 C, 81479 München, DE

(72) Freundorfer, Theodor, 81479 München, DE

(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) ***A43B 9/06*** (11) **2 497 384 A1**
D05B 15/06

(25) It (26) En

(21) 12158280.3 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 IT BO20110113

(54) • *Verfahren und Nähmaschine zur Herstellung eines Halbzeugs zur Herstellung eines Schuhs*
• *A method and a sewing machine for realising a semi-finished workpiece to be used in constructing a shoe*
• *Procédé et machine à coudre pour réaliser un produit semi-fini pour la fabrication d'une chaussure*

(71) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., C.da S. Girolamo 5, 63900 Fermo (FM), IT

(72) Centanni Fiorini, Massimo, 63900 Fermo, IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 497 385 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11157525.4 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Abnehmbarer Schalldämpfer für Haartrockner, und mit einem solchen Schalldämpfer ausgestatteter Haartrockner*
• *Removable silencer for a hairdryer and hairdryer provided with such a silencer*
• *Silencieux amovible pour sèche-cheveux et sèche cheveux équipé d'un tel silencieux*

(71) Parlux, Via Goldoni 12, 20090 TREZZANO s/N (MI), IT

(72) Parodi, Paolo, 20090, Trezzano, IT

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A45D 40/10 → (51) ***B43K 21/02***

(51) ***A47B 9/00*** (11) **2 497 386 A1**
A47B 13/00

(25) De (26) De

(21) 12001049.1 (22) 17.02.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 DE 202011003743 U

(54) • *Höhenverstellbares Tischgestell, insbesondere für einen Bürotisch, und Tisch mit selbigem*
• *Height-adjustable desk frame, in particular for an office desk, and desk with same*
• *Piètement de table réglable en hauteur, notamment pour un bureau, et table dotée de celui-ci*

(71) Oelschläger Metalltechnik GmbH, Hertzstr. 1-3, 27318 Hoya/Weser, DE

(72) Block, Martin, 31632 Husum, DE

(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47B 13/00 → (51) ***A47B 9/00***

(51) ***A47B 13/12*** (11) **2 497 387 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154921.6 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 GB 201104145

(54) • *Solarbetriebene Tischbeleuchtung*
• *Solar powered table lighting*
• *Éclairage de table à énergie solaire*

(71) Smart Solar Limited, Unit C Oakwood Oakfield Industrial Estate, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TH, GB

(72) Stobart, Jonathan, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TH, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***A47B 23/02*** (11) **2 497 388 A1**
A43B 3/24 ***A43B 3/08***

(25) Es (26) En

(21) 09851049.8 (22) 05.11.2009

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

(86) ES 2009/070482 05.11.2009

(87) WO 2011/054979 2011/19 12.05.2011

(54) • *FLEXIBLER SCHUH*
• *FLEXIBLE FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE SOUPLE*

(71) Desarrollo Integral Del Molde, S.L., Doctor Huarte no. 1 4º Der., 31013 Pamplona, ES

(72) IZQUIETA ARNAUT, José María, E-31013 Pamplona Navarra, ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) ***A47B 53/02*** (11) **2 497 389 A1**
B65G 1/10

(25) It (26) En

(21) 12158351.2 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 IT FE20110003

(54) • *Rollregale zur Lagerung und Archivierung*
• *Containment, archiving and storage assembly*
• *Ensemble de rayonnage mobile pour le stockage et l'archivage*

(71) Makros Di Massimo Luise, Via Guiseppe Fabbri, 123, 44123 Ferrara, IT

(72) Luise, Massimo, 44122 Ferrara, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47B 95/00 → (51) ***F16M 13/02***

A47C 3/12 → (51) ***A47C 7/44***

A47C 5/12 → (51) ***A47C 7/44***

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 497 390 A1**
A47C 3/12 ***A47C 5/12***
(25) It (26) En
(21) 12157339.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 IT TO20110204
(54) • *Stuhl mit neigbarer Rückenlehne*
• *A chair with tilting backrest*
• *Chaise avec un dossier inclinable*
(71) Pro-Cord S.p.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
(72) Piretti, Alessandro, I-40129 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A47C 9/02*** (11) **2 497 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001457.6 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 DE 202011003638 U
(54) • *Sitzvorrichtung für eine Fertigungsstrasse*
• *Seating device for a production line*
• *Siège pour une chaîne de fabrication*
(71) EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh, Landturmstrasse 15, 74226 Nordheim, DE
(72) Scholz, Harald, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 497 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159012.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 GB 201104171
(54) • *System und Verfahren zum Verstauen von Bettlatten*
• *Bed slat stowing system and method*
• *Système d'arrimage pour lattes de banc et procédé*
(71) Homelux Nenplas Limited, Airfield Industrial Estate Blenheim Road, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA, GB
(72) Swinfield, Murray, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA, GB
Heynes, Mark, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A47D 13/00 → (51) ***A61C 17/14***

---

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 497 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158296.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 KR 20110019958
19.07.2011 KR 20110071359
(54) • *Vorrichtung zum Extrahieren von Saft*
• *Apparatus for extracting juice*
• *Appareil pour extraire du jus*
(71) Tongyang Inc., 70, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) Lim, Tae Gyu, Hwaseong-si 445-160 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul Gu, Suwon-si 441-761 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyoung Ho, Suwon-si 442-150 Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong Hoon, Suwon-si 442-843 Gyeonggi-do, KR
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 497 394 A1**
A47J 31/057 ***A47J 31/44***
(25) En (26) En
(21) 12158243.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 NL 2006357
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung warmer Getränke*
• *Device for preparing a hot beverage*
• *Dispositif pour préparer des boissons chaudes*
(71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) van de Leijgraaf, Andreas Raymond, 1851 NK Heiloo, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A47J 31/057 → (51) ***A47J 31/00***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 497 395 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 10796189.8 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000046 06.11.2010
(87) WO 2011/056085 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 PT 10481009
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN FÜR DEN AUFGUSS VON GETRÄNKEN*
• *MACHINE AND PROCESS FOR THE INFUSION OF BEVERAGES*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE BOISSONS PAR INFUSION*
(71) Tecnidelta - Equipamentos Hoteleiros, Lda., Rua Dr. Tello da Gama, N.º 89 Campo Maior, 7370-112 Campo Maior, PT
(72) NABEIRO, Rui, Miguel, P-7370-112 Campo Maior, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 105-186 Lisboa, PT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 497 396 A1**
A47J 31/54
(25) De (26) De
(21) 12158686.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011013422
(54) • *Kaffeemaschine und Verfahren zum Betrieb einer Kaffeemaschine*
• *Coffee machine and method for operating same*
• *Machine à café et procédé destiné au fonctionnement d'une machine à café*
(71) Schultes, Bernhard, Rupert Mayer Straße 3, 63741 Aschaffenburg, DE
(72) Schultes, Bernhard, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 497 397 A1**
A47J 31/60
(25) It (26) En
(21) 12156331.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 IT MI20110392
(54) • *Milchbehälter im Zusammenhang mit einem Spender eines Dampf- oder Wasserflusses einer Kaffeemaschine*
• *A milk container associable to a dispenser of a flow of steam and/or water of a coffee machine*
• *Récipient de lait pouvant être associé à un distributeur de flux de vapeur et/ou d'eau d'une machine à café*
(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/54 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 31/56*** (11) **2 497 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184649.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 TW 100203999
(54) • *Getränkezubereitungsvorrichtung*
• *Beverage making device*
• *Dispositif de préparation de boissons*
(71) Klub Manufacturing Corp., 3F-6, No.66, Sec. 2, Nankan Rd. Taoyuan County, Luzhu Township, Taipei, TW
(72) Yang, Yen-Pin, Taoyuan County Taoyuan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 497 399 A1**
A21B 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 10827883.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078187 28.10.2010
(87) WO 2011/054269 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CN 200920314046 U
(54) • *FRITTIER- UND BACKMASCHINE MIT VERBESSERTER HANDHABUNGSTRUKTUR*
• *FRYING AND BAKING MACHINE WITH IMPROVED HANDLE STRUCTURE*
• *MACHINE DESTINÉE À FRIRE ET À CUIRE DOTÉE D'UNE STRUCTURE DE POIGNÉE AMÉLIORÉE*
(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN
(72) KUO, Pochun, Tainan County Taiwan, CN
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***A47J 43/25*** (11) **2 497 400 A1**
B26D 3/28
(25) En (26) En
(21) 12156820.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042050
(54) • *Gemüsehobel*
• *Mandoline slicer*
• *Trancheuse mandoline*
(71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) Fung, Kam Fai, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) ***A47K 3/34*** (11) **2 497 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001676.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.06.2011 DE 202011101978 U
11.03.2011 DE 202011003862 U
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower separator*
• *Séparation de douche*
(71) Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG, Bogenstrasse 6, 59846 Sundern, DE
(72) Wellenbrink, Thorsten, 59846 Sundern-Langscheid, DE
Liebich, Michael, 59846 Sundern, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***A47K 3/34*** (11) **2 497 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158201.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 202011003758 U
(54) • *Duschabtrennung sowie Duschkabine mit Bremsmechanismus*
• *Shower partition and shower cabin with brake mechanism*
• *Séparation de douche et cabine de douche avec mécanisme de freinage*
(71) Hüppe GmbH, Industriestraße 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Paracikli, Tezcan, Corlu/Tekirdag, TR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A47K 5/18 → (51) ***A61C 17/14***

(51) ***A47L 9/10*** (11) **2 497 403 A1**
A47L 9/16 ***A47L 9/19***
(25) Ko (26) En
(21) 09851120.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006455 04.11.2009
(87) WO 2011/055864 2011/19 12.05.2011
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR DE MÉNAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHONG, Chung-Ook, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Kyu-Chun, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
HWANG, Geun-Bae, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/10***

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/10***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 497 404 A1**
A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 11425059.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungskreislauf für Geschirrspüler mit Vorrichtung zum Recyceln des Spülwassers*
• *Cleaning cycle for diswasher with device for recycling the rinse water*
• *Cycle de lavage pour lave-vaisselle doté d'un dispositif pour recycler l'eau de rinçage*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone (VR), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 497 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401034.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011001168
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushaltgeräts*
• *Method for operating a domestic appliance*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Rüther, Ralf, 48683 Ahaus, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 37/42***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 13/04***

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 497 406 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10828174.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067951 13.10.2010
(87) WO 2011/055614 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255186
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KASE, Seigo, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
SAKAMOTO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/267***

A61B 1/12 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61B 1/267*** (11) **2 497 407 A1**
A61B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 10826690.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068905 26.10.2010
(87) WO 2011/052558 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252484
(54) • *RACHENWEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PHARYNX EXPANDER*
• *EXPANSEUR DE PHARYNX*
(71) Nagoya City University, 1, Aza Kawasumi, Mizuho-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8601, JP
(72) KUNIMOTO Katsushi, Nagoya-shi Aichi 464-0083, JP
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/113***

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/113***

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***A61B 3/113*** (11) **2 497 408 A2**
A61B 3/12 ***A61B 3/10***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 12158013.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052287
(54) • *Fotografische Vorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Photographic apparatus and image processing method*
• *Appareil photographique et procédé de traitement d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Makihira, Tomoyuki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 3/113*** (11) **2 497 409 A1**
A61B 3/12 ***A61B 3/10***
G06K 9/00 ***G01B 9/02***
G06T 7/20 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12158529.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052292
(54) • *Optische Tomographiebild-Fotovorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Optical tomographic image photographing apparatus and control method therefor*
• *Appareil de photographie d'images tomographiques optiques et procédé de commande associé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Suehira, Nobuhito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Makihira, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 3/113*** (11) **2 497 410 A1**
A61B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12158660.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052296
(54) • *Ophthalmologische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Ophthalmologic apparatus and control method of the same*
• *Appareil ophtalmologique et procédé de commande de celui-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tomatsu, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Makihira, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suehira, Nobuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

A61B 3/113 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 497 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001191.1 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052709
(54) • *Augenfundusabbildungsvorrichtung und Augenfundusabbildungsverfahren*
• *Fundus imaging apparatus and fundus imaging method*
• *Appareil d'imagerie de fond et procédé d'imagerie de fond*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kishimoto, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
Tamada, Sakuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 497 412 A1**
A61B 3/10 ***G06T 7/00***
G06T 15/00 ***G02B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 12001221.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011013614
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Laser scanning microscope and method for operation of the same*
• *Microscope à balayage laser et son procédé de fonctionnement*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07740 Jena, DE
(72) Langholz, Nils, 99510 Apolda, DE
Huhse, Dieter, 12167 Berlin, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena, 07740 Jena, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 497 413 A1**
A61B 3/10 ***A61B 3/113***
A61B 5/00 ***G01B 9/02***
G06K 9/00 ***G06T 7/20***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 12158358.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052290
(54) • *Fotografiervorrichtung und Fotografierverfahren*
• *Photographing apparatus and photographing method*
• *Appareil et procédé de photographie*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Makihira, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 497 414 A1**
A61B 3/10 ***A61B 3/113***
G01B 9/02 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12158661.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052297
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren von Bildern*
• *Image photographing apparatus and image photographing method*
• *Appareil de photographie d'image et procédé de photographie d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Makihira, Tomoyuki, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/113***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 497 415 A1**
G01N 31/00 ***A61B 5/145***
G01N 27/327 ***A61B 5/1495***
A61B 5/1486
(25) En (26) En
(21) 12170105.6 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 US 632537
01.08.2003 US 633329
01.08.2003 US 633367
01.08.2003 US 633404
(54) • *Verarbeitung von Analytsensordaten*
• *Processing analyte sensor data*
• *Traitement des données de capteur d'analyte*
(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, CA California 92563, US
Brauker, James H, San Diego, CA California 92131, US
Kamath, Apurv U, Solana Beach, CA California 92075, US
Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA California 94566, US
Thrower, James P, Oakland, NJ New Jersey 07436, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04779357.5 / 1 648 293

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 497 416 A1**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 12158566.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052611
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Yusuke, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **2 497 417 A1**
A61B 5/1455
(25) En (26) En
(21) 12158349.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011053955
(54) • *Kardiopulmonale Reanimationsüberwachungsvorrichtung*
• *Cardiopulmonary resuscitation monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de la réanimation cardio-pulmonaire*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ukawa, Teiji, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***A61B 5/0428*** (11) **2 497 418 A1**
A61N 1/08 ***H01R 13/648***
(25) En (26) En
(21) 11157654.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromschutz für elektrodenbasierte medizinische Überwachungssysteme*
• *Current protection for electrode-based monitoring systems*
• *Protection contre les courants pour systèmes de surveillance médicale basés sur des électrodes*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Elschenbroich, Rainer, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/0478*** (11) **2 497 419 A1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 12158192.0 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 US 201161451126 P

(54) • *Mehrelektroden-Elektroden zur Implantation ins Gehirn*
• *Multi-electrode leads for brain implantation*
• *Dérivations à électrodes multiples pour implantation dans le cerveau*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(72) Blömer, Frank, 14169 Berlin, DE
Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/11 → (51) ***H04W 28/18***

(51) ***A61B 5/145*** ***G01N 27/327*** ***A61B 5/1486*** (11) **2 497 420 A1** ***A61B 5/1495*** ***G01N 31/00***

(25) En (26) En

(21) 12170100.7 (22) 27.07.2004

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

(30) 01.08.2003 US 632537
01.08.2003 US 633329
01.08.2003 US 633367
01.08.2003 US 633404

(54) • *Verarbeitung von Analytsensordaten*
• *Processing analyte sensor data*
• *Traitement des données de capteur d'analyte*

(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US

(72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, CA California 92563, US
Brauker, James H, San Diego, CA California 92131, US
Kamath, Apurv U, Solana Beach, CA California 92075, US
Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA California 94566, US
Thrower, James P, Oakland, NJ New Jersey 07436, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 04779357.5 / 1 648 293

(51) ***A61B 5/145*** ***G01N 31/00*** ***A61B 5/1486*** (11) **2 497 421 A1** ***A61B 5/1495*** ***G01N 27/327***

(25) En (26) En

(21) 12170109.8 (22) 27.07.2004

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

(30) 01.08.2003 US 632537
01.08.2003 US 633329
01.08.2003 US 633367
01.08.2003 US 633404

(54) • *Verarbeitung von Analytsensordaten*
• *Processing analyte sensor data*
• *Traitement des données de capteur d'analyte*

(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US

(72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, CA California 92563, US
Brauker, James H, San Diego, CA California 92131, US
Kamath, Apurv U, Solana Beach, CA California 92075, US
Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA California 94566, US
Thrower, James P, Oakland, NJ New Jersey 07436, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 04779357.5 / 1 648 293

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/026***

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/1495 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/1495 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 497 422 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167994.8 (22) 07.05.2009

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

(30) 09.05.2008 US 52088 P

(54) • *Stechhilfevorrichtungen und -verfahren*
• *Lancing devices and methods*
• *Dispositifs et procédés de lancement*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB

(72) Faulkner, Allan James, Avoch Ross-shire, IV9 8PT, GB
Foley, Nicholas, Edinburgh, EH5 3RB, GB
Crosland, David Colin, Edinburgh, EH9 3HW, GB
Young, Matthew James, Edinburgh, EH4 1HU, GB
Trickett, Paul, Hamilton, ML3 6BG, GB

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

(62) 09742368.5 / 2 320 799

(51) ***A61B 5/22*** (11) **2 497 423 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158000.5 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 JP 2011049142

(54) • *Biometrische Vorrichtung*
• *Biometric apparatus*
• *Appareil biométrique*

(71) Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Shiota, Takayuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Tomio, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 6/02*** ***G03B 42/02*** (11) **2 497 424 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157111.3 (22) 07.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Röntgenbildgebung*
• *Radiographic imaging method and apparatus.*
• *Procédé d'imagerie radiographique et appareil*

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Behiels, Gert, 2640 Mortsel, BE

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 5/02*** (11) **2 497 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 12155563.5 (22) 15.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050130

(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Zuverlässigkeit des Elastizitätsindexes*
• *Ultrasound diagnostic apparatus and method of determining elasticity index reliability*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons et procédé pour déterminer la fiabilité d'index d'élasticité*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Miyachi, Yukiya, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 497 426 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157563.5 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung, Kit und Verfahren zum Verschließen einer Körperlumenpunktur*
• *Device, kit and method for closure of a body lumen puncture*
• *Dispositif, kit et procédé pour la fermeture d'une perforation dans la lumière du corps*

(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE

(72) Jönsson, Anders, 167 57 Bromma, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/3203*** A61B 18/02 (11) **2 497 427 A1** A61B 18/00 A61B 18/14

(25) De (26) De

(21) 11157710.2 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • *Chirurgisches Instrument mit digitaler Datenschnittstelle*
• *Surgical instrument with digital data interface*
• *Instrument chirurgical doté d'une interface numérique*

(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) Baur, Thomas, 70128, Rottenburg-Hailfingen, DE
Kegreiss, Marc, 72072, Tübingen, DE
Selig, Peter, 72379, Hechingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***A61B 17/00*** A61B 17/29 A61B 17/28 (11) **2 497 428 A1** A61B 17/30 F16C 11/12

(25) De (26) De

(21) 11157926.4 (22) 11.03.2011

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

BA ME

(54) • *Nachgiebige Werkzeuge*
• *Flexible tools*
• *Outils flexibles*

(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) Campanile, Lucio Flavio, 8603, Schwerzenbach, CH
Hasse, Alexander, 01445, Radebeul, DE

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 497 429 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158873.5 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201161451755 P
15.02.2012 US 201213396999

(54) • *Probenentfernungsvorrichtung mit Entgasung*
• *Speciman removal device with gas venting*
• *Dispositif de suppression de spécimen avec ventilation de gaz*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Menn, Dmitri, Marblehead, MA Massachusetts 01945, US
Stellon, Gene A., Burlington, CT Connecticut 06013, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/03*** ***A61F 13/02*** (11) **2 497 430 A1** ***A61B 19/00***

(25) Zh (26) En

(21) 10827787.2 (22) 25.10.2010

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

(86) CN 2010/001675 25.10.2010

(87) WO 2011/054173 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 CN 200920266030 U

(54) • *VORHAUTPFLASTER UND FIXIERER FÜR ZIRKUMZISIONSCHIRURGIE*
• *FORESKIN-PLASTER AND FIXATOR FOR CIRCUMCISION SURGERY*
• *PANSEMENT POUR PRÉPUCE ET FIXATEUR UTILISABLES EN CHIRURGIE DE LA CIRCONCISION*

(71) Shang, Jianzhong, 4F Overseas Student Pioneer Park Science Innovation Center Economic&Technology Zone Yinhu Road (N) Wuhu, Anhui 241001, CN

(72) Shang, Jianzhong, Anhui 241001, CN

(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** A61B 17/115 (11) **2 497 431 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158861.0 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 US 201113044623

(54) • *Versteifungsaufsatz für ein chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument buttress attachment*
• *Fixation de renfort d'instrument chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Carter, Sally, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 497 432 A1**

(25) De (26) De

(21) 12158066.6 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 DE 102011013888

(54) • *Medizinisches Einstechwerkzeug*
• *Medicinal grooving tool*
• *Outil d'insertion médical*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
Frey, Sebastian, 68753 Waghäusel, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 17/3203 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/3207 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61B 17/34*** A61B 17/00 (11) **2 497 433 A1**

(25) De (26) De

(21) 12158178.9 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 DE 102011013889

(54) • *Mehrfachtrokarsystem*
• *Multiple trocar system*
• *Système de trocart multiple*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Burghardt, Dr., Jens, 15569 Woltersdorf, DE
Bogenschütz, Jürgen, 88499 Altheim, DE
Weinmann, Daniel, 78606 Seitingen- Oberflacht, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61N 1/05*** (11) **2 497 434 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158575.6 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201113046282

(54) • *Epiduralnadel zur Rückenmarkstimulation*
• *Epidural needle for spinal cord stimulation*
• *Aiguille péridurale de stimulation de la moelle épinière*

(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Daglow, Terry Douglas, Bonham, TX Texas 75418, US
Geroy, Jesse, Ham Lake, MN Minnesota 55304, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 497 435 A2**

(25) En (26) En

(21) 12001589.6 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201113044174

(54) • *Mehrachsige Pedikelschraube mit erhöhter Abschrägung*
• *Polyaxial pedicle screw with increased angulation*
• *Vis de pédicule polyaxial à angulation accrue*

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US

(72) Hestad, Hugh D., Edina, MN 55410, US
Dant, Jack A., St. Paul, MN 55105, US
Lundequam, Eric J., Plymouth, MN 55446, US
Jerke, Eric P., Bloomington, MN 55437, US
Hoch, Deborah L., Bloomington, MN 55412, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 497 436 A2**

(25) En (26) En

(21) 12003928.4 (22) 24.06.2004

(84) DE ES FR GB IT

(30) 25.06.2003 US 603883
20.04.2004 US 828031

(54) • *Abnehmbare kryochirurgische Sonde*
• *Detachable cryosurgical probe*
• *Sonde cryochirurgicale détachable*

(71) Endocare, Inc., 9825 Spectrum Dr. Bldg. 3, Austin, TX 78717, US

(72) Damasco, Sanford, D., Irvine, CA 92620, US
Duong, Thach, Tustin, CA 92782, US
Battles, David, J., Irvine, CA 92618, US
Mikus, Paul, W., Irvine, CA 92620, US
Kurtzer, Jeffrey, San Clemente, CA 92673, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 04777038.3 / 1 648 282

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 497 437 A1**

(25) En (26) En

(21) 12001643.1 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201113043694

(54) • *Systeme für einen per thermischer Rückkopplung gesteuerten Durchfluss zu einer flüssigkeitsflussgekühlten Antennenbaugruppe*
• *Systems for thermal-feedback-controlled rate of fluid flow to fluid-cooled antenna assembly*
• *Systèmes de vitesse contrôlée à rétroaction thermique d'écoulement de fluide vers un ensemble d'antenne refroidi par liquide*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US

(72) Willyard, Richard, A., Longmont, CO 80501, US
Brannan, Joseph, D., Erie, CO 80516, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 497 438 A1**
A61B 5/07
(25) Zh (26) En
(21) 10825940.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001708 27.10.2010
(87) WO 2011/050576 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CN 200910207950
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG UND LOKALISIERUNG EINES INTRAVITALEN LUMENS*
• *SECURELY LOCATING DEVICE FOR INTRAVITAL LUMEN*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT SÉCURISÉ POUR LUMIÈRE INTRAVITALE*
(71) Chongqing Jinshan Science&Technology (Group) Co. Ltd., Jinshan International Industrial City No. 18, Nichang Avenue Lianglu Industrial City Yubei District, Chongqing 401120, CN
(72) LI, Xiangdong, Chongqing 401120, CN
YUAN, Jian, Chongqing 401120, CN
CHEN, Lin, Chongqing 401120, CN
LI, Zhijun, Chongqing 401120, CN
TONG, Wanli, Chongqing 401120, CN
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/03***

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 497 439 A1**
A61L 2/22 ***A61L 2/16***
A61L 2/26 ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 12171228.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2007 US 671078
(54) • *Instrumentbehälter mit mehreren Kammern mit Flusswegen Dazwischen*
• *Instrument container having multiple chambers with flow pathways therebetween*
• *Récipient d'instrument à plusieurs compartiments présentant des voies d'écoulement entre elles*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) Horacek, Jeffrey, R., Mentor, OH Ohio 44060, US
Jethrow, Christopher, A., Maple Heights, OH Ohio 44137, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08724751.6 / 2 109 468

(51) ***A61C 5/06*** (11) **2 497 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157752.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Dentalmaterial*
• *A dispensing device for a dental material*
• *Dispositif pour distribution de matériau dentaire*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 497 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157775.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zahnimplantatsystem*
• *Dental implant system*
• *Système d'implant dentaire*
(71) Megagen Implant Co., Ltd., 377-2 Gyochon-ri, Jain-myeon Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-852, KR
(72) Park, Kwang Bum, Seoul, 712-852, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 497 442 A1**
B05C 17/015
(25) En (26) En
(21) 11157737.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen und Ausgeben von Dentalmaterial*
• *A device and method for mixing and dispensing a dental material*
• *Dispositif et procédé pour mélanger et administrer un matériau dentaire*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Gramann, Jens, 82166 Gräfelfing, DE
Jelovac, Emir, 80639 München, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 17/02 → (51) ***A61C 17/14***

(51) ***A61C 17/14*** (11) **2 497 443 A2**
A47K 5/18 ***A47D 13/00***
A61C 17/02
(25) Ko (26) En
(21) 10828445.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006751 04.10.2010
(87) WO 2011/055910 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090106765
01.10.2010 KR 20100095714
(54) • *BEWEGLICHE SENKE FÜR KINDERZAHNBÜRSTEN*
• *MOBILE SINK FOR BRUSHING TEETH FOR CHILDREN*
• *EVIER MOBILE CONÇU POUR LE BROSSAGE DES DENTS DES ENFANTS*
(71) Song, Kwang So, 403-38 Chilseongdong2-ga Buk-gu, Daegu 702-853, KR
(72) Song, Kwang So, Daegu 702-853, KR
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 497 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171060.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.08.2005 US 709411 P
(54) • *Design und Anordnung perforierter Stent-Transplantate*
• *Design and assembly of fenestrated stent grafts*
• *Conception et ensemble de greffons d'endoprothèse fenêtrés*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Hartley, David Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU
Lawrence-Brown, Michael, City Beach, Western Australia 6015, AU
Anderson, John, Lennon, Bellevue Heights, South Australia 5050, AU
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 06801982.7 / 1 915 106

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 497 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170873.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2005 US 150331
(54) • *Ventil, System und Verfahren*
• *Valve, system, and method*
• *Prothèse valvulaire, Système et procédé*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06772822.0 / 1 895 943

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 497 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171377.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2005 US 716011 P
(54) • *Crimpverfahren für eine Klappenprothese*
• *Prosthetic valve crimping method*
• *Procédé de sertissage de valve prothétique*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Spenser,, Benjamin, 30992 Bat-Shlomo, IL
Benichou,, Netanel, 30808 D.N. Hof-Carmel, IL
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06814469.0 / 1 928 356

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 497 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275004.5 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 GB 201103893
(54) • *Einführereinheit und Trägerelement für eine medizinische Vorrichtung*
• *Introducer assembly and carrier element for a medical device*
• *Ensemble d'introducteur et élément de support pour dispositif médical*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Oehlenschlaeger, Bent, DK-4623 LI. Skensved, DK
Jensen, Kim, 2000 Frederiksberg, DK

(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 497 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10840925.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073149 22.12.2010
(87) WO 2011/081068 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009298159
(54) • *STENTTRÄGERSYSTEM*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGIMOTO Ryota, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KITAOKA Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61F 5/443*** (11) **2 497 449 A2**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 12158016.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201161449937 P
22.02.2012 US 201213402558
(54) • *Konvexer Sperrring*
• *Convex barrier ring*
• *Anneau de barrière convexe*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) Todd, Russel J., Ingelside, IL Illinois 60041, US
Masters, Brock E., Toronto, Ontario M6N 2Y5, CA
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/443***

A61F 13/02 → (51) ***A61B 17/03***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 497 450 A1**
A61F 13/472
(25) Ja (26) En
(21) 10828386.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069867 02.11.2010
(87) WO 2011/055828 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253484
(54) • *EINZELN VERPACKTES PRODUKT MIT EINEM ERSTEN EINZELN VERPACKTEN KÖRPER, EINEM ZWEITEN EINZELN VERPACKTEN KÖRPER UND EINEM BEFESTIGUNGSABSCHNITT*
• *INDIVIDUALLY PACKAGED PRODUCT WITH FIRST INDIVIDUALLY PACKAGED BODY, SECOND INDIVIDUALLY PACKAGED BODY, AND AFFIXATION SECTION*
• *PRODUIT À EMBALLAGE INDIVIDUEL COMPORTANT UN PREMIER CORPS À EMBALLAGE INDIVIDUEL, UN SECOND CORPS À EMBALLAGE INDIVIDUEL, ET UNE SECTION DE FIXATION*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KURODA, Kenichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KONTHIENG, Ranida, Chachoengsao, TH
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 497 451 A1**
A61F 13/47 ***A61F 13/532***
(25) De (26) De
(21) 12001502.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013707
(54) • *Bindenprodukt, Verfahren zum Herstellen eines Hygieneproduktes und Vorrichtung zum Herstellen eines Hygieneproduktes*
• *Hygiene product, method for producing a hygiene product and device for producing a hygiene product*
• *Produit hygiènique, procédé de fabrication d'un produit d'hygiène et dispositif de fabrication d'un produit d'hygiène*
(71) W. Pelz GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Strasse 8-9, 23812 Wahlstedt/Holstein, DE
(72) Bark, Andreas, 22397 Hamburg, DE
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 13/47 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/532 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **2 497 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157165.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Motorisierter Rollstuhl*
• *Motorized wheelchair*
• *Fauteuil roulant motorisé*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Jost, Peter, 32689, Kalletal, DE
Ritter, Ralf, 32547, Bad Oeynhausen, DE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61J 1/10*** (11) **2 497 453 A1**
B29C 47/06 ***B32B 27/28***
B32B 27/32 ***B32B 27/34***
B65D 65/40
(25) Ja (26) En
(21) 10826906.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069477 02.11.2010
(87) WO 2011/052776 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251627
(54) • *KUNSTSTOFFFILM MIT SAUERSTOFFABSORPTIONSFUNKTION UND INFUSIONSBEUTEL DARAUS*
• *PLASTIC FILM HAVING OXYGEN ABSORBING FUNCTION AND INFUSION BAG*
• *FILM PLASTIQUE POSSÉDANT UNE FONCTION D'ABSORPTION DE L'OXYGÈNE ET POCHE DE PERFUSION*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) KOBAYASHI, Yukio, Tokyo 143-0016, JP
KAGEYAMA, Yohei, Tokyo 102-0084, JP
NAKAMURA, Manabu, Tokyo 102-0084, JP
KOTANI, Masataka, Tokyo 102-0084, JP
IWASAKI, Toshiharu, Tokyo 102-0084, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61J 1/10 → (51) ***B65D 51/18***

A61J 3/00 → (51) ***B65B 1/30***

A61J 15/00 → (51) ***A61M 39/10***

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **2 497 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001991.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dentale Zusammensetzung*
• *Dental composition*
• *Composition dentaire*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Stelzig, Simon, 78465 Konstanz, DE
Klee, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
Facher, Andreas, 8543 Gundetswil, CH
Weber, Christoph, 78464 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 497 455 A2**
A61K 8/34 ***A61K 8/81***
A61K 8/86 ***A61K 8/02***
A61K 8/11 ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 11190406.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kosmetische Vorrichtung mit diskreten Elementen*
• *Cosmetic device comprising discrete elements*
• *Dispositif cosmétique comprenant des éléments discrets*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 53008, US
(72) Eknoian, Michael W., Warren, NJ 07059, US
Brennan, Robert A., Mercerville, NJ 08619, US
Ip, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US
Poccia, John F., III, Monmouth Beach, NJ 07750, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06846234.0 / 2 088 985

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/23 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/24 → (51) ***A61Q 5/08***

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 1/12*** (11) **2 497 456 A1** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10828321.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069633 04.11.2010
(87) WO 2011/055761 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255092
25.11.2009 JP 2009267092
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSKOSMETIKUM*
• *OIL-IN-WATER-TYPE EMULSION COSMETIC*
• *COSMÉTIQUE EN ÉMULSION DE TYPE HUILE-DANS-EAU*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) YAMADA, Kenichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
KODASHIMA, Hideki, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
FUKUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/06*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 497 457 A1** ***A61K 8/41***
(25) Ja (26) En
(21) 10828330.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069655 05.11.2010
(87) WO 2011/055771 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255092
25.11.2009 JP 2009267091
(54) • *EMULSIONSKOSMETIKUM*
• *EMULSION COSMETIC*
• *COSMÉTIQUE EN ÉMULSION*
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) YAMADA, Kenichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
FUKUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
HARYU, Yasushi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 11/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 497 458 A1** ***A61K 31/00*** ***A61Q 17/02***
(25) En (26) En
(21) 11157329.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kleinmolekülige Modulatoren des Kälte- und Mentholrezeptors TRMP8*
• *Small molecule modulators of the cold and menthol receptor TRPM8*
• *Petits modulateurs de molécule du froid et récepteur trpm8 du menthol*
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Krohn, Michael, 64653 Lorsch, DE
Zinke, Holger, 64646 Heppenheim, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/43 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** ***A61K 45/06*** (11) **2 497 459 A1** ***A61K 31/42*** ***A61P 31/02***
(25) En (26) En
(21) 11175483.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 660830 P
(54) • *Verfahren zur Reduktion von mikrobieller Kontamination*
• *Methods of reducing microbial contamination*
• *Procédés de réduction de contamination microbienne*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Scholz, Matthew T., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Hobbs, Terry R., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Wang, Danli, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06738111.1 / 1 858 482

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** ***A61K 45/06*** (11) **2 497 460 A1** ***A61K 31/42*** ***A61P 31/02***
(25) En (26) En
(21) 11175488.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 660830 P
(54) • *Verfahren zur Reduktion von mikrobieller Kontamination*
• *Methods of reducing microbial contamination*
• *Procédés de réduction de contamination microbienne*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Scholz, Matthew T., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Wang, Danli, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06738111.1 / 1 858 482

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/13*** (11) **2 497 461 A2** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 12155472.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 EP 09290298
(54) • *Pädiatrische Lösungen mit einem Beta-Blocker*
• *Paediatric solutions comprising a beta-blocker*
• *Solutions pédiatriques comportant un bêtabloquant*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chaumont, Christine, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
Cordoliani, Jean-François, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
Leverd, Elie, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
Muguet, Valérie, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 10717263.7 / 2 421 504

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 38/04*** ***A61K 47/10*** ***A61K 9/12*** (11) **2 497 462 A1** ***A61K 9/19*** ***A61K 38/16*** ***A61K 47/42*** ***A61K 38/28***
(25) En (26) En
(21) 12159415.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 EP 07109435
17.08.2007 EP 07114524
(54) • *Stabile nichtwässrige pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Stable non-aqueous pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques stables non aqueuses*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) Bjerregaard Jensen, Simon, 2880 Bagsvaerd, DK
Havelund, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK
Föger, Anders Florian, 2880 Bagsvaerd, DK
Müller, Bernd, 24220 Flintbek, DE
(62) 08760287.6 / 2 164 459

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/70*** ***B41J 2/005*** (11) **2 497 463 A1** ***A61K 9/00*** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11157399.4 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Schutz biologisch aktiver Substanzen vor Denaturierung*
• *Method of protecting biologically active substances against denaturation*
• *Procédé de protection de substances biologiquement actives contre la dénaturation*

(71) Biemans, Rogier, Schependomlaan 49a, 6543 XT Nijmegen, NL

(72) Biemans, Rogier, 6543 XT Nijmegen, NL

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** (11) **2 497 464 A2** ***A61K 31/506***

(25) En (26) En

(21) 12156117.9 (22) 20.02.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 PL 39416911

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung von Imatinib-methansulfonat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pharmaceutical composition of imatinibe methanesulphonate and a process for its manufacture*
• *Composition pharmaceutique de l'imatinibe methanesulphonate et son procédé de fabrication*

(71) Adamed SP. Z O.O., Pienków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL

(72) Ilczuk, Jerzy Adam, 05-200 Wolomin, PL
Komsta-Leszczyk, Izabela Sylwia, 78-301 Swidwin, PL

(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

A61K 9/16 → (51) ***A23K 1/165***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 9/44*** (11) **2 497 465 A2** ***A61K 9/00***

(25) De (26) De

(21) 12170347.4 (22) 27.05.2008

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

(30) 04.06.2007 DE 102007026037

(54) • *Gastroretentives System mit Alginat-Körper*
• *Gastroretentive system with alginate body*
• *Système de rétention gastrique avec corps alginate*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Asmussen, Bodo, 56170 Bensdorf, DE
Schiller, Christiane, 18435 Stralsund, DE
Weitschies, Werner, 17498 Neuenkirchen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(62) 08758774.7 / 2 155 172

---

(51) ***A61K 9/30*** ***A61K 9/70*** (11) **2 497 466 A2** ***A61K 31/426***

(25) En (26) En

(21) 12171186.5 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004106854

(54) • *Präparat zur oralen Verabreichung*
• *Preparation for oral administration*
• *Préparation pour administration orale*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Nogami, Eiji, Saitama-shi, Saitama 3360026, JP

(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 05720824.1 / 1 757 273

A61K 9/44 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/30***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/28***

---

(51) ***A61K 31/06*** ***A61K 31/429*** ***A61K 31/426*** (11) **2 497 467 A1** ***A61K 31/4184*** ***A61P 33/10***

(25) Pt (26) En

(21) 10827738.5 (22) 05.11.2010

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

(86) BR 2010/000361 05.11.2010

(87) WO 2011/054068 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 BR PI0904365

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, MEDIKAMENT DAMIT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TIEREN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, MEDICAMENT AND METHOD FOR THE TREATMENT OF ANIMALS*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, MÉDICAMENT ET MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT D'ANIMAUX*

(71) Ouro Fino Participações E Empreendimentos S/A., Avenida Independência 3.320 - sala 24, 14025-230 BR Ribeirão Preto - SP, BR
NPA - Nucleo de Pesquisas Aplicadas Ltda., Av. Joao Batista Ferraz Sampaio 710, 14887-224 Jaboticabal SP, BR

(72) DOLIVAR CORACCI, Neto, CEP: 14160-040, BR
FERNANDES FILHO, Nelson Henriques, CEP: 14887-226, BR
DA SILVA SERCHELI, Ricardo, SP - CEP:14887-224, BR

(74) Eterno, Enrico, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61K 31/13 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/16*** ***A61P 19/02*** ***A61L 27/52*** ***C08L 33/26*** (11) **2 497 468 A1** ***A61L 27/16*** ***C08F 220/56***

(25) En (26) En

(21) 11157874.6 (22) 11.03.2011

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

BA ME

(54) • *Polyacrylamid-Hydrogel zur Verwendung bei der Behandlung und/oder Vorbeugung von Gelenkschwellungen und/oder Knochenödemen bei an Arthritis leidenden Säugern*
• *Polyacrylamide hydrogel for use in the treatment and/or prevention of joint swelling and/or bone oedema in a mammal suffering from arthritis*
• *Hydrogel de polyacrylamide pour une utilisation dans le traitement et/ou la prévention d'un gonflement articulaire et/ou d'un ýdème osseux chez un mammifère atteint d'arthrite*

(71) Contura A/S, Sydmarken 23, 2860 Søborg, DK

(72) Ankorina-Stark, Ieva, 2990 Nivå, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 31/16 → (51) ***C07C 405/00***

---

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/704*** ***A61P 1/12*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/12*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/02*** ***A61P 25/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 43/00*** (11) **2 497 469 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10827915.9 (22) 04.11.2010

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

(86) CN 2010/078411 04.11.2010

(87) WO 2011/054301 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 CN 200910071163

(54) • *VERWENDUNG VON DANSHENSU, NOTOGINSENOSID R1 ODER EINER KOMBINATION DARAUS BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH MIKROZIRKULATION VERURSACHTEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF DANSHENSU, NOTOGINSENOSIDE R1 OR THEIR COMBINATION IN PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR PREVENTING AND TREATING DISEASES CAUSED BY MICROCIRCULATION DISORDER*
• *UTILISATION DE DANSHENSU, DE NOTOGINSÉNOSIDE R1 OU D'UNE COMBINAISON DE CEUX-CI DANS LE CADRE DE LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS À PRÉVENIR ET À TRAITER DES MALADIES PROVOQUÉES PAR DES TROUBLES DE LA MICROCIRCULATION*

(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN

(72) HAN, Jingyan, Tianjin 300410, CN
GUO, Jun, Tianjin 300410, CN
YANG, Jiying, Tianjin 300410, CN
SUN, Kai, Tianjin 300410, CN
WANG, Mingxia, Tianjin 300410, CN
ZHANG, Yu, Tianjin 300410, CN
LIU, Yuying, Tianjin 300410, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

A61K 31/192 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 31/196 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/519*** (11) **2 497 470 A1** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 12158715.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 US 860840 P
29.11.2006 US 861459 P
22.08.2007 US 957236 P
(54) • *Imidazotriazine und Imidazopyrimidine als Kinasehemmer*
• *Imidazotriazines and imidazopyrimidines as kinase inhibitors*
• *Imidazotriazines et imidazopyrimidines utilisées en tant qu'inhibiteurs de kinase*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141&Henry Clay Road Building E336, Wilmington, Delaware 19880, US
(72) Zhuo, Jincong, Boothwyn, PA Pennsylvania 19061, US
Metcalf, Brian, Moraga, CA California 94556, US
Xu, Meizhong, Hockessin, DE Delaware 19707, US
He, Chunhong, Boothwyn, PA Pennsylvania 19061, US
Zhang, Colin, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Qian, Ding-quan, Newark, DE Delaware 19702, US
Burns, David M., Philadelphia, PA Pennsylvania 19111, US
Li, Yunlong, Newark, DE Delaware 19711, US
Yao, Wenqing, Kennett Square, PA Pennsylvania 19348, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07864592.6 / 2 099 447

A61K 31/28 → (51) ***C07F 17/02***

A61K 31/405 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/423*** ***A61P 35/00*** (11) **2 497 471 A2** ***A61K 31/428***
(25) Ko (26) En
(21) 10828556.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007806 05.11.2010
(87) WO 2011/056021 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 05.11.2009 KR 20090106350
(54) • *VERWENDUNG VON BENZO-HETEROZYKLUS-DERIVATEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON KREBS ODER ZUR HEMMUNG VON KREBSMETASTASEN*
• *USE OF BENZO-HETEROCYCLE DERIVATIVES FOR PREVENTING AND TREATING CANCER OR FOR INHIBITING CANCER METASTASIS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE BENZOHÉTÉROCYCLE POUR PRÉVENIR OU TRAITER UN CANCER OU POUR INHIBER LA MÉTASTASE CANCÉREUSE*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) KIM, Sunghoon, Seoul135-859, KR
CHOI, Jin Woo, Seoul 156-095, KR
LEE, Jin Young, Seoul 135-920, KR
KIM, Dae Gyu, Seoul 135-504, KR
HAN, Gyoon Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-983, KR
YANG, Jee Sun, Seoul 140-751, KR
LEE,Chul Ho, Seoul 157-904, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/06***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 9/30***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/06***

(51) ***A61K 31/428*** ***A61P 25/16*** (11) **2 497 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163888.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2006 US 747320 P
14.12.2006 US 870009 P
14.03.2007 US 894799 P
14.03.2007 US 894829 P
14.03.2007 US 894835 P
10.04.2007 US 733642
(54) • *Therapeutisch wirksame Mengen von R(+)- und S(-)-Pramipexol zur Verwendung bei der Behandlung von Parkinson und pharmazeutische Zusammensetzungen davon*
• *Therapeutically effective amounts of R(+) and S(-) pramipexole for use in the treatment of Parkinson's disease and their pharmaceutical compositions*
• *Quantités thérapeutiquement efficaces de R(+) et S(-) pramipexole pour une utilisation dans le traitement de la maladie de Parkinson et leurs compositions pharmaceutiques*
(71) Knopp Neurosciences, Inc., 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh PA 15203, US
(72) Bozik, Michael, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Gribkoff, Valentin, Wallingford, Connecticut 06492, US
Petzinger, Thomas, Jr., Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 11186875.8 / 2 465 500
07797504.3 / 2 026 803

(51) ***A61K 31/428*** ***A61P 25/16*** (11) **2 497 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163947.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2006 US 747320 P
14.12.2006 US 870009 P
14.03.2007 US 894799 P
14.03.2007 US 894829 P
14.03.2007 US 894835 P
10.04.2007 US 733642
(54) • *Therapeutisch wirksame Mengen von R(+)- und S(-)-Pramipexol zur Verwendung bei der Behandlung von Parkinson und pharmazeutische Zusammensetzungen davon*
• *Therapeutically effective amounts of R(+) and S(-) pramipexole for use in the treatment of Parkinson's disease and pharmaceutical compositions thereof*
• *Quantités thérapeutiquement efficaces de R(+) et S(-) pramipexole pour une utilisation dans le traitement de la maladie de Parkinson et compositions pharmaceutiques correspondantes*
(71) Knopp Neurosciences, Inc., 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh PA 15203, US
(72) Petzinger, Thomas, Pittsburg, Pennsylvania 15219, US
Gribkoff, Valentin, Wallingford, Connecticut 06492, US
Bozik, Michael, E., Pittsburg, Pennsylvania 15237, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 11186875.8 / 2 465 500
07797504.3 / 2 026 803

(51) ***A61K 31/428*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/14*** (11) **2 497 474 A1** ***A61P 25/08*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 12164060.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 870009 P
14.03.2007 US 894835 P
14.03.2007 US 894829 P
14.03.2007 US 894799 P
10.04.2007 US 733642
16.05.2007 US 749497
10.10.2007 US 979049 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung von (R)-Pramipexol*
• *Compositions and Methods Of Using (R)-Pramipexole*
• *Compositions et Procédés D'utilisation de (R)-Pramipexole*
(71) Knopp Neurosciences, Inc., 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh PA 15203, US
(72) Bozik, Michael, E, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15237, US
Petzinger, Thomas, Jr., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15217, US
Gribkoff, Valentin, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07855182.7 / 2 101 766

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/429 → (51) ***A61K 31/06***

(51) ***A61K 31/4365*** ***A61K 31/616*** ***A61P 43/00*** (11) **2 497 475 A1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11157551.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behandlung von Hufrehe mit Thrombozytenaggregationshemmern*
• *Treatment of laminitis with platelet aggregation inhibitors*
• *Traitement de fourbure aiguë au moyen d'inhibiteurs de l'agrégation de plaquettes*
(71) Dussler, Sabine, Rehornweg 50, 26180 Rastede, DE
(72) Dussler, Sabine, 26180 Rastede, DE

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/18***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 497 476 A1**
A61K 31/495 ***C07D 211/52***
C07D 403/02 ***A61P 25/18***
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 12165213.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 635232
(54) • *Aripiprazolpamoatsalze*
• *Aripiprazole pamoate salt*
• *Sel de pamoate d'aripirazole*
(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Greco, Kristyn, Mansfield, Connecticut 06250, US
Wright, James, Lexington, Massachussetts 02421, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04779410.2 / 1 651 219

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **2 497 477 A1**
A61K 36/06 ***A61P 17/02***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 11157405.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Alkoholischer Pilzxtrakt vom Genus Cunninghamella und dessen Nutzung*
• *Alcoholic extract of fungi of genus Cunninghamella and use thereof*
• *Extrait alcoolique de champignons du genre Cunninghamella et son utilisation*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Awaad, Amani S., 11495, Riyadh, SA
Soliman, Gamal A., 11495, Riyadh, SA
Aljaber, Nabila A., 11495, Riyadh, SA
Al-Hamad, Tahani A., 11495, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/5415 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/60 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/4365***

(51) ***A61K 31/702*** (11) **2 497 478 A2**
A61K 35/18 ***C12N 15/12***
C12N 15/81 ***C12P 1/02***
A61K 35/20 ***A61P 31/00***
A61K 45/06 ***A61K 36/06***
(25) En (26) En
(21) 12169947.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2003 US 527591 P
(54) • *Oligosaccarid-Zusammensetzungen und ihre Verwendung bei der Behandlung von Infektionen*
• *Oligosaccaride compositions and use thereof in the treatment of infection*
• *Composition d'oligosaccarides et leur utilisation dans le traitement d'infection*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX
(72) Morrow, Ardythe, L., Cincinnati, MA 45208, US
Newburg, David, S., Newtonville, MA 02460, US
Ruiz-Palacios, Guillermo, M., 14469 Mexico City, MX
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 04813227.8 / 1 689 348

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/115***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/728 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 33/26 → (51) ***A23L 2/385***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 35/18 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 35/20 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 35/66*** (11) **2 497 479 A1**
A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 11157187.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Extrakte aus phototrophen Mikroorganismen als Adjuvans*
• *Extracts from phototropic microorganisms as adjuvants*
• *Extraits constitués de microorganismes phototrophes comme adjuvant*
(71) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Arthur-Scheunert-Allee 40/41, 14558 Nuthetal, DE
RIPAC-LABOR GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) ***A61K 35/66*** (11) **2 497 480 A1**
A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 12158476.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 EP 11157187
(54) • *Extrakte aus phototrophen Mikroorganismen als Adjuvans*
• *Extracts from phototropic microorganisms as adjuvants*
• *Extraits constitués de microorganismes phototrophes comme adjuvant*
(71) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Arthur-Scheunert-Allee 40/41, 14558 Nuthetal, DE
RIPAC-LABOR GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam, DE
(72) Pulz, Otto, 14558 Nuthetal, DE
Köhler, Eva-Maria, 14478 Potsdam, DE
Storandt, Regina, 14467 Potsdam, DE
Köhler, Bernd, 14478 Potsdam, DE
Metzner, Martin, 14471 Potsdam, DE
Köhler-Repp, Dagmar, 14476 Potsdam, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

A61K 35/76 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 36/06 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 36/06 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 497 481 A1**
A61K 36/736 ***A61K 36/73***
A61K 36/48 ***A61K 36/8962***
A61K 36/752 ***A61K 36/708***
A61K 36/42 ***A61K 36/21***
A61K 36/53 ***A61K 36/77***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 11158482.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113042887
(54) • *Verwendung von Extrakten zur Aktivierung der Caspase-14-Expression in menschlicher Haut*
• *Use of extracts for activating caspase-14 expression in human skin*
• *Utilisation d'extraits pour activer l'expression de la caspase-14 sur la peau humaine*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) Corstjens, Hugo A., Maaseik 3680, BE
Declercq, Lieve, Ekeren 2180, BE
Eyckmans, Gerry, Geel 2440, BE
Van Overloop, Luc, Antwerp 2180, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 36/21 → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***A61K 36/234*** (11) **2 497 482 A1**
A61P 31/16 ***A61K 36/238***
A23L 1/30
(25) Ko (26) En
(21) 10828418.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000107 07.01.2010
(87) WO 2011/055881 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 KR 20090106407
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG INFLUENZAVIRUS-INDUZIERTER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING INFLUENZA-VIRUS-INDUCED DISEASES*
• *FIG. 2:COMPOSITION DESTINÉE À PRÉVENIR ET À TRAITER DES MALADIES INDUITES PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-811, KR
(72) MA, Jin Yeul, Daejeon 305-330, KR
UM, Young Ran, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-110, KR
LEE, Ji Hye, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 718-803, KR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 36/238 → (51) ***A61K 36/234***

A61K 36/42 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/708 → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***A61K 36/73*** (11) **2 497 483 A1**
A61P 13/12 ***A23L 1/30***
A61P 39/06 ***A61P 35/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09851125.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006491 05.11.2009
(87) WO 2011/055869 2011/19 12.05.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN MIT OSTEOMELES SCHWERINAE*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF DIABETIC COMPLICATIONS USING OSTEOMELES SCHWERINAE*
• *COMPOSITIONS À BASE D'OSTEOMELES SCHWERINÆ POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE COMPLICATIONS LIÉES AU DIABÈTE*
(71) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-811, KR
(72) KIM, Jin Sook, Seoul 151-050, KR
JANG, Dae Sik, Daejeon 305-810, KR
KIM, Young Sook, Daejeon 305-308, KR
LEE, Yun Mi, Daejeon 305-810, KR
KIM, Joo-Hwan, Daejeon 305-761, KR
SHON, eunjin, Daejeon 305-759, KR
KIM, Junghyun, Seoul 150-101, KR
KIM, Chan-Sik, Daejeon 305-811, KR
KIM, Ohn Soon, Daejeon 305-509, KR
JUNG, Dong Ho, Daejeon 300-090, KR
KIM, Nan Hee, Daejeon 300-090, KR
YOO, Nam-Hee, Daejeon 302-822, KR
LEE, Jun, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-250, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 36/73 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/736 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/752 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/77 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 497 484 A2**
A61K 9/16 ***A61P 3/10***
A61K 9/14 ***A61K 31/00***
A61K 38/00 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 12163477.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.02.2006 US 776605 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der pharmazeutischen Eigenschaften von Mikropartikeln mit Diketopiperazin und einem Wirkstoff*
• *A method for improving the pharmaceutic properties of microparticles comprising diketopiperazine and an active agent*
• *Procédé pour améliorer les propriétés pharmaceutiques de microparticules comprenant de la dicétopipérazine et un agent actif*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Wilson, Bryan R, Bedford, NY New York 10506, US
Grant, Marshall, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07757363.2 / 1 986 679

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/40*** (11) **2 497 485 A1**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 12164944.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2003 US 469000 P
(54) • *Verbindung und Verfahren zur Regulierung Plasminogenaktivierung und Zellmigration*
• *Compound and method for regulating plasminogen activation and cell migration*
• *Composé et procédé de régulation de l'activation du plasminogène et de la migration des cellules*
(71) Transfert Plus, 550 Sherbrooke West, Suite 100, H3A 1B9 Montréal,Québec, CA
(72) Beliveau, Richard, Montreal Quebec H3E 1L8, CA
Demeule, Michel, Longueuil Quebec J4M 2W8, CA
Bertrand, Yanick, Longueuil Quebec J4K 4S2, CA
Michaud-Levesque, Jonathan, Montreal Quebec H2R 2G9, CA
Jodoin, Julie, Montreal Quebec H2K 3N3, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04731567.6 / 1 626 735

(51) ***A61K 38/46*** (11) **2 497 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170750.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2003 PCT/RU03/00304
12.03.2004 RU 2004108057
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Krankheiten verursacht von Pilze im Zusammenhang mit Veränderungen der qualitativen und/oder quantitativen Zusammensetzung von extrazellulärer DNA im blut*
• *Method for treating diseases caused by fungi associated with changes of qualitative and/quantitative composition of blood extracellular DNA*
• *Méthode de traitement de maladies causées par les champignons s'accompagnant d'altérations de la composition qualitative et/ou quantitative de l'ADN extracellulaire du sang*
(71) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
(72) Genkin, Dmitry Dmitrievich, 197110 St. Petersburg, RU
Tets, Victor Veniaminovich, 196066 St. Petersburg, RU
Tets, Gregory Victorovich, 191040 St. Petersburg, RU
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 04775224.1 / 1 661 579

(51) ***A61K 38/46*** (11) **2 497 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170754.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2003 PCT/RU03/00304
12.03.2004 RU 2004108057
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Diabetes und Atherosklerose im Zusammenhang mit Veränderungen der qualitativen und/oder quantitativen Zusammensetzung von extrazellulärer DNA im blut*
• *Method for treating diabetes and atherosclerosis associated with changes of qualitative and/quantitative composition of blood extracellular DNA*
• *Méthode de traitement du diabète et de l'athérosclérose s'accompagnant d'altérations de la composition qualitative et/ou quantitative de l'ADN extracellulaire du sang*
(71) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
(72) Genkin, Dmitry Dmitrievich, 197110 St. Petersburg, RU
Tets, Victor Veniaminovich, 196066 St. Petersburg, RU
Tets, Georgy Victorovich, 191040 St. Petersburg, RU
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 04775224.1 / 1 661 579

(51) ***A61K 38/46*** (11) **2 497 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170757.4 (22) 01.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2003 PCT/RU03/00304
12.03.2004 RU 2004108057
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Überempfindlichkeitsreaktionen vom verzögerten Typ im Zusammenhang mit Veränderungen der qualitativen und/oder quantitativen Zusammensetzung von extrazellulärer DNA im Blut*
• *Method for treating delayed-type hypersensitivity reactions associated with changes of qualitative and/or quantitative composition of blood extracellular DNA*
• *Méthode de traitement de l'hypersensibilité retardée s'accompagnant d'altérations de la composition qualitative et/ou quantitative de l'ADN extracellulaire du sang*
(71) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
(72) Genkin, Dmitry Dmitrievich, 197110 St. Petersburg, RU
Tets, Victor Veniaminovich, 196066 St. Petersburg, RU
Tets, Georgy Victorovich, 191040 St. Petersburg, RU
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 04775224.1 / 1 661 579

---

(51) ***A61K 38/55*** ***A61K 38/57*** ***A61K 49/00*** ***A61P 9/10*** (11) **2 497 489 A1** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/36*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 11157555.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Faktor XII-Hemmer zur Behandlung von schleichender Ischämie und Ischämie in anderen Organen*
• *Factor XII inhibitors for the treatment of silent brain ischemia and ischemia of other organs*
• *Inhibiteur du facteur XII pour le traitement de la pénombre ischémique cérébrale et l'ischémie d'autres organes*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Binsack, Beate, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

---

(51) ***A61K 38/55*** ***A61P 15/08*** (11) **2 497 490 A1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 11305236.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Diagnose und/oder Behandlung von Sterilität*
• *Methods for diagnosing and/or treating sterility*
• *Procédés pour le diagnostic et/ou le traitement de la stérilité*
(71) Bioquanta, 5 rue l'abbé de l'Epée, 75005 Paris, FR
Bioquanta Corp., 2851, South Parker Road (s) 720, Aurora, CO 80014, US
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) Conti, Marc, 91120, Palaiseau, FR
Loric, Sylvain, 91800, Brunoy, FR
Manivet, Philippe, 75012, Paris, FR
Caradec, Josselin, 75015, Paris, FR
Keumeugni Kwemo Carlosse, 92390, Villeneuve la Garénne, FR
Matar, Corine, 75008, Paris, FR
Revaud, Déborah, 91590, Mondeville, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/57 → (51) ***A61K 38/55***

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 16/00*** (11) **2 497 491 A1** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 12159086.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 FR 0608514
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von aktiven Antikörpern gegen ein resistentes Antigen, Antikörper, die mit diesem Verfahren erhalten werden und ihre Verwendungen*
• *Method for generating active antibodies against a resistance antigen, antibodies obtained by said method and their uses*
• *Procédé de génération d'anticorps actifs contre un antigène de résistance, anticorps ainsi obtenus et leurs utilisations*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Goetsch, Liliane, 74130 Ayze , FR
Jouhanneaud, Alexandra, 74130 Bonneville, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 07820636.4 / 2 081 592

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/12*** ***C12N 15/64*** ***A61K 39/116*** (11) **2 497 492 A1** ***A61K 39/145*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12163377.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 576418 P
(54) • *Genetisch veränderter Schweineinfluenzavirus und Verwendungen damit*
• *Genetically engineered swine influenza virus and uses thereof*
• *Virus de la grippe porcine génétiquement modifié et ses utilisations*
(71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
The United States of America as represented by the secretary of Agriculture, U.S. Deprtment of Agriculture 1400 Independence Avenue, Washington DC 20250-0302, US
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 332 N. Lauderdale Avenue, Memphis, TN 38105, US
(72) Palese, Peter, Leonia, NJ 07605, US
Garcia-Sastre, Adolfo, New York, NY 10128, US
Webby, Richard, J, Memphis, TN 38112, US
Richt, Juergen, A., Manhattan, KS 66502, US
Webster, Robert, Memphis, TN 38120, US
Lager, Kelly, M., Colo, IA 50056, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 05856778.5 / 1 773 384

A61K 39/00 → (51) ***A61K 35/66***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/63***

---

(51) ***A61K 39/04*** ***A61K 35/76*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 497 493 A1** ***A61K 39/00*** ***A61P 31/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10826901.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/069435 01.11.2010
(87) WO 2011/052771 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252218
(54) • *ZERSTÄUBBARER TUBERKULOSE-IMPFSTOFF ZUR TRANSNASALEN VERABREICHUNG MIT EINEM PARAMYXOVIRUS-VEKTOR*
• *NEBULIZABLE TUBERCULOSIS VACCINE FOR TRANSNASAL ADMINISTRATION COMPRISING PARAMYXOVIRUS VECTOR*
• *VACCIN ANTITUBERCULEUX PULVÉRISABLE POUR ADMINISTRATION TRANSNASALE COMPRENANT UN VECTEUR DE PARAMYXOVIRUS*
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
Biocomo Co., Ltd., 1325 Komono Komono-cho, Mie-gun, Mie 510-1233, JP
National Institute of Biomedical Innovation, 6-8, Saito-Asagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(72) YASUTOMI, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0843, JP
KAWANO, Mitsuo, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
NOSAKA, Tetsuya, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
FUKUMURA, Masayuki, Mie-gun Mie 510-1233, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 497 494 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10809153.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070717 05.11.2010
(87) WO 2011/054996 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 06.11.2009 ES 200930967
(54) • *IMFPSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN AUS VIRALEN BIRNAVIRUS-KAPSIDEN MIT ANTIGENEN DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS*
• *VACCINES FOR THE TREATMENT OF NEOPLASIAS FROM VIRAL CAPSIDS OF BIRNAVIRUS CONTAINING ANTIGENS OF THE HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *VACCINS POUR LE TRAITEMENT DE NÉOPLASIES À PARTIR DE CAPSIDES VIRALES DE BIRNAVIRUS CONTENANT*

DES ANTIGÈNES DU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN

(71) Chimera Pharma, S. L. U., Ronda de Poniente 4 bajo C-D, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES

(72) ZURCHER, Thomas, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
VON KOBBE, Cayetano, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
BERNAL, Juan José, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
JIMENEZ TORRES, Ignacio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
CALDERITA LUCAS, Gloria, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
RODRIGUEZ GARCIA, Margarita, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
GARZON GUTIERREZ, Ana, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
GONDAR SOUSA E SILVA, Virginia, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
GARCIA DE CASTRO, Arcadio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
PINO DE LA HUERGA, Irene, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/145*** ***C07K 14/10*** (11) **2 497 495 A2** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12156030.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2006 US 843720 P
18.06.2007 US 936279 P
(54) • *Herstellung von Influenzavirus-Impfstoffen ohne Verwendung von Eiern*
• *Making influenza virus vaccines without using eggs*
• *Fabrication de vaccins contre la grippe sans utiliser d'oeufs*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Tsai, Theodore F., Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Trusheim, Heidi, 35041 Marburg, DE
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07825694.8 / 2 066 345

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/02*** (11) **2 497 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166907.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2005 US 698517 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen mithilfe von immunsuppressiven monoklonalen Antikörpern mit reduzierter Toxizität*
• *Methods for the treatment of autoimmune disorders using immunosuppressive monoclonal antibodies with reduced toxicity*
• *Procédés pour le traitement de troubles auto-immuns au moyen d'anticorps monoclonaux immunosuppresseurs à toxicité réduite*
(71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850-5307, US
(72) Koenig, Scott, Darnestown, MD 20874, US
Johnson, Leslie S., Rockville, MD 20852, US
Bonvini, Ezio, Rockville, MD 20855, US
Wilder, Ronald, Rockville, MD 20851, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 06787311.7 / 1 904 105

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 497 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171081.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2004 US 584679 P
(54) • *Verbesserte Adjuvans Therapie für G250 exprimierende Tumore*
• *Improved adjuvant therapy of G250-expressing tumors*
• *Therapie adjuvante ameliorée des tumeurs exprimant G250*
(71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(72) Wilhelm, Olaf, 81545 München, DE
Warnaar, Sven, 2334 CC Leiden, NL
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 05775970.6 / 1 763 367

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/26***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 39/395*** ***A61P 1/04*** ***A61P 3/10*** ***A61P 7/04*** ***A61P 9/00*** ***A61P 17/06*** ***A61P 19/08*** ***A61P 27/02*** ***A61P 37/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 1/02*** ***A61P 1/16*** ***A61P 5/14*** ***A61P 7/06*** ***A61P 15/08*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/02*** (11) **2 497 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828111.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006527 05.11.2010
(87) WO 2011/055550 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254108
(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN ODER ALLERGIEN SOWIE VERFAHREN ZUM SCREENING NACH DEM THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFF*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR AUTOIMMUNE DISEASES OR ALLERGY, AND METHOD FOR SCREENING FOR THE THERAPEUTIC AGENT*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES MALADIES AUTO-IMMUNES OU UNE ALLERGIE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR L'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) KUMANOGOH, Atsushi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 47/36 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 497 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001999.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Amatoxinkonjugate mit verbesserten Verknüpfungen*
• *Amatoxin-conjugates with improved linkages*
• *Conjugués d'amatoxine avec liens améliorés*
(71) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE
(72) Simon, Werner, D-55595 Hüffelsheim, DE
Lutz, Christian, D-69469 Weinheim, DE
Müller, Christoph, D-69488 Birkenau, DE
Anderl, Jan, D-64397 Modautal, DE
(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/48 → (51) ***A61L 27/22***

A61K 47/48 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/864*** (11) **2 497 500 A1** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12157957.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2006 US 827977 P
(54) • *Gentherapie für amyotrophe Lateralsklerose und andere Rückenmarkserkrankungen*
• *Gene therapy for amyotrophic lateral sclerosis and other spinal cord disorders*
• *Thérapie génique pour la sclérose latérale amyotrophique et autres troubles de la moelle épinière*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) O'Riordan, Catherine, Framingham, MA 01701, US
Wadsworth, Samuel, Framingham, MA 01701, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07839216.4 / 2 066 791

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 38/55***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **2 497 501 A2**
A61K 51/10 ***A61K 51/12***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11183364.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2004 LU 91085
25.06.2004 US 875182
(27) 24.06.2005 EP 05774045
(54) • *Radionuklide zur medizinischen Verwendung*
• *Radionuclides for medical use*
• *Radionucléides pour une utilisation médicale*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Morgenstern, Alfred, 76227 Karlsruhe, DE
Apostolidis, Christos, 69119 Heidelberg, DE
Molinet, Roger, 67160 Wissenbourg, FR
Lützenkirchen, Klaus, 76351 Hochstetten, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 05774045.8 / 1 763 372

A61K 51/10 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 51/12 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61L 2/04*** (11) **2 497 502 A1**
D06F 25/00
(25) It (26) En
(21) 12158300.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 IT UD20110029
(54) • *Waschmaschine und entsprechendes Waschverfahren*
• *Washing machine and corresponding washing method*
• *Machine à laver et son procédé de lavage*
(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) Zardini, Fabio, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61L 2/16 → (51) ***A61B 19/02***

A61L 2/22 → (51) ***A61B 19/02***

A61L 2/26 → (51) ***A61B 19/02***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **2 497 503 A1**
A61L 15/44
(25) De (26) De
(21) 12170839.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2007 DE 102007036755
(54) • *Blutstillender Wundpflegeartikel*
• *Haemostatic wound care article*
• *Article hémostatique pour le soin des plaies*
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, DE
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE
(62) 08786782.6 / 2 185 206

A61L 24/02 → (51) ***A61L 24/04***

(51) ***A61L 24/04*** (11) **2 497 504 A2**
A61L 24/02 ***A61M 31/00***
A61M 35/00
(25) Ko (26) En
(21) 10828541.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007774 04.11.2010
(87) WO 2011/056006 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090106948
01.11.2010 KR 20100107656
(54) • *KNOCHENZEMENT AUF BASIS PASTEN- UND PULVERFÖRMIGER POLYMERE SOWIE INJEKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *PASTE-POWDER DUAL POLYMER-BASED BONE CEMENT AND INJECTION APPARATUS FOR SAME*
• *CIMENT OSSEUX À BASE DE POLYMÈRE DOUBLE PÂTE-POUDRE ET APPAREIL D'INJECTION POUR CELUI-CI*
(71) Injecta Inc., 3F 1511 Gwanyang 2-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-062, KR
(72) SHIM, Jae Bum, Anyang-si Gyeonggi-do 431-062, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A61L 27/16 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61L 27/22*** (11) **2 497 505 A1**
A61L 27/38 ***A61L 27/52***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 12167510.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2007 US 907765 P
(27) 16.04.2008 EP 08738223
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Gerüstbildung*
• *Compositions and methods for scaffold formation*
• *Compositions et procédés pour la formation d'échafaudages*
(71) Regentis Biomaterials Ltd., 2 Hallan Street North Industry Zone, 30600 Or Akiva, IL
(72) Seliktar, Dror, 34814 Haifa, IL
Gonen–Wadmany, Maya, 34751 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08738223.0 / 2 150 282

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/52 → (51) ***A61K 31/16***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/22***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **2 497 506 A1**
A61M 1/34 ***A61M 1/36***
B01D 39/20 ***B01D 39/16***
(25) En (26) En
(21) 12155919.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451716 P
(54) • *Plasmafilter mit laminiertem Vorfilter*
• *Plasma filter with laminated prefilter*
• *Filtre à plasma avec préfiltre stratifié*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Mathias, Jean Marie, B-5340 Gesves, BE
Poubeau, Yves, 36400 Le Magny, FR
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 497 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157528.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dialysevorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Dialysevorrichtung*
• *Dialysis device and method for operating a dialysis device*
• *Dispositif de dialyse et procédé de fonctionnement d'un dispositif de dialyse*
(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) Ritter, Kai-Uwe, 34212, Melsungen, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 5/44***

A61M 1/36 → (51) ***C12N 15/115***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 5/14 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 497 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159112.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2003 US 508020 P
30.04.2004 US 836115
(54) • *Druckempfindlichkeit in implantierbaren medizinischen Vorrichtungen*
• *Pressure sensing in implantable medical devices*
• *Détection de la pression dans des dispositifs médicaux implantables*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Fridley, MN 55432, US
(72) Miesel, Keith, A., St. Paul MN 55104, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04794067.1 / 1 682 204

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 497 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159113.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2003 US 508020 P
30.04.2004 US 836115
(54) • *Druckempfindlichkeit in implantierbaren medizinischen Vorrichtungen*
• *Pressure sensing in implantable medical devices*
• *Détection de la pression dans des dispositifs médicaux implantables*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Fridley, MN 55432, US
(72) Miesel, Keith, A., St. Paul MN 55104, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04794067.1 / 1 682 204

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 497 510 A1**
A61M 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 10828341.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069688 05.11.2010
(87) WO 2011/055782 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254331
(54) • *SPRITZE MIT BEHÄLTER*
• *SYRINGE-CUM-CONTAINER*
• *SERINGUE COMPORTANT UN CONTENANT*
(71) ARTE CORPORATION, 2-8-12, Iwamoto-Cho, Shiyoda-ku Tokyo 101-0032, JP
(72) KAKIUCHI Makoto, Takahagi-shi Ibaraki 318-0004, JP
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61M 5/36 → (51) ***A61M 5/44***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 5/44*** (11) **2 497 511 A1**
A61M 1/36 ***A61M 5/36***
(25) En (26) En
(21) 12168790.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2005 US 82260
(54) • *Infusionsflüssigkeitswärmetauscher und Kartusche*
• *Infusion fluid heat exchanger and cartridge*
• *Échangeur de chaleur à fluide de perfusion et cartouche*
(71) Smisson-Cartledge Biomedical LLC, 840 Pine Street, Suite 800, Macon, Georgia 31201, US
(72) Smisson, Hugh, F., III, Macon, GA Georgia 31210, US
Cartledge, Richard, G., Hollywood, FL Florida 33021, US
Iaconis, John M., Monroeville, PA Pennsylvania 15146, US
Jerrell, Jeffrey, W., Greenfield, WI Wisconsin 53228, US
Christensen, John M., Hamilton, OH Ohio 45011, US
Koltz, Michael, L., Ormond Beach, FL Florida 32174, US
York, Frederick, J., Longwood, FL Florida 32779, US
Rainier, Bradford, J., DeLand, FL Florida 32720, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06737447.0 / 1 865 894

(51) ***A61M 5/44*** (11) **2 497 512 A1**
A61M 1/36 ***A61M 5/36***
(25) En (26) En
(21) 12168792.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2005 US 82260
(54) • *Luftfalle für eine Infusionskassette*
• *Air trap for an infusion cartridge*
• *Piège à air pour cassette de perfusion*
(71) Smisson-Cartledge Biomedical LLC, 840 Pine Street, Suite 800, Macon, Georgia 31201, US
(72) Smisson, Hugh, F., III, Macon, GA Georgia 31210, US
Cartledge, Richard, G., Hollywood, FL Florida 33021, US
Iaconis, John M., Monroeville, PA Pennsylvania 15146, US
Jerrell, Jeffrey, W., Greenfield, WI Wisconsin 53228, US
Christensen, John M., Hamilton, OH Ohio 45011, US
Koltz, Michael, L., Ormond Beach, FL Florida 32174, US
York, Frederick, J., Longwood, FL Florida 32779, US
Rainier, Bradford, J., DeLand, FL Florida 32720, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06737447.0 / 1 865 894

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 497 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167019.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Inhalator für pulverförmige, insbesondere medizinische Substanzen*
• *Inhalator for powdery, in particular medical, substances*
• *Inhalateur, en particulier de substances médicales en poudre*
(71) Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 02807961.4 / 1 539 286

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 497 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167020.2 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Inhalator für pulverförmige, insbesondere medizinische Substanzen*
• *Inhalator for powdery, in particular medical, substances*
• *Inhalateur, en particulier de substances médicales en poudre*
(71) Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 02807961.4 / 1 539 286

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/08***

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 497 515 A1**
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 12158559.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 GB 201104163
(54) • *Anschluss für ein Beatmungssystem*
• *Respiratory system connector*
• *Connecteur de système respiratoire*
(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) Bowsher, Richard Francis, Reading, Berkshire RG31 7DB, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 497 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826932.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069766 29.10.2010
(87) WO 2011/052803 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252056
(54) • *SAUERSTOFFANREICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *OXYGEN ENRICHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT EN OXYGÈNE*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) ANDO, Makoto, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
KIRIAKE, Hisashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 497 517 A1**
A61M 25/02 ***A61M 31/00***
A61M 5/00 ***A61M 5/42***
(25) It (26) En
(21) 12157617.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2011 IT MO20110049
(54) • *Biomedizinische Vorrichtung für die Injektion von Kontrastmitteln, insbesondere für die Durchführung einer Fistulografie und Urethrografie*
• *Biomedical device for the injection of contrast means, particularly for the execution of fistulography and urethrography*
• *Dispositif biomédical pour l'injection de moyens de contraste, en particulier pour l'exécution de fistulographie et d'urétrographie*
(71) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, 41032 Cavezzo (MO), IT
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 497 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158534.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050890
(54) • *Katheter mit Ventil*
• *Catheter with valve*
• *Cathéter à valve*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Tanaka, Takashi, Shizuoka 437-0004, JP
Watanabe, Motonori, Shizuoka 437-0004, JP
Hori, Masashige, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 497 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170080.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 US 247101 P
22.12.2009 US 289073 P
(27) 30.09.2010 EP 10184012
(54) • *Medizinischer Katheter mit einem Design zur Bereitstellung einer geringen Rückführung und Reversibilität*
• *Medical catheter having a design providing low recirculation and reversibility.*
• *Cathéter médical doté dýune conception fournissant une faible recirculation et réversibilité*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sansoucy, Michael R., Wrentham, MA Massachusetts 02093, US
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
(62) 10184012.2 / 2 305 337

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 497 520 A1**
A61M 29/02 ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 12170204.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2007 US 950384 P
05.02.2008 US 26308 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines rückläufigen Blutflusses in der Halsschlagader*
• *SYSTEMS FOR ESTABLISHING RETROGRADE CAROTID ARTERIAL BLOOD FLOW*
• *Systèmes pour établir un flux sanguin rétrograde dans l'artère carotide*
(71) Silk Road Medical, INC., 530 Lytton Avenue, Suite 304, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Criado, Enrique, Ann Arbor, MI Michigan MI 48104, US
Chou, Tony, M, Hilsborough, CA 94010, US
Garrison, Michi, E., Half Moon Bay, CA 94019, US
Hyde, Gregory, M, Menlo Park, CA 94025, US
Schaer, Alan, San Jose, CA 95130, US
Renati, Richard, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 08782096.5 / 2 173 425

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 497 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 11075043.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Schubvorrichtung zum axialen Einschieben eines strangförmigen, flexiblen Körpers*
• *Push device for axial insertion of a string-shaped, flexible body*
• *Dispositif de poussée pour l'introduction axiale d'un corps flexible en forme de tronçon*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Schulz, Heike, 12437 Berlin, DE
Röhn, Daniel, 12437 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/02 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 497 522 A1**
B26D 3/00
(25) De (26) De
(21) 12156179.9 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011001191
13.09.2011 US 201161533800 P
(54) • *Schlitzwerkzeug*
• *Slitter Tool*
• *Outil de rainurage*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Grauhan, Ole, 14163 Berlin, DE
Landgraf, Tassilo, 12249 Berlin, DE
Braun, Ramona, 13591 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 497 523 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12170092.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2005 US 659213 P
07.03.2005 US 659217 P
07.03.2005 US 659226 P
07.09.2005 US 714954 P
(54) • *Kathetereinführer mit Nadelschutz*
• *Catheter introducer with needle shield*
• *Introducteur de cathéter avec protection d'aiguille*
(71) Erskine Medical LLC, 280 Mohonk Road, High Falls, NY 12440, US
(72) Erskine, Timothy, SISTER BAY, WI Wisconsin 54234, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 06737127.8 / 1 861 136

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 497 524 A1**
A61B 17/3207
(25) En (26) En
(21) 12158147.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113042901
(54) • *Mehrfachballonkatheter zur extravasierten Arzneimittelabgabe*
• *Multi-balloon catheter for extravasated drug delivery*
• *Cathéter à plusieurs ballonnets pour l'administration de médicaments extravasés*
(71) Sanovas, Inc., 85 Liberty Ship Way, Suite 110-B, Sausalito, CA 94965, US
(72) Gerrans, Lawrence J., SAN ANSELMO, CA 94960, US
Gunday, Erhan H., GREAT NECK, NY 11021, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61L 24/04***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 35/00 → (51) ***A61L 24/04***

A61M 37/00 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 497 525 A1**
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 11001934.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungselement zum Verbinden einer Spritze an ein Gastrostomierohr*
• *Connector for connecting a syringe to a gastrostomy tube*
• *Connecteur permettant de raccorder une seringue à un tube gastrostomique*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Fitzgerald, Alan, Edgeworthstown, Co. Longford, IE
Deighan, Ciara, Birr, Co. Offaly, IE
Daly, Paul J., Tullamore, Co. Offaly, IE
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61N 1/00 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 497 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157035.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201161450144 P
(54) • *Implantierbare Elektrodenleitung*
• *Implantable electrode lead*
• *Ligne d'électrodes implantables*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 497 527 A2**
A61N 1/375 ***H01R 13/187***
H01R 13/24 ***H01R 24/58***
(25) En (26) En
(21) 12158574.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.03.2011 US 201113045779
(54) • *Elektrischer Verbinder mit geringer Steckkraft für implantierbare medizinische Vorrichtungen*
• *Low insertion force electrical connector for implantable medical devices*
• *Connecteur électrique à faible force d'insertion pour dispositifs médicaux implantables*
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Sage, Shahn S., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61M 25/02*** ***A61M 5/14*** (11) **2 497 528 A1** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 12158729.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045947
(54) • *Ankerhülse für implantierbare Leitung*
• *Anchor sleeve for implantable lead*
• *Manchon d'ancrage pour dérivation implantable*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Daglow, Terry Douglas, Bonham, TX Texas 75418, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0478***

A61N 1/05 → (51) ***A61B 17/34***

A61N 1/08 → (51) ***A61B 5/0428***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 497 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828079.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006408 29.10.2010
(87) WO 2011/055518 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254973
(54) • *ELEKTROSTIMULATOR*
• *ELECTROSTIMULATOR*
• *ÉLECTRO-STIMULATEUR*
(71) Health Science Technology Transfer Center Japan Health Sciences Foundation, Kyodo Bldg.(Kodenma-cho Ekimae) 13-4 Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
(72) MURAOKA, Yoshihiro, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0011, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/378*** (11) **2 497 530 A2** A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 12158427.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201161450030 P
(54) • *Modulares Nervenstimulationssystem*
• *Modular nerve stimulation system*
• *Système modulaire de stimulation nerveuse*
(71) Barolat, Giancarlo, 730 Genesse Mountain Road, Golden, CO 80401, US
Drees, Scott F., 3010 Hood Street, Dallas, TX 75219, US
Kaula, Norbert F., 8258 West 72nd Avenue, Arvada, CO 80005, US
(72) Barolat, Giancarlo, Golden, CO 80401, US
Drees, Scott F., Dallas, TX 75219, US
Kaula, Norbert F., Arvada, CO 80005, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/36*** (11) **2 497 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157036.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201161451128 P
(54) • *Implantierbarer Stimulator mit einem Richtungssensor und einem Impedanzsensor zur Stimulation in Funktion der Haltung*
• *Implantable stimulator with an orientation sensor and an impedance sensor for posture-dependent stimulation*
• *Stimulateur implantable avec un capteur d'orientation et un capteur d'impédance pour la stimulation en fonction de la posture*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Blömer, Frank, 14169 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/375*** ***H01R 13/52*** (11) **2 497 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158362.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201161449790 P
06.03.2012 US 201213413463
(54) • *Sekundärkopf für eine implantierbare medizinische Vorrichtung mit einem ISO DF4-Stecker und Steckeraufnahme und/oder ein IS4-Stecker und Steckeraufnahme*
• *Secondary header for an implantable medical device incorporating an ISO DF4 connector and connector cavity and/or an IS4 connector and connector cavity*
• *Collecteur secondaire pour dispositif médical implantable intégrant un connecteur ISO DF4 et une cavité de connecteur et/ou un connecteur IS4 et une cavité de connecteur*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Tyers, Geddes Frank Owen, Vancouver, British Columbia V6R4J6, CA
Stevenson, Robert A., Canyon County, California 91387, US
Frysz, Christine, Orchard Park, New York 14127, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 497 533 A1**
A61N 1/32
(25) Es (26) En
(21) 12158664.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 ES 201130340
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Zellulitis*
• *Device for treating cellulite*
• *Dispositif de traitement de la cellulite*
(71) Arriaza Muñoz, Francisco José, Tetuan 100, 08203 Sabadell, ES
(72) Arriaza Muñoz, Francisco José, 08203 Sabadell, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 497 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828230.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069124 28.10.2010
(87) WO 2011/055670 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254145
(54) • *DISTANZSTÜCK FÜR THERAPIEN MIT IONISIERTER STRAHLUNG*
• *SPACER FOR IONIZED RADIATION THERAPY*
• *INTERCALAIRE POUR THÉRAPIE PAR RAYONNEMENTS IONISANTS*
(71) National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
Kanai Juyo Kogyo Co., Ltd., 4-1, Okuhata, Itami-shi, Hiyogo 664-0025, JP
Alfresa Pharma Corporation, 2-9, Kokumachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
(72) FUKUMOTO, Takumi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
OBATA, Tsutomu, Itami-shi Hyogo 664-0025, JP
TAGAMI, Yoshitaka, Itami-shi Hyogo 664-0025, JP
UEMURA, Eiichi, Osaka-shi Osaka 540-8575, JP
MANABE, Michiko, Osaka-shi Osaka 540-8575, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 497 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157125.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasseräquivalent-Tiefenmessung*
• *Water equivalent depth measurement*
• *Mesure de la profondeur de l'équivalent d'eau*
(71) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Gottschalk, Bernard, Cambridge, MA 02138 - 1603, US
Jongen, Yves, 1348, Louvain-la-Neuve, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61P 1/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 1/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 1/12	→ (51)	A61K 31/192
A61P 1/16	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/192
A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/28
A61P 3/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 5/14	→ (51)	A61K 45/00
A61P 7/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 7/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/55
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/192
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/192
A61P 13/12	→ (51)	A61K 36/73
A61P 15/08	→ (51)	A61K 38/55
A61P 15/08	→ (51)	A61K 45/00
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/192
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/52
A61P 17/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/16
A61P 19/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 19/02	→ (51)	C08B 37/08
A61P 19/08	→ (51)	A61K 45/00
A61P 21/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/18
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/428
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/428
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/428
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/428
A61P 25/28	→ (51)	C07K 16/18
A61P 27/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 27/06	→ (51)	C07C 405/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/4365
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51)	C08B 37/08
A61P 29/02	→ (51)	C08B 37/08
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/52
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/702
A61P 31/02	→ (51)	A61K 9/00
A61P 31/04	→ (51)	C07K 14/26
A61P 31/06	→ (51)	A61K 39/04
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/16	→ (51)	A61K 36/234
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 33/10	→ (51)	A61K 31/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 35/00	→ (51)	A61K 36/73
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/22
A61P 37/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/02	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/04	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/06	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/192
A61P 37/08	→ (51)	A61K 45/00
A61P 39/06	→ (51)	A61K 36/73
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4365
A61Q 1/12	→ (51)	A61K 8/27

(51) **A61Q 5/08** **A61K 8/22** **A61K 8/23** **A61K 8/43** (11) **2 497 536 A2** **A61K 8/41** **A61K 8/46** **A61K 8/24**
(25) De (26) De
(21) 12155054.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011005430
(54) • *Haaraufhellverfahren mit reduktiver Nachbehandlung*
• *Hair tinting method with reducing post-treatment*
• *Procédé d'éclaircissement des cheveux avec un post-traitement réductif*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Goutsis, Konstantin, 41363 Jüchen, DE
Janßen, Frank, 41470 Neuss, DE

A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 17/02	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/27
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/04

(51) **A62C 99/00** A62C 3/08 (11) **2 497 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156496.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011013464
(54) • *Mobile Feuerlöschübungsanlage in Form eines Flugzeugrumpfes*
• *Mobile fire extinguishing practice assembly in the form of an aircraft fuselage*
• *Installation d'exercice anti-incendie mobile sous forme de fuselage d'avion*
(71) Kidde Fire Trainers GmbH, Sonnenweg 13, 52070 Aachen, DE
(72) Winkler, Jörg, 21629 Neu-Wulmstorf, DE
Weber, Hans, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

A63B 22/00	→ (51)	A63B 23/04
A63B 22/06	→ (51)	A63B 23/04
A63B 22/16	→ (51)	A63B 23/04

(51) **A63B 23/04** **A63B 22/00** **A63B 22/06** **A63B 22/16** (11) **2 497 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158496.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 TW 100204117
(54) • *Multifunktionsübungsgerät*
• *Multi-function exerciser*
• *Dispositif d'entraînement multifonction*
(71) Chen, Yu-Ting, 7F.-6, No. 158, Sec. 1 Siangshang S. Rd. West District, Taichung City 403, TW
(72) Chen, Tsung-Jen, 608 Chiayi Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A63B 41/08** (11) **2 497 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156552.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051535
(54) • *Sportball*
• *Sports ball*
• *Ballon de sport*

(71) Mikasa Corporation, 11-2 Kusunoki-cho 3-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(72) Fujikura, Takashi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Morishige, Masanobu, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Matsuno, Shuzo, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A63C 5/00*** ***A63C 13/00*** ***B62B 13/00*** (11) **2 497 540 A1** ***A63C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 12157326.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 AT 3352011
(54) • *Schneegleitvorrichtung*
• *Snow Gliding Device*
• *Dispositif de glisse sur neige*
(71) Kump, Marcel, Hauptstraße 54, 8071 Hausmannstätten, AT
(72) Kump, Marcel, 8071 Hausmannstätten, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A63C 5/04 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 9/086 → (51) ***A43B 5/04***

---

(51) ***A63C 11/04*** ***B23Q 3/06*** ***B25B 1/00*** (11) **2 497 541 A1** ***B24B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 12158890.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201161464848 P
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Ski oder Snowboard bei Reparatur und Wartung*
• *Apparatus for holding a ski or snowboard during repair and maintenance*
• *Appareil pour maintenir un ski ou un surf des neiges au cours de la réparation et l'entretien*
(71) Fisher, Aldrich C., 100 Cayuse Trail, Bozerman, Montana, US
(72) Fisher, Aldrich C., Bozerman, Montana, US
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63C 13/00 → (51) ***A63C 5/00***

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184519.4 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing system, information processing program, and information processing method*
• *Système de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Matsunaga, Hiroshi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185811.4 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing system, and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Matsunaga, Hiroshi, Kyoto, 601-8501, JP
Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP
Minato, Keiichi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186930.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083454
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing system, and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Matsunaga, Hiroshi, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186933.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083455
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing system, and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Matsunaga, Hiroshi, Kyoto, 601-8501, JP
Minato, Keiichi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187473.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083456
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing system, and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194630.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
05.04.2011 JP 2011083454
05.04.2011 JP 2011083455
05.04.2011 JP 2011083456
24.05.2011 JP 2011115402
24.05.2011 JP 2011115403
24.05.2011 JP 2011115404
27.05.2011 JP 2011118901
27.05.2011 JP 2011118902
01.06.2011 JP 2011123644
01.06.2011 JP 2011123645
01.06.2011 JP 2011123646
13.10.2011 JP 2011225538
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) HAYASHI, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
SUMAKI, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150272.8 (22) 05.01.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
05.04.2011 JP 2011083454
05.04.2011 JP 2011083455
05.04.2011 JP 2011083456
24.05.2011 JP 2011115402
24.05.2011 JP 2011115403
24.05.2011 JP 2011115404
27.05.2011 JP 2011118901
27.05.2011 JP 2011118902
01.06.2011 JP 2011123644
01.06.2011 JP 2011123645
01.06.2011 JP 2011123646
13.10.2011 JP 2011225538

(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Minato, Keiichi, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153067.9 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
05.04.2011 JP 2011083454
05.04.2011 JP 2011083455
05.04.2011 JP 2011083456
24.05.2011 JP 2011115402
24.05.2011 JP 2011115403
24.05.2011 JP 2011115404
27.05.2011 JP 2011118901
27.05.2011 JP 2011118902
01.06.2011 JP 2011123644
01.06.2011 JP 2011123645
01.06.2011 JP 2011123646
13.10.2011 JP 2011225538

(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156629.3 (22) 23.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
05.04.2011 JP 2011083454
05.04.2011 JP 2011083455
05.04.2011 JP 2011083456
24.05.2011 JP 2011115402
24.05.2011 JP 2011115403
24.05.2011 JP 2011115404
27.05.2011 JP 2011118901
27.05.2011 JP 2011118902
01.06.2011 JP 2011123644
01.06.2011 JP 2011123645
01.06.2011 JP 2011123646
13.10.2011 JP 2011225538

(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 497 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156630.1 (22) 23.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
05.04.2011 JP 2011083454
05.04.2011 JP 2011083455
05.04.2011 JP 2011083456
24.05.2011 JP 2011115402
24.05.2011 JP 2011115403
24.05.2011 JP 2011115404
27.05.2011 JP 2011118901
27.05.2011 JP 2011118902
01.06.2011 JP 2011123644
01.06.2011 JP 2011123645
01.06.2011 JP 2011123646
13.10.2011 JP 2011225538

(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP
Ohta, Keizo, Kyoto, 601-8501, JP
Ito, Jun, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 497 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158293.6 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 JP 2011052027
09.03.2011 JP 2011052028

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tsuchiya, Akitsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Koyama, Nobukazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hicuchi, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 497 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001361.0 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050727

(54) • *Datenzugriffsverwaltungsverfahren und Datenzugriffsverwaltungssystem*
• *Data access management method and data access management system*
• *Procédé de gestion d'accès de données et système de gestion d'accès de données*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sakai, Masaharu, Tokyo 108-0075, JP
Iwaya, Akiko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A63H 19/18*** (11) **2 497 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158386.8 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 SE 1150207

(54) • *Koppler für Modelleisenbahnwagen mit magnetisch aktivierter voreingestellter Funktion*
• *Coupler for model railway cars with magnetic activated pre-set function*
• *Coupleur pour wagons de chemin de fer modèles dotés d'une fonction magnétique activée prédéfinie*

(71) Ellem Bioteknik AB, Läglandsgatan 8, 216 11 Limhamn, SE

(72) Bjursten, Lars Magnus, 216 11 Limhamn, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A63H 27/133 → (51) ***A63H 30/04***

---

(51) ***A63H 30/04*** (11) **2 497 555 A1**
A63H 27/133 ***G08C 17/02***
G05B 13/02 ***B64C 39/02***
B64C 27/04
(25) Fr (26) Fr

(21) 12155240.0 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151904
(54) • *Verfahren zum Steuern einer einem Kurvenflug folgenden Drohne mit Drehflügeln und mehreren Rotoren*
• *Method for piloting a rotary-wing drone with multiple rotors with curved steering.*
• *Procédé de pilotage suivant un virage curviligne d'un drone à voilure tournante à rotors multiples.*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) D'Haeyer, Frédéric, 77500 Chelles, FR
Rischmuller, Michael, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B01D 17/02*** ***E21B 43/34*** (11) **2 497 556 A1** ***G01F 1/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10827806.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001781 05.11.2010
(87) WO 2011/054192 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 CN 200920144256 U
(54) • *WASSERENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHSTROMFLUSS MIT EXTREM HOHEM WASSERANTEIL SOWIE MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN DREHSTROMFLUSS MIT EXTREM HOHEM WASSERANTEIL*
• *WATER REMOVING DEVICE FOR EXTREMLY HIGH WATER CONTENT THREE-PHASE FLOW, AND MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR EXRTREMLY HIGN WATER CONTENT THREE-PHASE FLOW*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'EAU D'UN ÉCOULEMENT À TROIS PHASES DONT LA TENEUR EN EAU EST EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE, DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UN ÉCOULEMENT À TROIS PHASES DONT LA TENEUR EN EAU EST EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE*
(71) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd., 593 Zhangsutan Chengguan District Lanzhou, Gansu 730010, CN
(72) CHEN, Jige, Gansu 730010, CN
WANG, Zhengang, Gansu 730010, CN
YU, Hai, Gansu 730010, CN
YE, Junjie, Gansu 730010, CN
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B01D 29/01*** ***B01D 29/27*** ***B01D 29/52*** (11) **2 497 557 A1** ***B01D 35/027***
(25) En (26) En
(21) 12171371.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2008 US 42144 P
24.12.2008 US 343939
(54) • *Flüssigkeitsfilter für zwei Medien*
• *Dual media fluid filter*
• *Filtre de fluide à double support*
(71) SPX Filtran LLC, 13515 Ballantyne, Corporate Place, Charlotte NC 28277, US
(72) Khalil, Ibrahim, BARRINGTON, IL Illinois 60010, US
Shaw, John, PONCA CITY, OK Oklahoma 74601, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
(62) 09157247.9 / 2 108 425

B01D 29/09 → (51) ***B23H 1/10***

B01D 29/27 → (51) ***B01D 29/01***

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/01***

B01D 33/44 → (51) ***B23H 1/10***

---

(51) ***B01D 35/00*** ***B65B 31/06*** ***C12H 1/07*** (11) **2 497 558 A1** ***B65D 1/02***
(25) Ru (26) En
(21) 10828606.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2010/000629 28.10.2010
(87) WO 2011/056096 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 RU 2009140905
(54) • *UNIVERSELLE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND REINIGUNG EINES IN EINEM ELASTISCHEN UND VERFORMBAREN BEHÄLTER ENTHALTENEN FLÜSSIGPRODUKTS UND ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN UND SICH VOM ORIGINALPRODUKT UNTERSCHEIDENDEN PRODUKTS*
• *UNIVERSAL DEVICE FOR TREATING AND PURIFYING A LIQUID PRODUCT CONTAINED IN A RESILIENT DEFORMABLE CONTAINER AND FOR PREPARING A NEW PRODUCT THAT DIFFERS FROM THE ORIGINAL*
• *DISPOSITIF UNIVERSEL DE TRAITEMENT ET DE PURIFICATION D'UN PRODUIT LIQUIDE CONTENU DANS UN RÉSERVOIR SOUPLE SOUS PRESSION ET PRÉPARATION D'UN NOUVEAU PRODUIT DIFFÉRANT DE L'ORIGINAL*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart", Ul. Irkutskaya 11-1, Moscow 107-497, RU
(72) ZHERDEV, Pavel Dmitrievich, Mytischi Moskovskaya obl. 141021, RU
KISTEREV, Valeriy Evgenyevich, Moscow 105264, RU
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01D 35/00 → (51) ***F02M 35/10***

B01D 35/027 → (51) ***B01D 29/01***

B01D 37/04 → (51) ***C02F 1/00***

B01D 39/16 → (51) ***A61M 1/02***

B01D 39/20 → (51) ***A61M 1/02***

---

(51) ***B01D 46/10*** ***H05K 7/20*** (11) **2 497 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 11401043.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Filtersystem zum Reinigen der Luft eines zu lüftenden Gehäuses, insbesondere für faseroptische Geräte*
• *A filter system for cleaning the air of an enclosure to be ventilated, especially for fiber-optic equipment*
• *Système de filtration pour nettoyer l'air d'une enceinte à ventiler, en particulier pour un équipement à fibres optiques*
(71) ADVA AG Optical Networking, Märzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE
(72) Grüber, Jens, 98527, Suhl, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 53/94***

B01D 53/00 → (51) ***F25J 3/04***

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/60*** (11) **2 497 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157338.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Entfernung von Verunreinigungen aus einem Prozessgas*
• *A method and system for removing contaminants from a process gas*
• *Procédé et système pour l'élimination de contaminants d'un gaz de traitement*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 53/14*** ***F01K 23/06*** ***B01D 53/62*** (11) **2 497 561 A1** ***F23J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12155569.2 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048484
(54) • *Wärmekraftwerk, Dampfturbine und Steuerungsverfahren für ein Wärmekraftwerk*
• *Thermal power plant, steam turbine and control method for a thermal power plant*
• *Centrale thermique, turbine à vapeur et procédé de contrôle de centrale thermique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KOSAKA, Tetsuya, Tokyo, 100-8220, JP
MISHIMA, Nobuyoshi, Tokyo, 100-8220, JP
SUGIURA, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/96***

B01D 53/60 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/86 → (51) ***G21C 9/06***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/022*** (11) **2 497 562 A1** ***B01D 46/24***
(25) En (26) En
(21) 12158706.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.03.2011 US 201113046275
(54) • *Wabenfilter zum Reduzieren von NOx und partikelförmigen Stoffen im Abgas von Dieselmotoren*
• *Honeycomb filters for reducing NOx and particulate matter in diesel engine exhaust*
• *Filtres en nid d'abeille pour réduire le NOx et les matières particulaires dans un échappement de moteur diesel*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Boger, Thorsten Rolf, Painted Post, NY New York 14870, US
He, Suhao, Painted Post, NY New York 14870, US
Shen, Min, Horseheads, NY New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B01D 53/96*** (11) **2 497 563 A1**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 11157351.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Regenerierung von Trockenmitteln mit niedriger NOx-Emission*
• *System and method for low NOx emitting regeneration of desiccants*
• *Système et procédé pour la régénération de faibles émissions de NOx par des desséchants*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 57/00*** (11) **2 497 564 A2**
G01N 27/447 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12161909.2 (22) 04.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(30) 05.03.2002 US 361957 P
17.05.2002 US 381306 P
(54) • *Elektrophoretische Trennung in einem mikrofluidischen Kanalnetzwerk*
• *Electrophoretic separation in a microfluidic channel network*
• *Séparation par électrophorèse dans un réseau de canaux microfluidiques*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View CA 94041, US
(72) Chien, Ring-Ling, San Jose, CA California CA 95129, US
Parce, Wallace J., Palo Alto, CA California CA 94306, US
Spaid, Michael, Mountain View, CA California CA 94041, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03726025.4 / 1 485 191

B01F 3/02 → (51) ***C02F 1/68***

B01F 3/04 → (51) ***B03D 1/24***

B01F 3/04 → (51) ***C02F 1/68***

B01F 5/02 → (51) ***B08B 9/093***

B01F 5/04 → (51) ***C02F 1/68***

---

(51) ***B01F 5/24*** (11) **2 497 565 A1**
B01F 15/02 ***B01F 15/00***
B08B 9/093
(25) De (26) De
(21) 12158560.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 EP 11157931
24.11.2011 EP 11190632
(54) • *Mischsilo*
• *Mixing silo*
• *Silo de mélange*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ungerechts, Herbert, 47647 Kerken, DE
Frank, Hans-Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
Schwemler, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
Horl, Reiner, Kempen 47906, DE
Thiem, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE
Hagedorn, Markus, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

B01F 7/00 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 7/00 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 7/16 → (51) ***F16H 25/20***

B01F 7/24 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/24***

B01F 15/00 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 5/24***

---

(51) ***B01F 17/14*** (11) **2 497 566 A1**
B01J 13/00 ***C09K 3/00***
C07F 9/38
(25) Ja (26) En
(21) 10828169.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067616 07.10.2010
(87) WO 2011/055609 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252620
24.11.2009 JP 2009266189
(54) • *MITTEL ZUR EMULGIERUNG VON POLYFLUORALKYLPHOSPHATSALZ UND FORMABLÖSUNGSMITTEL DAMIT ALS WIRKSTOFF*
• *POLYFLUOROALKYL PHOSPHONATE SALT EMULSIFYING AGENT AND MOLD RELEASE AGENT COMPRISING SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT ÉMULSIFIANT À BASE DE SEL DE PHOSPHONATE DE POLYFLUOROALKYLE ET AGENT DE DÉMOULAGE LE COMPRENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B01J 2/04*** (11) **2 497 567 A1**
B01J 2/16 ***C05C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11157702.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines granulären Harnstoffprodukts*
• *Process and apparatus for production of a granular urea product*
• *Procédé et appareil pour la production d'un produit d'urée granulaire*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Bedetti, Gianfranco, 20149, Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 2/16 → (51) ***B01J 2/04***

---

(51) ***B01J 4/02*** (11) **2 497 568 A1**
C02F 1/68
(25) De (26) De
(21) 12401014.1 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011001166
(54) • *Vorrichtung zum Impfen von durch Rohre geleitetem Fluid*
• *Device for injecting fluid guided through tubes*
• *Dispositif d'inoculation de fluide guidé à travers des tuyaux*
(71) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) Bode, Olaf, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

B01J 13/00 → (51) ***B01F 17/14***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 497 569 A2**
C01B 3/38 ***F15D 1/00***
F15D 1/04
(25) En (26) En
(21) 12000784.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2003 US 695400
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Fluiden in mehrkanaligen Mikrokanalvorrichtungen*
• *Methods of distributing flow in multi-channel microchannel devices*
• *Procédés de distribution des fluides dans des dispositifs de micro-canaux multicanaux*
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) Fitzgerald, Sean P., Columbus OH 43221, US
Tonkovich, Anna Lee, Marysville OH 43040, US
Arora, Ravi, New Albany OH 43054, US
Qiu, Dongming, Dublin OH 43016, US
Yuschak, Thomas D., Dublin OH 43016, US
Silva, Laura J., Dublin OH 43017, US
Rogers, Wm. Allen, Marysville OH 43040, US
Jarosh, Kai, Bexley OH 43209, US
Schmidt, Matthew B., Columbus OH 43235, US
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
(62) 04796519.9 / 1 682 260

B01J 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***B01J 19/24*** ***H01M 8/06*** (11) **2 497 570 A2** ***C07C 209/02***
(25) Pt (26) En
(21) 10803630.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055045 05.11.2010
(87) WO 2011/055343 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 PT 10481209
(54) • *KATALYTISCHER MEMBRANREAKTOR MIT ELEKTROCHEMISCHER WASSERSTOFF- ODER SAUERSTOFFPUMPE UND SEINE ANWENDUNG*
• *A HYDROGEN OR OXYGEN ELECTROCHEMICAL PUMPING CATALYTIC MEMBRANE REACTOR AND ITS APPLICATIONS*
• *RÉACTEUR CATALYTIQUE À MEMBRANE AVEC POMPAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE OU D'OXYGÈNE ET SES APPLICATIONS*
(71) CUF - Químicos Industriais S.A., Quinta da Indústria Beduído, 2860-680 Estarreja, PT
(72) MAGALHÃES MENDES, Adélio Miguel, P--4100-497 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

B01J 20/06 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/10 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/20 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/28 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/32 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B01J 21/16*** ***C10G 11/08*** ***C10G 35/06*** ***C10G 45/02*** (11) **2 497 571 A1** ***C10G 11/18*** ***C10G 35/095*** ***C10G 45/04***
(25) En (26) En
(21) 12153142.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2006 US 477275
(54) • *Katalysatorzusatz zur Reduktion von Schwefel in katalytisch gecracktem Benzin*
• *Catalyst additive for reduction of sulfur in catalytically cracked gasoline*
• *Additif de catalyseur pour la réduction de soufre dans une essence à craquage catalytique*
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dharan, 31311, SA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07796394.0 / 2 043 777

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 37/00*** (11) **2 497 572 A1** ***C02F 1/72***
(25) Ja (26) En
(21) 10828164.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067237 01.10.2010
(87) WO 2011/055604 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254059
15.04.2010 JP 2010094509
(54) • *KOHLENSTOFFKATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG*
• *CARBON CATALYST AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR AU CARBONE ET SON UTILISATION*
(71) Nisshinbo Holdings, Inc., 2-31-11 Ningyocho Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) HORIGUCHI, Shinichi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
YAMAZAKI, Kiyokazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KAMATA, Koji, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/76***

(51) ***B01J 23/76*** ***B01J 23/75*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10*** (11) **2 497 573 A1** ***B01J 37/08*** ***H01M 4/90***
(25) Ja (26) En
(21) 10828299.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069567 04.11.2010
(87) WO 2011/055739 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254057
(54) • *KOHLENSTOFFKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ELEKTRODE UND BATTERIE DAMIT*
• *CARBON CATALYST, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND ELECTRODE AND BATTERY EACH UTILIZING SAME*
• *CATALYSEUR CARBONÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLECTRODE ET BATTERIE UTILISANT CHACUNE CELUI-CI*
(71) National University Corporation Gunma University, 2 Aramaki-machi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
Nisshinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) KISHIMOTO, Takeaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
IMADA, Mikiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
OZAKI, Jun-ichi, Kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01J 31/10*** ***C07C 37/20*** ***C07D 213/32*** (11) **2 497 574 A1** ***C07C 39/16*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828377.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069835 08.11.2010
(87) WO 2011/055819 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255109
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINER BISPHENOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BISPHENOLVERBINDUNG*
• *CATALYST FOR PRODUCTION OF BISPHENOL COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING BISPHENOL COMPOUND*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ BISPHÉNOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ BISPHÉNOL*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) TSUTSUMINAI, Susumu, Ibaraki 314-0102, JP
ANDO, Shingo, Fukuoka 806004, JP
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 49/00 → (51) ***C02F 1/00***

B01L 3/00 → (51) ***B01D 57/00***

(51) ***B03D 1/24*** ***B01F 3/04*** (11) **2 497 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157786.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flotationsvorrichtung mit einem Gasdiffuser aus Schaumwerkstoff*
• *Flotation device with a gas diffuser made from a foam material*
• *Dispositif de flottation comprenant un diffuseur de gaz en matériau mousse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grossmann, Lilla, 91058, Erlangen, DE
Krieglstein, Wolfgang, 90491, Nürnberg, DE
Menger, Sven, 90562, Heroldsberg, DE

B05B 1/18 → (51) ***C02F 1/00***

B05B 3/02 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B05B 13/04*** ***B25J 5/02*** (11) **2 497 576 A1** ***B62D 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828326.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069638 04.11.2010
(87) WO 2011/055766 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255003
06.11.2009 JP 2009255006
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM*
• *COATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) TAKEBE, Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
TERAKADO, Shoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
SHIGA, Daizo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
TAKAHASHI, Shingi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B05B 17/08*** (11) **2 497 577 A1**
(25) NI (26) En
(21) 11157700.3 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung mit einem Wasserreservoir wie Swimmingpools oder Schwimmbecken*
• *A device comprising a water reservoir such as a swimming pool or a pond*
• *Dispositif comprenant un réservoir d'eau, par exemple une piscine ou un étang*

(71) Ubbink Garden B.V., Berenkoog 87, 1822 BN Alkmaar, NL

(72) Klaus, Hartmut, 37299, Weissenborn, DE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B08B 1/02 → (51) ***B41F 35/00***

(51) ***B08B 9/093*** (11) **2 497 578 A2**
B01F 5/02 ***B05B 3/02***

(25) En (26) En

(21) 12158317.3 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 GB 201103751

(54) • *Sanierung von Unterwasserflüssigkeitsspeichertanks*
• *Remediation of underwater fluid storage tanks*
• *Restauration de réservoirs de stockage sous-marin de fluides*

(71) Geoprober Drilling Limited, 7 Queens Gardens, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4YD, GB

(72) Bamford, Antony Stephen, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 7YL, GB
Lilley, Vincent Van, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4EY, GB

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

B08B 9/093 → (51) ***B01F 5/24***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 497 579 A1**
B29B 17/04

(25) En (26) En

(21) 11157275.6 (22) 08.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Anlage zur Verarbeitung von Materialien aus entsorgten Kühleinheiten*
• *Method and installation for processing materials from disposed cooling equipment*
• *Procédé et installation pour matériaux de traitement d'équipement de refroidissement disposé*

(71) RBPbeheer BV, Zeekraal 61, 4617 JC Bergen op Zoom, NL

(72) Nienoord, Michiel, 2574 AR, Den Haag, NL
Cramers, Peter Hendrikus Mechtildis Renier, 4410, Liestal, CH
De Bode, Rogier Falco, 4617 JC, Bergen op Zoom, NL

(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B21C 37/15 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 497 580 A1**

(25) De (26) De

(21) 12158555.8 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 AT 3412011

(54) • *Biegewerkzeug und Biegewerkzeuganordnung*
• *Bending tool and bending tool assembly*
• *Outil de pliage et agencement d'outil de pliage*

(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) Angerer, Gerhard, 4203 Altenberg, AT
Artmayr, Reinhard, 4493 Wolfern, AT
Freudenthaler, Klemens, 4020 Linz, AT
Hörl, Matthias, 6372 Oberndorf, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/08 → (51) ***B21H 8/00***

(51) ***B21D 47/04*** (11) **2 497 581 A1**
E04B 5/29 ***E04C 3/06***
B23K 31/02

(25) Fi (26) En

(21) 11157809.2 (22) 11.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Balken und Balken*
• *Method for manufacturing beam, and beam*
• *Méthode de fabrication d'une poutre et poutre*

(71) Steel-Invest Ltd, Rahtitie 4, 60100 Seinäjoki, FI

(72) Hauta-aho, Seppo, 60100 Seinäjoki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B21D 51/06 → (51) ***B62D 1/16***

B21D 51/32 → (51) ***B65D 8/20***

B21D 53/88 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B21H 8/00*** (11) **2 497 582 A1**
B21H 8/02 ***B21D 5/08***

(25) De (26) De

(21) 12152087.8 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 DE 102011005401

(54) • *Rollenumformeinrichtung zum Umformen eines bandförmigen Metallmaterials*
• *Rolling device for reshaping a strip-shaped metal material*
• *Dispositif de laminage pour la déformation d'un matériau métallique en forme de bande*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Wiedner, Christoph, 6800 Feldkirch, AT

B21H 8/02 → (51) ***B21H 8/00***

B21J 5/02 → (51) ***B21J 9/02***

(51) ***B21J 9/02*** (11) **2 497 583 A1**
B21K 1/40 ***B21K 25/00***
F16C 35/063 ***B60B 27/00***
B21J 5/02 ***B21K 23/04***

(25) En (26) En

(21) 12158039.3 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 JP 2011048911

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaftelements für eine Radnabenanordnung mit Wälzkörpern*
• *Method of manufacturing a shaft member for a wheel hub assembly with rolling bearings*
• *Procédé de fabrication d'un arbre pour moyeu de roue à roulement*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Nakao, Motonori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B21J 9/02*** (11) **2 497 584 A1**
B21K 1/40 ***B21K 25/00***
F16C 35/063 ***B60B 27/00***

(25) En (26) En

(21) 12158042.7 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 JP 2011048894
19.12.2011 JP 2011276811

(54) • *Verfahren zur herstellung einer Radnabenanordnung mit Wälzkörpern, und Radnabenanordnung*
• *Method for the manufacture of a wheel hub assembly with rolling bearings, and wheel hub assembly*
• *Procédé de fabrication d'un moyeu de roue à roulement, et moyeu ainsi obtenu*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Masuda, Yoshinori, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B21K 1/40 → (51) ***B21J 9/02***

B21K 23/04 → (51) ***B21J 9/02***

B21K 25/00 → (51) ***B21J 9/02***

B22C 1/16 → (51) ***C08K 3/34***

B22C 9/06 → (51) ***B22D 17/22***

(51) ***B22D 11/10*** (11) **2 497 585 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10828046.2 (22) 01.10.2010

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

(86) JP 2010/005916 01.10.2010

(87) WO 2011/055484 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 JP 2009255222

(54) • *STRANGGUSSVERFAHREN FÜR GESCHMOLZENES METALL*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR MOLTEN METAL*

- *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE POUR MÉTAL LIQUIDE*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TSUKAGUCHI, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
USHIRO, Mariko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22D 17/14 → (51) ***B22D 17/22***

(51) ***B22D 17/22*** ***B22C 9/06*** (11) **2 497 586 A1** ***B22D 17/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10828105.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006505 04.11.2010
(87) WO 2011/055544 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255034
(54) • *VAKUUMVENTILVORRICHTUNG UND VAKUUMDRUCKGUSSVORRICHTUNG DAMIT*
• *VACUUM VALVE DEVICE AND VACUUM DIE-CASTING DEVICE USING THE SAME*
• *SOUPAPE DE DÉPRESSION, ET DISPOSITIF DE MOULAGE SOUS PRESSION L'UTILISANT*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) NAKAZATO, Sadayuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KIMURA, Tetsuya, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
FUJIU, Yoshiaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

(51) ***B22F 7/04*** ***F16C 33/12*** (11) **2 497 587 A1** ***F16C 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10837350.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068284 18.10.2010
(87) WO 2011/074320 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 JP 2009283347
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS UND GLEITELEMENT*
• *METHOD OF MANUFACTURING SLIDING MEMBER AND SLIDING MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COULISSANT ET ÉLÉMENT COULISSANT*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka, 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) KURONO Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
KONDO Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
SEI Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
SATO Eichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B22F 9/24*** ***B22F 1/00*** (11) **2 497 588 A1** ***H01L 31/0352***
(25) En (26) En
(21) 11382064.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Durchflussverfahren zur Herstellung von kollodialen Lösungen aus Nanopartikeln, kollodiale Lösungen und Verwendungen davon*
• *CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR THE PREPARATION OF COLLOIDAL SOLUTIONS OF NANOPARTICLES, COLLOIDAL SOLUTIONS AND USES THEREOF*
• *Procédé de flux continu pour la préparation de solutions colloïdales de nanoparticules, solutions colloïdales et leurs utilisations*
(71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB, C.Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
(72) Cabot Codina, Andreu, 08310, ARGENTONA, ES
Shavel, Alexey, 08024, BARCELONA, ES
Ibáñez Sabaté, María, 43560, LA SENIA, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***B23B 5/16*** (11) **2 497 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158046.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013716
(54) • *Kalibrier- und Anfaswerkzeug für rohrförmige Werkstücke*
• *Calibrating and chamfering tool for tubular workpieces*
• *Outil de calibrage et de chanfreinage pour pièces usinées tubulaires*
(71) ProPress GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
(72) Felsberg, Martin, 42699 Solingen, DE
Felsberg, Stefan, 42697 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) ***B23B 27/14*** ***C23C 16/40*** (11) **2 497 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828371.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069791 08.11.2010
(87) WO 2011/055813 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254703
(54) • *BESCHICHTETES WERKZEUG*
• *COATED TOOL*
• *OUTIL REVÊTU*
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) SONE, Yohei, Fukushima 9701144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23C 3/00*** ***B23C 5/10*** (11) **2 497 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826814.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069172 28.10.2010
(87) WO 2011/052682 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251869
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHWER ZU SCHNEIDENDEM GUSSEISEN*
• *METHOD FOR PROCESSING DIFFICULT-TO-CUT CAST IRON*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DE LA FONTE DIFFICILE À COUPER*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23C 3/16 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23C 3/16*** ***B29C 33/38*** (11) **2 497 592 A1** ***B23C 9/00*** ***B29L 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828187.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068256 18.10.2010
(87) WO 2011/055627 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254303
28.12.2009 JP 2009296598
15.01.2010 JP 2010006580
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS UND FORMWERKZEUG FÜR EINE ARRAYLINSE*
• *CUTTING TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING MOLDING DIE, AND MOLDING DIE FOR ARRAY LENS*
• *OUTIL DE DÉCOUPE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATRICE DE MOULAGE, ET MATRICE DE MOULAGE POUR OBJECTIF À RÉSEAU*
(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) IMAI Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
TAKITANI Toshiya, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MORIMOTO Tomoyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MATSUDA Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
HOSOE Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23C 5/10 → (51) ***B23C 3/00***

B23C 9/00 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23H 1/02*** (11) **2 497 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186965.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048677
(54) • *Funkenerosionsmaschine*
• *Electric discharge machine*
• *Machine d'électroérosion*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Murai, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Furata, Tomoyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B23H 1/10*** ***B01D 29/09*** (11) **2 497 594 A1** ***B01D 33/44***
(25) En (26) En
(21) 11189331.9 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050337
(54) • *Arbeitsmediumfiltriervorrichtung einer Erodiermaschine*
• *Working fluid filtration device of electric discharge machine*
• *Dispositif de filtrage de liquide de travail de machine à décharge électrique*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kasai, Hirotsugu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Makino, Yoshinori, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/008*** (11) **2 497 595 A2** ***B23K 3/08***
(25) De (26) De
(21) 12158850.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011005265
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmeübertragers*
• *Method for making a heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Ignjatovic, Spasoje, 75428 Illingen, DE
Mamber, Oliver, 71706 Markgröningen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 1/005*** ***B23K 1/20*** (11) **2 497 596 A2** ***B23K 35/30***
(25) En (26) En
(21) 12158313.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113042625
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente, und eine Komponente*
• *Method of fabricating a component and a component*
• *Procédé de fabrication d'un composant et composant*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
Murphy, Gene, Schenectady, NY New York 12345, US
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/005***

B23K 3/08 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 9/067 → (51) ***B23K 9/29***

---

(51) ***B23K 9/29*** ***B23K 9/067*** ***H05H 1/34*** (11) **2 497 597 A1** ***B23K 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828325.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069637 04.11.2010
(87) WO 2011/055765 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253125
(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSMASCHINE MIT NICHT ABSCHMELZENDER ELEKTRODE*
• *NON-CONSUMABLE ELECTRODE TYPE ARC WELDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUDAGE À L'ARC DU TYPE À ÉLECTRODE NON CONSOMMABLE*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd., 3-1-56, Nishi-Awaji Higashi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
Tokin Corporation, 1509 Okubo-cho Nishiku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8006, JP
(72) NISHIKAWA Seigo, Fukuoka 806-0004, JP
MORIMOTO Takeshi, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
KATSUMATA Naomichi, Shizuoka 432-8006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 10/00 → (51) ***B23K 9/29***

B23K 31/02 → (51) ***B21D 47/04***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 1/005***

B23P 19/04 → (51) ***B25B 27/00***

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 1/72***

---

(51) ***B23Q 1/72*** ***B23Q 1/01*** (11) **2 497 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828157.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066477 24.09.2010
(87) WO 2011/055597 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254531
(54) • *RAM-ABWEICHUNGSKORREKTURVORRICHTUNG UND -KORREKTURVERFAHREN*
• *RAM DEFLECTION CORRECTION DEVICE AND CORRECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉVIATION DE BÉLIER ET PROCÉDÉ DE CORRECTION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASEGAWA, Tomoharu, Tokyo 108-8215, JP
TAUCHI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23Q 3/06 → (51) ***A63C 11/04***

---

(51) ***B23Q 3/154*** (11) **2 497 599 A1**
(25) It (26) En
(21) 11157202.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnetvorrichtung zum Fassen und Klemmen eines Werkstücks in einer Bearbeitungseinheit oder in einer Bearbeitungslinie*
• *Magnetic device for gripping and clamping a workpiece in a machining unit or machining line*
• *Dispositif magnétique destiné à saisir et serrer une pièce sur une machine de traitement ou sur une ligne de fabrication*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Innocenti, Daniela, 10043 Orbassano (Torino), IT
Herrmann, Anja, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B23Q 17/09*** (11) **2 497 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158530.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052460
(54) • *Klappererkennungsverfahren für ein Maschinenwerkzeug*
• *Chattering detection method for machine tool*
• *Procédé de détection de cliquetis pour machine-outil*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Okita, Toshiyuki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Tanase, Ryota, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Matsunaga, Shigeru, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 23/04 → (51) ***B27B 5/32***

B24B 41/06 → (51) ***A63C 11/04***

B24B 45/00 → (51) ***B27B 5/32***

---

(51) ***B24C 3/32*** ***B24C 9/00*** (11) **2 497 601 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305235.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Behandlungsverfahren der inneren Oberfläche eines Leitungsrohrs durch Teilchenbeschuss*
• *System for treating an inner surface of a conduit by spraying particles*
• *Système pour traiter une surface intérieure d'un conduit par projection de particules*
(71) Foure Lagadec, 164 Boulevard de Graville, 76600 Le Havre, FR
(72) Vulin, Daniel, 26100 Romans sur Isère, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B24C 9/00 → (51) ***B24C 3/32***

B24D 3/00 → (51) ***B24D 11/00***

B24D 3/06 → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 3/00*** (11) **2 497 602 A1** ***B24D 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10828252.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069294 29.10.2010
(87) WO 2011/055692 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254310
06.10.2010 JP 2010226829
(54) • *KETTENSÄGE MIT FESTEN SCHLEIFKÖRNERN VON HOHER REIBUNGSFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KETTENSÄGE MIT FESTEN SCHLEIFKÖRNERN VON HOHER REIBUNGSFÄHIGKEIT*
• *SUPER-ABRASIVE GRAIN FIXED TYPE WIRE SAW, AND METHOD OF MANUFACTURING SUPER-ABRASIVE GRAIN FIXED TYPE WIRE SAW*
• *SCIE À FIL DE TYPE FIXE À GRAINS SUPER-ABRASIFS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SCIE À FIL DE TYPE FIXE À GRAINS SUPER-ABRASIFS*
(71) Nakamura Choko Co., Ltd, 27-27 Tsurutacho Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 593-8323, JP
(72) OTANI Yasuhiko, Kobe-shi Hyogo 655-0016, JP
TOMIYOSHI Tsutomu, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
HAGIHARA Yoshihiro, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
KUBO Kenji, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
INOUE Hiroaki, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
TAKAGI Toshihide, Izumi-shi Osaka 594-1157, JP
SHIMADA Hideaki, Sakai-shi Osaka 593-8323, JP
FUKUMOTO Masahito, Sakai-shi Osaka 593-8323, JP
SHIMONO Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 559-0024, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 1/00 → (51) ***A63C 11/04***

(51) ***B25B 5/06*** ***B25B 31/00*** (11) **2 497 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250036.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044862
(54) • *Werkzeug zum Befestigen eines Bolzens an einer Oberfläche*
• *Tool for attaching a stud to a surface*
• *Outil de fixation d'un goujon sur une surface*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) Condliff, Christopher David, San Diego, CA 92131, US
Bowlen, James Sullivan, San Diego, CA 92114, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***B25B 11/00*** ***B25B 31/00*** (11) **2 497 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250035.8 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044880
(54) • *System und Verfahren zum Befestigen eines Bolzens an einer Oberfläche*
• *System and method for attaching a stud to a surface*
• *Système et procédé de fixation d'un goujon sur une surface*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) Condliff, Christopher David, San Diego California 92131, US
Bowlen, James Sullivan, San Diego California 92114, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***B25B 23/00*** ***B25B 23/04*** (11) **2 497 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009775.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.04.2011 DE 202011004793 U
02.04.2011 DE 202011004791 U
10.03.2011 DE 202011003764 U
10.03.2011 DE 202011003765 U
(54) • *Anschlagpositionierer für ein Eintreibegerät für stiftförmige Verbindungselemente*
• *Positioner for a driving device for pin-shaped connection elements*
• *Butée pour appareil de récupération pour éléments de connexion en forme de crayon*
(71) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
(72) Fellenberg, Thomas, 45699 Herten, DE
Paton, Steven, 48155 Münster, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

B25B 23/04 → (51) ***B25B 23/00***

(51) ***B25B 27/00*** ***B23P 19/04*** (11) **2 497 606 A1** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12157827.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044990
(54) • *Vorrichtung zur Installation einer Dichtung*
• *Apparatus for installing a seal*
• *Appareil de mise en place d'un joint*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Silliman, George Rowan, Schenectady, NY New York 12345, US
Pape, Mark Steven, Schenectady, NY New York 12345, US
Kaura, Harvey Harmeet, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Bever, Richard John, Delanson, NY New York 12053, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B25B 31/00 → (51) ***B25B 5/06***

B25B 31/00 → (51) ***B25B 11/00***

(51) ***B25D 16/00*** ***B25D 17/10*** (11) **2 497 607 A1** ***B25F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10826583.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068483 20.10.2010
(87) WO 2011/052451 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251931
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) AOKI Yonosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 16/00 → (51) ***B25D 17/10***

(51) ***B25D 17/10*** ***B25D 16/00*** (11) **2 497 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826581.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068481 20.10.2010
(87) WO 2011/052449 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251927
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *STRIKING TOOL*
• *OUTIL DE FRAPPE*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) AOKI Yonosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25D 17/10*** ***B25D 16/00*** (11) **2 497 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826582.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068482 20.10.2010
(87) WO 2011/052450 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251930
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *STRIKING TOOL*
• *OUTIL DE FRAPPE*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) AOKI Yonosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 17/10 → (51) ***B25D 16/00***

B25F 5/00 → (51) ***B25D 16/00***

B25J 5/02 → (51) ***B05B 13/04***

(51) ***B25J 9/00*** (11) **2 497 610 A1**
B62D 57/032
(25) En (26) En
(21) 11425057.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Steuerung einer Robotervorrichtung während des Gehens, insbesondere zu Rehabilitationszwecken, sowie zugehörige Robotervorrichtung*
• *System for controlling a robotic device during walking, in particular for rehabilitation purposes, and corresponding robotic device*
• *Système pour contrôler un dispositif robotique pendant la marche, en particulier à des fins de rééducation et dispositif robotique correspondant*
(71) Syco Di Hedvig Haberl & C. S.A.S., Corso Castelfidardo 21, Torino, IT
(72) Menga, Giuseppe, 10090 Villarbasse, IT
(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B25J 9/00 → (51) ***B25J 21/00***

B25J 9/12 → (51) ***B63B 59/10***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 497 611 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11188796.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051431
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungssystem, und Fördervorrichtung hierfür*
• *Image processing apparatus and image processing system, and conveyor apparatus therefor*
• *Dispositif de traitement d'images et un système de traitement d'images, et appareil de transport*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ikeda, Yasuyuki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Nakashita, Naoya, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) ***B25J 15/00*** (11) **2 497 612 A1**
B65G 47/91 ***B65B 5/08***
B65B 5/10
(25) It (26) En
(21) 11157856.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Greiferkopf für einen Roboter oder Manipulator einer Kartoniermaschine*
• *Gripping head for a robot or manipulator of a cartoning machine*
• *Tête de préhension pour un robot ou un manipulateur d'une machine d'encartonnage*
(71) Cama1 S.p.A., Via Vittor Pisani 12/A, 20124 Milano, IT
(72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B25J 21/00*** (11) **2 497 613 A1**
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 12152783.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011053014
(54) • *Von Aussenwänden umgebener Roboter*
• *Robot surrounded by outer walls*
• *Robot entouré de parois extérieures*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Koga, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kurihara, Teruhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B26B 13/14*** (11) **2 497 614 A1**
B26B 13/22 ***B26D 3/16***
(25) De (26) De
(21) 12158029.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013712
(54) • *Schere zum Durchtrennen eines Verbundrohres*
• *Shears for cutting through a connecting pipe*
• *Ciseaux destinés à sectionner un tuyau en alliage*
(71) ProPress GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
(72) Felsberg, Stefan, 42697 Solingen, DE
Felsberg, Martin, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B26B 13/22 → (51) ***B26B 13/14***

B26D 3/00 → (51) ***A61M 25/06***

B26D 3/16 → (51) ***B26B 13/14***

B26D 3/28 → (51) ***A47J 43/25***

B26D 5/02 → (51) ***B26F 1/22***

(51) ***B26F 1/22*** (11) **2 497 615 A1**
B26D 5/02 B26D 7/20
(25) En (26) En
(21) 12158666.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201161450917 P
(54) • *Mehrprofil-Stanzschneidanordnung*
• *Multi-profile die cutting assembly*
• *Ensemble de découpe de filière multi-profilés*
(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
(72) Fritz, Jeffrey W, Plymouth, WI Wisconsin 53073, US
Andrews, Robert E, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53083, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B27B 5/32*** (11) **2 497 616 A1**
B27B 19/00 ***B24B 23/04***
B24B 45/00
(25) En (26) En
(21) 12158765.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044811
(54) • *Schwingendes elektrisches Werkzeug*
• *Oscillating power tool*
• *Outil électrique oscillant*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Goldman, David A, Phoenix, MD Maryland 21131, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B27B 19/00 → (51) ***B27B 5/32***

(51) ***B29B 9/14*** (11) **2 497 617 A1**
B65H 69/06 ***B29K 105/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10828359.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069750 05.11.2010
(87) WO 2011/055800 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255045
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES VERSTÄRKUNGSFASERBÜNDELS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LANGFASERVERSTÄRKTEN KUNSTHARZPILLE SOWIE GEWUNDENER KÖRPER DAMIT*
• *METHOD FOR CONNECTING REINFORCING FIBER BUNDLE, METHOD FOR PRODUCING LONG FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN PELLET, AND WOUND BODY*
• *PROCÉDÉ POUR LA LIAISON D'UN FAISCEAU DE FIBRE DE RENFORT, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE PASTILLE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES LONGUES ET CORPS ENROULÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) MIURA Hodaka, Hyogo 651-2271, JP
TAKAMURA Kazuya, Hyogo 651-2271, JP
FUJIURA Takayasu, Hyogo 651-2271, JP
TASHIRO Naoyuki, Hyogo 676-8670, JP
ZENKE Seiji, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/16***

(51) ***B29B 15/12*** (11) **2 497 618 A2**
F41H 5/04 ***B32B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12171088.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2007 US 729257

(54) • *Verfahren zum Auftragen mehrerer Schichten auf eine Faserbahn und Faserverbundbauteil*
• *Method to apply multiple coatings to a fiber web and fibrous composite*
• *Procédé pour appliquer plusieurs revêtements sur une toile en fibre et élément composite en fibres*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ardiff, Henry, Chesterfield, VA Virginia 23832, US
Arvidson, Brian D., Chester, VA Virginia 23831, US
Bhatnagar, Ashok, Richmond, VA Virginia 23235, US
Wagner, Lori L., Richmond, VA Virginia 23231, US
Prior, Duane R., Richmond, VA Virginia 23236, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08732893.6 / 2 132 015

B29B 17/04 → (51) ***B09B 3/00***

B29C 33/38 → (51) ***B23C 5/10***

B29C 33/60 → (51) ***C08G 18/38***

B29C 43/02 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 43/12 → (51) ***B29C 70/06***

B29C 43/44 → (51) ***B29C 70/06***

B29C 45/00 → (51) ***D06F 37/26***

B29C 47/00 → (51) ***C08L 69/00***

B29C 47/06 → (51) ***A61J 1/10***

B29C 49/18 → (51) ***B60K 37/00***

B29C 49/28 → (51) ***B60K 37/00***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 497 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154911.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011005189
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Recyceln von Druckgas*
• *Method and device for recycling compressed gas*
• *Procédé et dispositif de recyclage de gaz sous pression*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Voth, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
Rossmann, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 51/00*** (11) **2 497 620 A1**
B29C 51/02 ***B29C 55/06***
B29C 51/06 B29C 51/14
B29C 51/20 B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 11157153.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Behältern*
• *Method of making multilayer container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient multicouches*
(71) Nakamoto Packs Co., Ltd., 2-8 Karahori-cho, Tennouji-ku Osaka, JP
(72) Sasauchi, Katsuro, Osaka, JP
Kawata, Jun, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 51/02 → (51) ***B29C 51/00***

B29C 51/10 → (51) ***B60K 37/00***

B29C 51/18 → (51) ***B60K 37/00***

B29C 55/06 → (51) ***B29C 51/00***

B29C 65/00 → (51) ***E06B 9/17***

B29C 65/02 → (51) ***B29C 69/00***

(51) ***B29C 65/22*** (11) **2 497 621 A2**
B29C 65/38 B29C 65/18
B65B 57/08
(25) De (26) De
(21) 12157689.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011001167
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Schweißvorrichtung, insbesondere eines wärmeimpulsgesteuerten und/oder dauerbeheizten Folienschweiß- und/oder Heißsiegelgerätes mit vorwählbarer elektronischer, prozessorgesteuerter Anpreßdruck- und Temperaturregelung und Vorrichtung hierzu*
• *Method for operating a welding device, in particular a thermal pulse controlled and/or continuously heated film welding and/or heat sealing device with preselected electronic process-controlled pressure and temperature control and device therefor*
• *Procédé pour faire fonctionner un dispositif de soudage, notamment un appareil de soudage de feuilles et/ou de thermocellage commandé par impulsions de chaleur et/ou chauffé dans la durée, équipé d'une régulation, présélectionnable, électronique et commandée par processeur, en pression et en température, ainsi que dispositif correspondant*
(71) Rische + Herfurth GmbH, Kedenburgstraße 53-59, 22041 Hamburg, DE
(72) Gödicke, Bernhard, 22527 Hamburg, DE
Nitsch, Ralf, 22525 Hamburg, DE
Schewe, Dirk, 25469 Halstenbek, DE
Symanzik, Jürgen, 25451 Quickborn, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B29C 69/00*** (11) **2 497 622 A2**
B29C 65/02 B60K 15/00
B29L 22/00 B29C 49/20
B29C 49/22
(25) En (26) En
(21) 11193946.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051582
(54) • *Struktur und Verfahren zum Klemmen eines integrierten Bauteils in einem hohlen Behälter*
• *Structure and method for clamping built-in component in hollow container*
• *Structure et procédé de fixation de composant intégré dans un récipient creux*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP
(72) Tabuchi, Naoya, Tochigi, 329-1334, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B29C 70/06*** (11) **2 497 623 A1**
B29C 43/12 ***B29C 43/44***
B64C 1/06 ***B29L 31/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10828085.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006439 01.11.2010
(87) WO 2011/055524 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255520
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDMATERIALSTRUKTUR*
• *JIG FOR MANUFACTURE OF COMPOSITE MATERIAL STRUCTURE*
• *GABARIT POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) SANA, Toshikazu, Gifu 504-8710, JP
HANAFUSA, Yasuo, Gifu 504-8710, JP
TAKAHASI, Tomoya, Gifu 504-8710, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B29C 70/08*** (11) **2 497 624 A2**
B29C 70/12 ***B29C 70/22***
B29C 70/46 ***B29C 70/86***
B29C 43/02
(25) De (26) De
(21) 12152571.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011005219
(54) • *Faserhalbzeug mit einem Kernbereich und Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffbauteils*
• *Semi-finished fibre product with a core and device for producing a fibre-reinforced plastic component*
• *Demi-produit en fibre comprenant une âme et procédé de fabrication d'un composant en matière synthétique renforcé par des fibres*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ulrich, Josef, 86570 Inchenhofen, DE

B29C 70/10 → (51) ***B29C 70/16***

B29C 70/12 → (51) ***B29C 70/08***

(51) ***B29C 70/16*** (11) **2 497 625 A1**
B29B 11/16 ***B29C 70/10***
F02C 7/00 ***B29K 101/10***
B29K 105/08 ***B29L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828337.5 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069680 05.11.2010
(87) WO 2011/055778 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255303
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYLINDRICAL STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE CYLINDRIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 135-0061, JP
SHIGENARI, Yu, Tokyo 135-0061, JP
MIYASHITA, Masayori, Tokyo 135-0061, JP
MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, JP
TANAKA, Agamu, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B29C 70/16*** ***C08J 5/06*** ***F02C 7/00*** ***B29K 105/08*** ***B29L 31/30*** (11) **2 497 626 A1** ***F01D 25/00*** ***F04D 29/52*** ***B29L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828338.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069682 05.11.2010
(87) WO 2011/055779 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255309
(54) • *ZYLINDRISCHE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYLINDRICAL STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *STRUCTURE CYLINDRIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 135-0061, JP
SHIGENARI, Yu, Tokyo 135-0061, JP
MIYASHITA, Masayori, Tokyo 135-0061, JP
MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/08***

---

(51) ***B29C 73/02*** ***B60S 5/04*** (11) **2 497 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851076.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068813 04.11.2009
(87) WO 2011/055422 2011/19 12.05.2011
(54) • *PUNKTIONSREPARATURKIT*
• *PUNCTURE REPAIR KIT*
• *KIT DE RÉPARATION POUR CREVAISON*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) ISHIDA Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
KOJIMA Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 73/02*** ***B29C 73/24*** (11) **2 497 628 A1** ***B60S 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10828192.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068451 20.10.2010
(87) WO 2011/055632 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253258
04.11.2009 JP 2009253262
(54) • *REIFENFLICKSET*
• *PUNCTURE REPAIR KIT*
• *KIT DE RÉPARATION POUR CREVAISON*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KOJIMA, Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
SHU, Bunzo, Tainan Hsien, TW
ITO, Yasuhiro, kanzaki-gun Hyogo 679-2317, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 73/02*** ***B29C 73/24*** (11) **2 497 629 A1** ***B60S 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10828193.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068452 20.10.2010
(87) WO 2011/055633 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253264
04.11.2009 JP 2009253259
04.11.2009 JP 2009253260
04.11.2009 JP 2009253261
04.11.2009 JP 2009253263
(54) • *REIFENFLICKSET*
• *PUNCTURE REPAIR KIT*
• *KIT DE RÉPARATION DE CREVAISON*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KOJIMA Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
SHU Bunzo, Tainan Hsien, TW
ISHIDA Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 73/16*** ***B29L 30/00*** (11) **2 497 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189538.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 TW 100108047
(54) • *Vorrichtung zum Versiegeln und Aufpumpen eines aufpumpbaren Objekts*
• *Device for sealing and inflating inflatable object*
• *Dispositif pour étanchéifier et gonfler un objet gonflable*
(71) Jhou, Wen-San, No. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Dist. Tainan City, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Dist. Tainan City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B29C 73/24 → (51) ***B29C 73/02***

---

(51) ***B29D 30/00*** B29D 30/06 (11) **2 497 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000086.4 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049843
(54) • *Herstellungsverfahren für Schwerlastluftreifen*
• *Production method of heavy duty pneumatic tire*
• *Procédé de production de pneu pour fonctionnement intensif*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oya, Yukihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29K 69/00 → (51) ***C08L 69/00***

B29K 101/10 → (51) ***B29C 70/16***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 70/16***

B29K 105/14 → (51) ***B29B 9/14***

B29L 11/00 → (51) ***B23C 5/10***

B29L 23/00 → (51) ***B29C 70/16***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 73/16***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/06***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/16***

---

(51) ***B30B 1/26*** (11) **2 497 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001444.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 AT 3432011
(54) • *Antriebseinheit für einen Stanzautomat oder eine Presse*
• *Drive unit for a automatic stamping machine or a press*
• *Unité d'entraînement pour une machine automatique de découpage ou une presse*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Walther, Andreas, Dipl., Ing., 95182 Döhlau/Kautendorf, DE
(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 497 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158023.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 IT MI20110353
(54) • *Rolle für Vorrichtungen für die Behandlung von bandförmigem Papiermaterial und zugehörige Vorrichtung*
• *A roll for devices for the treatment of ribbonlike paper material and relative device*

- *Rouleau pour dispositifs pour le traitement de matériau en papier de type ruban et dispositif associé*

(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) Gambini, Giovanni, 56124 PISA, IT
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B32B 3/30 → (51) ***H01L 41/09***

B32B 5/02 → (51) ***B29B 15/12***

(51) ***B32B 5/24*** ***B65D 27/00*** ***D04H 3/00*** (11) **2 497 634 A1** ***D04H 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153072.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2011 FR 1150748
(54)
- *Folie für ein Verpackungsprodukt, insbesondere eine Hülle*
- *Film for packaging product, in particular an envelope*
- *Film pour produit d'emballage, notamment une enveloppe*

(71) Gascogne Laminates, 1 rue Louis Blanc, 40100 Dax, FR
(72) Chapalain, Forian, 40100 Dax, FR
Martinez, David, 40220 Tarnos, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B32B 7/12 → (51) ***C09J 7/04***

(51) ***B32B 21/04*** ***B44C 5/04*** (11) **2 497 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157587.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Flexibler Schichtkörper aus Holz und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Flexible wooden coating body and method for producing same*
- *Corps stratifié flexible en bois et son procédé de fabrication*

(71) Rauch, Augustin, Sägenloch 81, 6822 Schnifis, AT
(72) Rauch, Augustin, 6822 Schnifis, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

B32B 27/00 → (51) ***F03D 1/06***

B32B 27/02 → (51) ***C09J 7/04***

(51) ***B32B 27/10*** (11) **2 497 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002043.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verbessertes Verbundsystem für Verpackungen*
- *Improved composite system for packaging*
- *Système composite amélioré pour emballages*

(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) Kaisig, Carsten, 68165 Mannheim, DE
Byl, Torsten, 69221 Dossenheim, DE
Schwartz, Erhard, 69168 Wiesloch, DE
Stumpf, Thomas, 69226 Nussloch, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/28 → (51) ***A61J 1/10***

(51) ***B32B 27/30*** ***B44C 1/22*** ***C08L 69/00*** (11) **2 497 637 A1** ***C25D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11157746.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Transparente, galvanisierbare Kunststoff-Folie für das partielle Galvanisieren*
- *Transparent, galvanisable plastic film for partial galvanising*
- *Feuille en plastique transparente galvanisable pour la galvanisation partielle*

(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
(72) Grötsch, Matthias, 51368 Leverkusen, DE
Tziovaras, Georgios, 51368 Leverkusen, DE
Pudleiner, Heinz Dr., 51368 Leverkusen, DE
Künzel, Roland, 51368 Leverkusen, DE

B32B 27/32 → (51) ***A61J 1/10***

B32B 27/34 → (51) ***A61J 1/10***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 37/06***

(51) ***B32B 37/06*** ***B32B 37/00*** (11) **2 497 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158667.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 KR 20110021755
(54)
- *Kartenlaminiervorrichtung mit Direktheizung*
- *Direct heating type card lamination apparatus*
- *Appareil de stratification de carte de type à chauffage direct*

(71) I&A System Co., Ltd., 601-ho, Digital-ro 33 gil 50, Guro-gu, Seoul 152-742, KR
(72) Kim, Changbum, 406-705 Incheon, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 497 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157458.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011053869
(54)
- *Thermische positive Originalflachdruckplatte und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
- *Thermal positive-type planographic original printing plate and method of making planographic printing plate*
- *Plaque d'impression originale planographique de type positif thermique à la radiation et procédé de fabrication de la plaque d'impression planographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, 421-0396, JP
Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41F 35/00*** ***B65H 29/00*** (11) **2 497 640 A1** ***B08B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 12405022.0 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 CH 410112011
(54)
- *Reinigungsapparatur für eine Fördereinrichtung*
- *Cleaning device for a transport device*
- *Appareil de nettoyage pour un dispositif de transport*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Senn, Herbert, 8627 Grüningen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B41F 35/04*** (11) **2 497 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828239.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069179 28.10.2010
(87) WO 2011/055679 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253820
(54)
- *TINTENREINIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FLEXODRUCKMASCHINE*
- *INK CLEANING METHOD AND DEVICE FOR FLEXOGRAPHIC PRESS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ENCRE POUR PRESSE FLEXOGRAPHIQUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41J 2/005 → (51) ***A61K 9/16***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 497 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158564.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054129
(54)
- *Flüssigkeitsausgabevorrichtung*
- *Fluid ejecting apparatus*
- *Appareil d'éjection de fluide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hayashi, Toshihiro, Nagano, 392-8502, JP

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

B41J 2/045 → (51) ***B41J 29/393***

(51) ***B41J 2/05*** (11) **2 497 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851093.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068931 05.11.2009
(87) WO 2011/055441 2011/19 12.05.2011
(54) • *SUBSTRAT FÜR FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF*
• *SUBSTRATE FOR LIQUID EJECTION HEAD, AND LIQUID EJECTION HEAD*
• *SUPPORT POUR TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIRAYAMA Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
IMAHASHI Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 2/21 → (51) ***B41J 29/393***

(51) ***B41J 2/355*** (11) **2 497 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826735.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068989 26.10.2010
(87) WO 2011/052603 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251746
(54) • *THERMODRUCKER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMDURCHGANGS DARIN*
• *THERMAL PRINTER AND METHOD FOR CONTROLLING CURRENT PASSAGE THEREIN*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU PASSAGE DE COURANT DANS CELLE-CI*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YAMADA Koji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
ISHINO Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

B41J 3/28 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 497 645 A1**
B41J 3/44 ***B41J 11/00***
B41J 3/50 ***B41J 3/28***
B41J 11/06 ***B41J 11/46***
B41J 13/10
(25) De (26) De
(21) 12004237.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2007 DE 102007036374
(54) • *Markierobjekt und Markiervorrichtung*
• *Marking object and marking apparatus*
• *Objet de marquage et dispositif de marquage*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) Grunenberg, Georg, 32756 Detmold, DE
Diessel, Thorsten, 32120 hiddenhausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 08801488.1 / 2 193 031

B41J 3/44 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 3/50 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/46 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 497 646 A1**
H04N 1/405 ***B41J 2/045***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 12157460.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049252
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image forming apparatus*
• *Appareil de traitement d'images, appareil de formation d'images et procédé de traitement d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shibata, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 497 647 A1**
E04F 13/14
(25) En (26) En
(21) 11001214.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Dekorieren glasierter Keramikfliesen*
• *Process for decorating glazed ceramic tiles*
• *Procédé de décoration de carreaux de céramique vernis*
(71) Bergstein B.V., Wiebachstraat 5, 6466 NG Kerkrade, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/025 → (51) ***H01L 21/00***

B43K 5/16 → (51) ***B43K 21/02***

B43K 7/12 → (51) ***B43K 21/02***

B43K 8/24 → (51) ***B43K 21/02***

(51) ***B43K 21/02*** (11) **2 497 648 A1**
B43K 24/00 ***A45D 40/10***
B43K 5/16 ***B43K 7/12***
B43K 8/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157949.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mechanisches Schreibinstrument*
• *Mechanical writing instrument*
• *Instrument d'écriture mécanique*
(71) Garinaud, Frédéric, Les Barrières 14, 2340 Le Noirmont, CH
(72) Garinaud, Frédéric, 2340 Le Noirmont, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

B43K 24/00 → (51) ***B43K 21/02***

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 497 649 A1**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 11001961.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatische Adressfeldidentifizierung*
• *Automatic address field identification*
• *Identification automatique de champ d'adresse*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) van den Berg, René, 9725 EJ Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B44B 5/02*** (11) **2 497 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001986.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer strukturierten Oberfläche eines Prägewerkzeuges*
• *Method for processing a structured surface of an embossing tool*
• *Procédé de traitement de la surface structurée d'un outil d'imprégnation*
(71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE
(72) Marxen, Martin, 41749 Viersen, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B44C 1/22 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***B44C 1/26*** (11) **2 497 651 A1**
B44F 1/06 ***F25D 23/02***
(25) En (26) En
(21) 12158155.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 TR 201102368
(54) • *Außenwanddekorationsteile für elektrische Haushaltgeräte*
• *External panel decoration parts for electrical home appliances*
• *Pièces de décoration de panneau externe pour appareils domestiques électriques*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR
Asik, Rustem, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

B44C 5/04 → (51) ***B32B 21/04***

B44F 1/06 → (51) ***B44C 1/26***

B60B 27/00 → (51) ***B21J 9/02***

(51) ***B60B 27/02*** (11) **2 497 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001555.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011013536
(54) • *Nabe für ein Fahrrad*
• *Collar for a bicycle*
• *Moyeu pour un vélo*
(71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH
(72) Spahr, Stefan, 2543 Lengnau, CH
Gasser, Thomas, 3036 Detligen, CH
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(51) ***B60C 5/04*** ***B60C 29/04*** (11) **2 497 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 12170727.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.02.2009 DE 102009007163
(54) • *Schlauchsystem*
• *Hose system*
• *Système de boyau*
(71) Eclipse International AG, Steinmüristrasse 9, 8123 Ebmatingen, CH
(72) Bauer, Andreas, 8123 Ebmatingen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 10702834.2 / 2 389 296

(51) ***B60C 5/04*** ***B60C 29/04*** (11) **2 497 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 12170728.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.02.2009 DE 102009007163
(54) • *Schlauchsystem*
• *Hose system*
• *Système de boyau*
(71) Eclipse International AG, Steinmüristrasse 9, 8123 Ebmatingen, CH
(72) Bauer, Andreas, 8123 Ebmatingen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 10702834.2 / 2 389 296

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/11*** (11) **2 497 655 A1** ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10828241.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069195 28.10.2010
(87) WO 2011/055681 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253890
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIONO, Akiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 497 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157133.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050543
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Kudo, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 29/04 → (51) ***B60C 5/04***

(51) ***B60C 29/06*** ***B60S 5/04*** (11) **2 497 657 A1** ***F16K 15/20***
(25) En (26) En
(21) 11177961.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 US 46657
(54) • *Reifendruckablassvorrichtung und -verfahren*
• *Tire pressure relase apparatus and method*
• *Appareil de libération de la pression des pneus et procédé*
(71) Lezyne USA, Inc., 645 Tank Farm road, Nr. F, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) Kozuschek, Michael A., San Luis Obispo, CA California 93405, US
Carlberg, Christian S., San Luis Obispo, CA California 93405, US
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60D 1/06 → (51) ***B60D 1/62***

B60D 1/30 → (51) ***B60D 1/62***

B60D 1/58 → (51) ***B60D 1/62***

(51) ***B60D 1/62*** ***B60D 1/06*** ***B60D 1/58*** (11) **2 497 658 A1** ***B60D 1/30*** ***B62D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 12157999.9 (22) 04.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2011 DE 202011003521 U
(54) • *Zugfahrzeug mit Fahrzeuganhänger*
• *Tractor with trailer*
• *Véhicule de traction doté d'une remorque*
(71) Zunhammer, Sebastian, Biebing 19, 83301 Traunreut, DE
(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, DE
(74) Einsiedler, Johannes, et al, PM&L Patentanwaltskanzlei Goethestraße 8a, 83209 Prien am Chiemsee, DE

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 7/00*** B62D 17/00 (11) **2 497 659 A1** ***B60G 7/02***
(25) De (26) De
(21) 12001044.2 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011013484
(54) • *Radaufhängung für die Hinterräder eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel suspension for the rear wheels of a motor vehicle*
• *Suspension de roue pour les roues arrière d'un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
Mohrlock, Dominik, 85053 Ingolstadt, DE
Adlkofer, Florian, 85072 Eichstätt, DE
Lamers, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 497 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155309.3 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011013265
(54) • *Kraftfahrzeugachse mit virtueller Lenkachse*
• *Motor vehicle axle with virtual steering axle*
• *Axe de véhicule automobile doté d'un axe de direction virtuel*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Bürger, Manfred, 33181 Bad Wünnenberg, DE
Hemel, Bernd, 33154 Salzkotten, DE
Leontaris, Georgios, 33106 Paderborn, DE
Niggemeyer, Norbert, 33102 Paderborn, DE
Schultz, Erik, 33100 Paderborn, DE
van Lengen, Hinderk, 33619 Bielefeld, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

B60G 7/02 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 497 661 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 11157345.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heiz- und Kühlsystem für Fahrzeugkabinen*
• *A heating and cooling system for vehicle cabins*
• *Système de chauffage et de refroidissement pour cabines de véhicules*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Gudu, Turker, 16369, Bursa, TR

Aksoy, Alperen, 16369, Bursa, TR
Kilkis, Birol, 06530, ANKARA, TR
Turan, Rasit, 06531, ANKARA, TR
Aksel, Haluk, 06531, ANKARA, TR
Demircioglu, Olgu, 06531, ANKARA, TR
Ongut, Alp Emre, 06531, ANKARA, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 497 662 A2**
B60H 1/14
(25) En (26) En
(21) 11188500.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110021073
(54) • *Wärmepumpensystem für Fahrzeuge*
• *Heat pump system for vehicle*
• *Système avec pompe à chaleur pour véhicule*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Wang, Yoonho, Daejeon-si 306-230, KR
Kang, Sungho, Daejeon-si 306-230, KR
Seo, Jeonghun, Daejeon-si 306-230, KR
Lim, Younwoo, Daejeon-si 306-230, KR
Kim, Hakkyu, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60K 37/00***

B60H 1/14 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 1/16*** (11) **2 497 663 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12000744.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1100734
(54) • *Fahrzeugpaneel, das mit einem beweglichen Fenster ausgestattet ist, und entsprechendes Fahrzeug*
• *Vehicle panel provided with a mobile window, and associated vehicle*
• *Panneau de véhicule muni d'une fenêtre mobile, et véhicule associé*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Diamant, Xavier, 13510 Eguilles, FR
Remy, Jean-Luc, 13790 Rousset, FR
Lambert, Eric, 13004 Marseille, FR
Cristiano, Cédric, 13480 Cabries, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Batiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 497 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828247.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069251 29.10.2010
(87) WO 2011/055687 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254510
(54) • *BATTERIEINSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTRISCHES AUTOMOBIL*
• *BATTERY INSTALLATION STRUCTURE FOR ELECTRIC AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE BATTERIE POUR AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OJIMA, Yoshio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UMEYAMA, Naoya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/44 → (51) ***H02M 7/48***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 497 665 A2**
F16H 61/00 ***F16D 48/06***
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 12157905.6 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011013891
26.05.2011 DE 102011102789
(54) • *Hybrid-Antriebsstrang*
• *Hybrid power train*
• *Conducteur de commande hybride*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, DE
Reindt, Birgit, 71691 Freiberg, DE
Kramm, Torsten, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 497 666 A2**
B60K 6/445
(25) En (26) En
(21) 12158869.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045668
(54) • *Hybrider Antriebsstrang mit Umlaufgetriebekupplungsvorrichtung*
• *Hybrid power train having epicyclic type clutch device*
• *Transmission hybride ayant un dispositif d'embrayage de type épicyclique*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 497 667 A1**
F17C 1/12 ***F17C 13/08***
H01M 8/00 ***H01M 8/04***
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10828212.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068913 26.10.2010
(87) WO 2011/055652 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255096
(54) • *GASTANK*
• *GAS TANK*
• *RÉSERVOIR DE GAZ*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60K 25/02*** (11) **2 497 668 A2**
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 12001498.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011013487
(54) • *Kraftfahrzeug mit Getriebe und Getriebeölpumpe*
• *Motor vehicle with transmission system and transmission system oil pump*
• *Véhicule automobile avec boîte de vitesse et pompe à huile de boîte de vitesse*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schenker, Mario, 85049 Ingolstadt, DE
Kischkat, Ralf, Dr., 85080 Gaimersheim, DE
Gieles, Wilhelmus, 85139 Wettstetten, DE
Dumont, Lionel, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 497 669 A1**
B60W 30/18 ***B60L 15/20***
B60W 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305288.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 FR 1151957
(54) • *Steuerhebel für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Manual control device for an electric vehicle*
• *Dispositif de commande d'un véhicule automobile à moteur électrique*
(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(72) Durand, Eric, 78430 Louveciennes, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***B60K 28/06*** (11) **2 497 670 A1**
B60W 40/08 A61B 5/18
(25) En (26) En
(21) 11165175.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013629
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Wachsamkeit eines Fahrzeugführers*
• *Method and apparatus for monitoring the alertness of the driver of a vehicle*
• *Procédé et appareil de surveillance de la promptitude mentale du conducteur d'un véhicule*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) Tuzsuzov, Jordan, 76139, Karlsruhe, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60K 28/06 → (51) ***G01N 33/497***

B60K 31/16 → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***B60K 35/00*** ***B60R 11/02*** (11) **2 497 671 A1** ***G01D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828259.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069412 01.11.2010
(87) WO 2011/055699 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252763
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HASHIKAWA Nobuko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ONAKA Junichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/00*** ***B60R 16/023*** (11) **2 497 672 A1** ***B60W 40/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305286.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 FR 1100722
(54) • *Hilfsverfahren zum energiesparenden Fahren eines Kraftfahrzeugs*
• *Assistance method for fuel-saving driving of an automobile*
• *Procédé d'aide à une conduite économique en énergie d'un véhicule automobile*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Daumard, Alain, 92220 BAGNEUX, FR

B60K 35/00 → (51) ***G01D 11/28***

(51) ***B60K 37/00*** ***B29C 49/18*** ***B29C 51/10*** ***B60H 1/00*** (11) **2 497 673 A1** ***B29C 49/28*** ***B29C 51/18*** ***B60R 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09850485.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068811 04.11.2009
(87) WO 2011/055421 2011/19 12.05.2011
(54) • *FAHRZEUGINNENTEIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GUSSFORM DAFÜR*
• *VEHICLE INTERIOR PART, METHOD OF MANUFACTURING SAME AND MOLDING DIE THEREFOR*
• *ELÉMENT INTÉRIEUR DE VÉHICULE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MATRICE DE MOULAGE ASSOCIÉE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAZAKI, Yasunobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 37/00 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 3/00 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***B60L 5/19*** (11) **2 497 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158381.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011013267
(54) • *Stromabnehmer*
• *Current collector*
• *Prise de courant*
(71) Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsenstrasse 2, 48465 Schüttorf, DE
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Tessmer, Wolfram, 13587 Berlin, DE
Maas, Jörg-Torsten, 16515 Oranienburg, DE
Draxl, Andreas, 66999 Hinterweidenthal, DE
Dierschke, Thomas, 69214 Eppelheim, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60L 7/16 → (51) ***H02M 1/14***

B60L 9/18 → (51) ***H02M 1/14***

(51) ***B60L 11/12*** ***B60L 11/14*** (11) **2 497 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171056.0 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2006 JP 2006052315
(54) • *Steuerung für ein elektrisches Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Controller for an electric four-wheel-drive vehicle*
• *CONTRÔLEUR POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE À QUATRE ROUES MOTRICES*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Kaneko, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Izumi, Shiho, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Katsuhama, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
Akaishi, Shigeru, Tokyo 100-8220, JP
Matsunaga, Yasuo, Kanagawa 220-8623, JP
Sugita, Hidehiko, Kanagawa 220-8623, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 07001776.9 / 1 826 058

B60L 11/14 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 497 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195095.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2011 US 983386
(54) • *Überwachungssysteme und Verfahren zur Bereitstellung einer Fernmeldung eines Elektrofahrzeug-Status an einen Benutzer*
• *Monitoring systems and methods for providing remote notification of an electric vehicle status to a user*
• *Systèmes de surveillance et procédés pour fournir une notification à distance de l'état d'un véhicule électrique à un utilisateur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Yasko, Christopher Charles, Atlanta, GA 30339-8402, US
Vukojevic, Aleksandar, Atlanta, GA 30339-8402, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 497 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157490.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050265
(54) • *Elektrofahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ogawa, Taichi, Saitama, 351-0193, JP
Kuribayashi, Tohru, Saitama, 351-0193, JP
Ohishi, Arata, Saitama, 351-0193, JP
Agatsuma, Eiji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 497 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158055.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044070
(54) • *Verfahren und Systeme zum Laden eines elektrischen Fahrzeugs*
• *Methods and systems for charging an electric vehicle*
• *Procédés et systèmes de chargement d'un véhicule électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vukojevic, Aleksandar, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Boot, John Christopher, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 15/20*** (11) **2 497 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158262.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049049
(54) • *Ausgangsdrehmoment-Steuerungssystem*
• *Output torque control system*
• *Système pour regler le couple d'une sorti*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Hashizaka, Akira, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Nakagi, Yutaka, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Sano, Yoshiaki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

Miyamoto, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Matsumi, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Hatsumi, Norihiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Sugimoto, Takanori, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Hatsuda, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Terakawa, Noritaka, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Takeo, Tsuyoshi, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 497 680 A2**
C07C 273/16
(25) En (26) En
(21) 11180519.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2010 GB 201017066
(54) • *Steuerung und Steuerungsverfahren für motorisiertes Fahrzeug*
• *A controller and control method for a motorised vehicle*
• *Contrôleur et procédé de contrôle pour véhicule à moteur*
(71) PG Drives Technology Limited, 10 Airspeed Road, Christchurch Dorset BH23 4HD, GB
(72) Trowell, Matthew, Christchurch, Dorset BH23 2AQ, GB
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60L 15/20 → (51) ***B60K 26/02***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60M 3/00*** (11) **2 497 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001509.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011013330
(54) • *Einphasige Speiseanordnung und Verfahren zur Versorgung von Wechselstrom-Bahnen mit Einphasenwechselstrom*
• *Single-phase feed-in assembly and method for supplying alternating current tracks with single-phase alternating current power*
• *Structure d'alimentation monophasée et procédé d'alimentation de circuits à courant alternatif avec courant alternatif monophasé*
(71) Balfour Beatty Rail GmbH, Garmischerstr. 35, 81373 München, DE
(72) Zynovchenko, Andriy, 63067 Offenbach am Main, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **2 497 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828151.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065786 14.09.2010
(87) WO 2011/055591 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253635
(54) • *SITZSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT SLIDE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COULISSEMENT DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
ISOBE, Shinya, Kariya-shi Aichi-ken 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 497 683 A1**
B60N 2/42
(25) Ja (26) En
(21) 10828175.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067961 13.10.2010
(87) WO 2011/055615 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253532
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SLIDING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF COULISSANT POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) FUJISHIRO Shun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/08***

---

(51) ***B60P 1/36*** (11) **2 497 684 A1**
A01C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159031.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 BE 201100155
(54) • *Transportanhänger zum Abladen über ein Förderband*
• *Transport trailer with unloading by a winding conveyor*
• *Remorque de transport a dechargement par tapis enrouleur*
(71) Ets JOSKIN S.A., 39, Rue de Wergifosse, 4630 Soumagne, BE
(72) Joskin, Victor, B-4633 MELEN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

---

(51) ***B60P 3/20*** (11) **2 497 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001853.8 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verstellbare Trenneinrichtung*
• *Adjustable partition device*
• *Dispositif de séparation réglable*
(71) Brandt-Kühlfahrzeugbau GmbH & Co. KG, Bruchweg 10-13, 32699 Extertal - Bösingfeld, DE
(72) Wiebe, Wilhelm, 32657 Lemgo, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B60P 3/40*** (11) **2 497 686 A1**
F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 12158838.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DK 201170118
(54) • *Transportverfahren für eine Windturbinenschaufel*
• *A transportation method for a wind turbine blade*
• *Procédé de transport d'une pale de turbine éolienne*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Rebsdorf, Anders Varming, 8660 Skanderborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B60R 11/02 → (51) ***B60K 35/00***

B60R 13/02 → (51) ***B60K 37/00***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 497 687 A1**
B62J 23/00 ***B62J 17/00***
B62J 17/02
(25) En (26) En
(21) 12156888.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011050976
(54) • *Verkleidetes Fahrzeug*
• *Cowled vehicle*
• *Véhicule doté d'un carénage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ochiai, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Monma, Eikichi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) ***C09J 7/04***

B60R 16/02 → (51) ***F02D 29/02***

B60R 16/023 → (51) ***B60K 35/00***

B60R 16/04 → (51) ***B60R 21/00***

---

(51) ***B60R 19/04*** (11) **2 497 688 A1**
B60R 19/18 ***B60R 19/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10828285.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069517 02.11.2010
(87) WO 2011/055725 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254070
(54) • *STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BUMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PARE-CHOC POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, 12-3 Nagonoe, Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP

(72) HANEDA, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KITA, Kiyoichi, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP
SHOBO, Jun, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP
OBAYASHI, Tamaki, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/04***

(51) ***B60R 19/26*** ***B60R 19/34*** (11) **2 497 689 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382063.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Für die Stoßstange eines Fahrzeugs anwendbares Stoßdämpfersystem*
• *Shock absorbing system applicable to the bumper of a vehicle*
• *Système d'absorption de chocs applicable au pare-chocs d'un véhicule*
(71) Autotech Engineering A.I.E., Polígon Industrial Ca N'Estella Passatge Edison 4, 08635 Sant Esteve Sesrovires, ES
(72) Perarnau Ramos, Francesc, 08201, SABADELL, ES
Garcia Bonilla, Isabel, 08191, RUBI, ES
Becares Lopez, Antoni, 08251, SANTPEDOR, ES
Meca Martinez, Martin Antônio, 08262, CALLUS, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) ***B60R 19/26*** ***B60R 19/40*** (11) **2 497 690 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158824.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 FR 1151985
(54) • *Energieabsorber, Vorrichtung zur Energieabsorption, die einen solchen Absorber umfasst, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Energy absorber, energy absorption device including such an absorber and automobile equipped with such a device*
• *Absorbeur d'énergie, dispositif d'absorption d'énergie comprenant un tel absorbeur et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Laurent, Claude, 25420 VOUJEAUCOURT, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/04***

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/26***

B60R 19/40 → (51) ***B60R 19/26***

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 16/04*** (11) **2 497 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157359.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitssystem*
• *A safety system*
• *Système de sécurité*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) De Oliveira, Nelson, 76000, Rouen, FR
Jacqmarcq, Thierry, 60850, Cuigy En Bray, FR
Evrat, Nicolas, 76160, Saint Leger du Bourg Denis, FR
Dubois, David, 60000, Goincourt, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60R 21/017*** (11) **2 497 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157203.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Airbagsteuerung*
• *An airbag control arrangement*
• *Commande pour airbag*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Fouilleul, Antoine, 95320, Saint-Leu la Forêt, FR
Fitzpatrick, John, 78600, Maisons-Laffitte, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 22/48*** (11) **2 497 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828323.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069635 04.11.2010
(87) WO 2011/055763 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253121
(54) • *SITZGURTEINZUG*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/48 → (51) ***B60R 22/46***

B60S 5/04 → (51) ***B29C 73/02***

B60S 5/04 → (51) ***B60C 29/06***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 26/02***

B60W 10/08 → (51) ***H02M 7/48***

B60W 20/00 → (51) ***H02M 7/48***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 26/02***

B60W 40/06 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***B61L 3/00*** (11) **2 497 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171286.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.12.2006 US 868240 P
30.04.2007 US 742568
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verringerung von Kräften in Eisenbahnzügen*
• *Method and apparatus for limiting in-train forces of a railroad train*
• *Procédé et appareil pour limiter les forces dans un train de voie ferrée*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kumar, Ajith Kuttannair, Erie, PA Pennsylvania 16509, US
Brooks, James D., Erie, PA Pennsylvania 16508, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 07814830.1 / 2 086 813

B62B 13/00 → (51) ***A63C 5/00***

(51) ***B62D 1/16*** ***B21D 51/06*** ***F16C 3/02*** ***B62D 51/06*** ***B21D 53/88*** ***B21C 37/15*** (11) **2 497 695 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158868.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1152001
(54) • *Kraftfahrzeug-Lenksäule mit einem durch Zungenverschluss gehaltenen Wellenabschnitt*
• *Steering column of an automobile with a shaft section closed by tongues*
• *Colonne de direction de véhicule automobile avec un tronçon d'arbre fermé par des languettes*
(71) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
(72) Houeix, Fabrice, 70400 Hericourt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 1/18 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B62D 1/19*** ***B62D 1/18*** (11) **2 497 696 A1** ***B65D 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11743173.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066882 25.07.2011
(87) WO 2012/017853 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010175875
17.08.2010 JP 2010182127
(54) • *STOSSDÄMPFENDE LENKUNGSVORRICHTUNG*
• *SHOCK-ABSORBING STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION AMORTISSEUR*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) NARITA, Noritomo, Gunma 371-0853, JP
YAMAMOTO, Kou, Gunma 371-0853, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 497 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158239.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 US 201161449916 P
24.01.2012 US 201213357162
(54) • *Dämpfungsverfahren und Systeme für elektrische Servolenkung*
• *Damping methods and systems for electric power steering*
• *Procédés et systèmes d'amortissement de direction assistée électrique*
(71) Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd., 3900 E. Holland Road, Saginaw MI 48601, US
(72) Birsching, Joel E., Vassar, MI Michigan 48768, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 497 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159072.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451886 P
17.11.2011 US 201113298798
(54) • *Drehmomentbasiert weicher Endanschlag*
• *Torque based end of travel soft stop*
• *Gestion par contrôle de couple de l'arrêt en fin de course*
(71) Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd., 3900 E. Holland Road, Saginaw MI 48601, US
(72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI Michigan 48603, US
Newton, Lonnie, Saginaw, MI Michigan 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 13/02 → (51) ***B60D 1/62***

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 497 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828255.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069325 29.10.2010
(87) WO 2011/055695 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254219
20.11.2009 JP 2009265367
17.12.2009 JP 2009286939
17.12.2009 JP 2009286948
17.12.2009 JP 2009286954
17.12.2009 JP 2009286969
13.07.2010 JP 2010159042
(54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHIZONO, Manabu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSUYUZAKI, Takumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOMOZAWA, Kosaku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 497 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157882.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verstärkte Panelstruktur*
• *Reinforced Panel Structure*
• *Structure de panneau renforcé*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Belpaire, Vincent, 1180 Uccle, BE
Delneufcourt, Sebastien, 5000 Namur, BE
Jarvis, Glenn, Cambridge, GB
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B62D 47/02*** (11) **2 497 701 A1**
B62D 53/00
(25) De (26) De
(21) 11157912.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drehgelenk für ein Gelenkfahrzeug*
• *Swivel joint for an articulated vehicle*
• *Plateforme pivotante pour un véhicule articulé*
(71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
(72) Runkel, Walter, 53547, Leubsdorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B62D 51/06 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 53/00 → (51) ***B62D 47/02***

B62D 57/032 → (51) ***B25J 9/00***

B62D 65/00 → (51) ***B05B 13/04***

---

(51) ***B62H 3/02*** (11) **2 497 702 A1**
B62H 5/00 ***B62M 6/80***
(25) De (26) De
(21) 12159043.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.03.2011 AT 3272011
(54) • *Fahrrad und Halterung*
• *Bicycle and fixture*
• *Vélo et fixation*
(71) Sycube Informationstechnologie GmbH, Erdbergstrasse 52-60, 1030 Wien, AT
(72) Kirschenhofer, Gerhard, 8241 Dechantskirchen, AT
Rödlach, Michael, 1230 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B62H 5/00 → (51) ***B62H 3/02***

B62J 17/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 497 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157169.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049435
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Usa, Masanori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tokumura, Daisuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tsujimoto, Akihide, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 17/02 → (51) ***B60R 16/02***

B62J 23/00 → (51) ***B60R 16/02***

B62J 23/00 → (51) ***B62K 3/00***

---

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 497 704 A1**
B62J 23/00
(25) En (26) En
(21) 11003928.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 US 45861
(54) • *Rollertrittflächenanordnung*
• *Scooter deck assembly*
• *Ensemble de planche de trottinette*
(71) Power Scheme Industries Limited, Unit 1801, 18/F, 3 Salisbury Road, Kowloon, HK
(72) Power Scheme Industries Limited, Kowloon, HK
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

B62M 6/80 → (51) ***B62H 3/02***

---

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 497 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001159.8 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013695
(54) • *Antriebseinheit am Hinterrad eines Fahrrades*
• *Drive unit on the rear wheel of a bicycle*
• *Unité d'entraînement sur la roue arrière d'un vélo*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97218 Gerbrunn, DE

B63B 1/08 → (51) ***B63H 5/08***

B63B 3/42 → (51) ***B63H 5/08***

---

(51) ***B63B 23/00*** (11) **2 497 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158411.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042118
06.03.2012 US 201213413298
(54) • *Wasserfahrzeugeingriff*

- *Marine craft engagement*
- *Connection d'une embarcation nautique marine*

(71) MacTaggart Scott (Holdings) Ltd., P.O. Box No.1 Hunter Avenue, Loanhead, Midlothian EH20 9SP, GB
(72) Urciuoli, Joseph Charles, North Easton, MA Massachusetts 02356, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B63B 27/36*** (11) **2 497 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158413.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 US 201113041938
06.03.2012 US 201213413344
(54) • *Wasserfahrzeugeinsatz und Wiederherstellung*
- *Marine craft deployment and recovery*
- *Déploiement et récupération d'embarcations nautiques*

(71) MacTaggart Scott (Holdings) Ltd., P.O. Box No.1 Hunter Avenue, Loanhead, Midlothian EH20 9SP, GB
(72) Urciuoli, Joseph Charles, North Easton, MA Massachusetts 02356, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B63B 49/00 → (51) ***G01C 21/20***

---

(51) ***B63B 59/10*** ***G01C 21/12*** ***G01S 17/66*** ***G01S 17/02*** ***G05D 1/02*** (11) **2 497 708 A1** ***G06T 1/00*** ***G01C 21/00*** ***G01S 17/87*** ***B25J 9/12***
(25) En (26) En
(21) 12168963.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2005 GB 0515031
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Position einer beweglichen Vorrichtung auf einer Oberfläche*
- *Apparatus for determining the position of a moveable apparatus on a surface*
- *Appareil permettant de déterminer la position d'un appareil mobile sur une surface*

(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(72) Roskilly, Anthony Paul, Longhorsley, Northumberland NE65 8XQ, GB
Heslop, Jonathan, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE6 2RB, GB
Tunwattana, Noppadon, Gateshead, Tyne and Wear NE8 4AP, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB
(62) 06765043.2 / 1 907 834

---

(51) ***B63H 1/20*** (11) **2 497 709 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10827941.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070146 11.03.2010
(87) WO 2011/054986 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 ES 200930605 U
(54) • *SCHIFFANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *VESSEL PROPULSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROPULSION D'EMBARCATIONS*

(71) Gonzalez Abal, Pablo Alfonso, Barrio Cruceiro, 34, 36791 Curras, Tomiño, Pontevedra, ES
(72) Gonzalez Abal, Pablo Alfonso, 36791 Curras, Tomiño, Pontevedra, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B63H 5/08*** ***B63B 1/08*** ***B63H 5/16*** (11) **2 497 710 A1** ***B63B 3/42***
(25) Ja (26) En
(21) 10828119.7 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052461 18.02.2010
(87) WO 2011/055558 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254297
(54) • *VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR SCHIFFE*
- *STERN STRUCTURE FOR SHIP*
- *STRUCTURE DE POUPE POUR NAVIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUMOTO Daisuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63H 5/16 → (51) ***B63H 5/08***

---

(51) ***B63H 20/20*** ***B63H 23/30*** (11) **2 497 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154720.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2011 JP 2011051668
(54) • *Schiffsantriebsvorrichtung*
- *Vessel propulsion apparatus*
- *Appareil de propulsion de navire*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kawaguchi, Shintarou, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B63H 21/21*** (11) **2 497 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158268.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 JP 2011048847
07.03.2011 JP 2011048848
07.03.2011 JP 2011048849
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Außenbordmotor*
- *Outboard motor control apparatus*
- *Appareil de commande de moteur hors-bord*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuriyagawa, Koji, Saitama, 351-0193, JP
Yamamoto, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B63H 23/30 → (51) ***B63H 20/20***

B63H 25/04 → (51) ***G01C 21/20***

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/06***

B64C 27/04 → (51) ***A63H 30/04***

B64C 39/02 → (51) ***A63H 30/04***

---

(51) ***B64D 33/12*** (11) **2 497 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158402.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201113046630
(54) • *Wärmetauscher im freiem Luftstrom*
- *Heat exchanger in a free air stream*
- *Échangeur de chaleur dans flux d'air libre*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Weber, Richard M., Prosper, TX Texas 75078-0044, US
Schwartz, Gary, Dallas, TX Texas 75248-3132, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B64G 1/10 → (51) ***B64G 1/62***

B64G 1/22 → (51) ***H01Q 1/08***

---

(51) ***B64G 1/62*** ***B64G 1/10*** (11) **2 497 714 A1** ***B64G 1/64***
(25) De (26) De
(21) 12000561.6 (22) 28.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 DE 102011013875
(54) • *Bergungs- und Abbremsvorrichtung für frei im All fliegende Objekte*
- *Recovery and braking device for objects flying freely in space*
- *Dispositif de dégagement et de freinage pour des objets volant librement dans l'espace*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Brüge, Uwe, 28259 Bremen, DE
Starke, Jürgen, D-28355 Bremen, DE
Bischof, Bernhard, 27777 Ganderkesee, DE
Sommer, Josef, 28844 Weyhe, DE
Dumke, Michael, 23844 Bad Oldesloe, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/62***

B65B 1/10 → (51) ***B65B 1/30***

---

(51) ***B65B 1/30*** ***A61J 3/00*** ***B65B 37/02*** (11) **2 497 715 A1** ***B65B 1/10*** ***B65B 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10826896.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069397 01.11.2010
(87) WO 2011/052766 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252466

(54) • *MEDIKAMENTENVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENTS*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(72) SUGIMOTO, Tomohiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B65B 5/08 → (51) ***B25J 15/00***

B65B 5/10 → (51) ***B25J 15/00***

(51) ***B65B 9/22*** ***B65B 41/12*** ***B65B 59/00*** (11) **2 497 716 A1** ***B65B 57/02***
(25) En (26) En
(21) 11002037.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vertikale Flow-Wrap-Verpackungsmaschine mit Folienzuführungsmittel*
• *Vertical flow wrapper with film feed means*
• *Emballage à circulation verticale avec supports d'alimentation de film*
(71) GEA CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) Van Rens, Joseph Johan Maria, NL-6003BK Weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 31/06 → (51) ***B01D 35/00***

B65B 37/02 → (51) ***B65B 1/30***

B65B 37/08 → (51) ***B65B 1/30***

B65B 41/12 → (51) ***B65B 9/22***

B65B 57/02 → (51) ***B65B 9/22***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 9/22***

B65D 1/02 → (51) ***B01D 35/00***

B65D 5/04 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B65D 8/20*** ***B21D 51/32*** B65D 8/08 B21D 51/38 (11) **2 497 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170357.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 10.01.2002 US 347282 P
22.05.2002 US 153364
(54) • *Deckelverschluss für eine Metallgetränkedose mit verbesserter Stützwand und Deckelrille*
• *Metallic beverage can end with improved chuck wall and countersink*
• *Extrémité de canette de boisson métallique avec paroi d'appui et rainure améliorées*
(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021-2510, US
Reed, James A., 1343 Oak Borough Drive, Ballwin, MO 63021, US
Neiner, Christopher G., 3931 Indian Ridge Lane, Defiance, MO 63341, US
(72) Reed, James A., Ballwin, MO Missouri 63021, US
Neiner, Christopher G., Defiance, MO Missouri 63341, US
Nguyen, Tuan A., Golden, CO Colorado 80401, US
Bathurst, Jess N., Fort Collins, CO Colorado 80528, US
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
(62) 03705729.6 / 1 470 052

(51) ***B65D 17/50*** ***B65D 79/00*** (11) **2 497 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165378.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.02.2006 DE 102006005058
(54) • *Abdeckplatte für einen dehnbaren Behälter zur Bereitstellung von Kopfraumsteuerung einer Lebensmitteldose*
• *Cover panel for an expandable container to provide headspace control in a food can*
• *Panneau de couverture pour récipient extensible pour obtenir une régulation de chambre de pression d'une boite alimentaire*
(71) Ardagh MP West France S.A., Avenue Rhin et Danube, 72200 La Flèche, FR
(72) Jongsma, Jelmer Eelke, 3817 DC Amersfoort, NL
Jouillat, Jean-François, 49150 Bauge, FR
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 07712146.5 / 1 981 767

(51) ***B65D 19/18*** ***B65D 25/00*** (11) **2 497 719 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157676.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Transport- und Lagerbehälter*
• *Transport and storage container*
• *Contenant de transport et de stockage ouvrable*
(71) Gamma Wopla SA, 78 Rue de la Royenne, 7700 Mouscron, BE
(72) Millet, Nicolas, 08000 Charleville Mézières, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B65D 19/44 → (51) ***B65D 85/06***

B65D 25/00 → (51) ***B65D 19/18***

B65D 27/00 → (51) ***B32B 5/24***

(51) ***B65D 51/18*** ***A61J 1/10*** (11) **2 497 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828411.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070155 05.11.2010
(87) WO 2011/055853 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255341
(54) • *KARTUSCHENKAPPE*
• *CARTRIDGE CAP*
• *CAPUCHON DE CARTOUCHE*
(71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) KAWAMURA, Hideaki, Tokyo 131-0031, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 59/00 → (51) ***E06B 9/17***

B65D 65/40 → (51) ***A61J 1/10***

B65D 79/00 → (51) ***B65D 17/50***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 497 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155805.0 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 EP 11157782
(54) • *Mehrkomponentenkartusche*
• *Cartridge comprising several components*
• *Cartouche comprenant plusieurs composantes*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Staub, Andreas, 8442 Hettlingen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B65D 85/04*** ***B65H 75/22*** (11) **2 497 722 A1** ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 11002132.6 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 EP 11001924
(54) • *Handhabungsvorrichtung für vorterminierte faseroptische Hardware*
• *Handling device for stubbed fiber optic hardware*
• *Dispositif de manipulation pour matériel à bout en fibres optiques*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Ruda, Michal, 93-377 Lodz, PL
Fabrykowski, Grzegorz, 95-010 Strykow, PL
Strunck, Sven, 13156 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***B65D 85/06*** ***B65D 19/44*** (11) **2 497 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158345.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 202011000508 U
(54) • *Werkstückträger zum Transport von Felgen*
• *Workpiece holder for transporting rims*
• *Porte-pièce pour le transport de jantes*
(71) DUROtherm Kunststoffverarbeitung GmbH, Industriestrasse 52, 72221 Haiterbach, DE
(72) Armbruster, Lothar, 72160 Horb, DE
(74) Maser, Jochen, Tilsiter Str. 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 497 724 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 12397506.2 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 FI 20115196

(54) • *Überdachung für Müllbehälter*
• *Shelter for waste container*
• *Abri pour conteneur à déchets*

(71) Hannoa Oy, Puustellinkatu 16, 20360 Turku, FI

(72) Kotro, Reino, 15830 Lahti, FI
Tuunanen, Mika, 01900 Nurmijarvi, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

---

(51) ***B65G 1/00*** (11) **2 497 725 A1**
B65G 57/00

(25) En (26) En

(21) 11157455.4 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Palettensparer*
• *Pallet saver*
• *Économiseur de palette*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Santiago, Blasco, 50019 Valdespartera, Zaragoza, ES
Serrano, Javier, Parla 28980, ES

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65G 1/10 → (51) ***A47B 53/02***

---

(51) ***B65G 15/36*** (11) **2 497 726 A1**
B65G 35/06

(25) De (26) De

(21) 12157908.0 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 DE 102011005397

(54) • *Matte für den Transport von mindestens einem Gegenstand, Übergabevorrichtung und Verfahren zur Übergabe*
• *Mat for the transport of at least one object, transfer device and method for transferring*
• *Tapis pour le transport d'au moins un objet, dispositif et procédé de transfert*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Olszak, Tilo, 80687 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 33/22 → (51) ***A01D 41/12***

B65G 35/06 → (51) ***B65G 15/36***

B65G 47/91 → (51) ***B25J 15/00***

---

(51) ***B65G 49/00*** (11) **2 497 727 A2**

(25) De (26) De

(21) 12157909.8 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 DE 102011005396

(54) • *Tablar mit klappbarer Stütze*
• *Tray with folding support*
• *Tablette dotée d'un support pliable*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Dittmaier, Klaus, 97225 Zellingen, DE
Wegener, Kai, 81379 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 57/00 → (51) ***B65G 1/00***

---

(51) ***B65H 1/02*** (11) **2 497 728 A2**
B65H 1/14 ***B65H 7/02***

(25) En (26) En

(21) 12157508.8 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 JP 2011054760

(54) • *Papierbogenentnahmevorrichtung*
• *Paper sheet take-out apparatus*
• *Appareil d'extraction de feuilles de papier*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hirayama, Takashi, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

B65H 1/14 → (51) ***B65H 1/02***

B65H 3/04 → (51) ***B65H 3/18***

---

(51) ***B65H 3/18*** (11) **2 497 729 A2**
B65H 3/04

(25) En (26) En

(21) 12158862.8 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 JP 2011053065

(54) • *Blattzuführung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeder and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kobayashi, Shun, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP
Ikeda, Aki, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP
Ishikawa, Yoshikuni, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP
Nonaka, Manabu, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 7/02 → (51) ***B65H 1/02***

B65H 20/24 → (51) ***B65H 20/32***

---

(51) ***B65H 20/32*** (11) **2 497 730 A1**
B65H 20/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 12158131.8 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 FR 1151982

(54) • *Vorrichtung zur Akkumulation eines flachen Produkts auf einem flexiblen Band*
• *Device for accumulating flat products on a flexible belt*
• *Dispositif d'accumulation de produit plat en bande souple*

(71) Sleever International Company, 15 avenue Arago, 91420 Morangis, FR

(72) Fresnel, Eric, 75014 Paris, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B65H 26/00*** (11) **2 497 731 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158665.5 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201161450990 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abfallminimierung und zur Verbesserung der Qualität und Fertigung in Bearbeitungsvorgängen schmaler Bahnen durch automatische Korrektur von Orientierungsfehlern*
• *Apparatus and method for minimizing waste and improving quality and production in narrow web processing operations by automatic twist defect correction*
• *Appareil et procédé pour minimiser les déchets et améliorer la qualité et la production des opérations de traitement de bandes étroites par la correction automatique des défauts de l'orientation*

(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US

(72) DeNoble, Adam D, De Pere, WI Wisconsin 54115, US
Brown, Jeffrey Dale, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Andrews, Robert E, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
Hohm, Gottfried Jason, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
Faucher, Dennis J, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US

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

B65H 29/00 → (51) ***B41F 35/00***

---

(51) ***B65H 51/06*** (11) **2 497 732 A2**
B65H 57/16 ***B65H 57/28***
B65H 67/048 ***B65H 57/00***

(25) En (26) En

(21) 12157704.3 (22) 01.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 JP 2011054215

(54) • *Spinnaufwickler*
• *Spinning winder*
• *Enrouleur de filature*

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP

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

---

(51) ***B65H 54/38*** (11) **2 497 733 A2**

(25) De (26) De

(21) 12157914.8 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 DE 102011005330

(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Bildwicklungen*
• *Method for avoiding pattern windings*
• *Procédé destiné à éviter les enroulements d'images*
(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Greis, Dietmar, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65H 57/00 → (51) ***B65H 51/06***

B65H 57/16 → (51) ***B65H 51/06***

B65H 57/28 → (51) ***B65H 51/06***

(51) ***B65H 63/00*** ***G01N 23/04*** (11) **2 497 734 A1** ***G01N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 11001981.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Qualität der Garnwickeldichte auf einer Garnspule*
• *Method for investigating the quality of the yarn winding density on a yarn bobbin*
• *Procédé d'investigation de la qualité de densité du renvideur de fil sur une bobine de fil*
(71) 3A Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) Moser, Benedikt, 8400 Winterthur, CH
Vasic, Srdan, 8400 Winterthur, CH
Maccabruni, Davide, 8800 Thalwil, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B65H 67/048 → (51) ***B65H 51/06***

B65H 69/06 → (51) ***B29B 9/14***

(51) ***B65H 75/10*** ***B65H 75/28*** (11) **2 497 735 A1** ***B65H 75/50***
(25) En (26) En
(21) 11305272.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gefalteter Kern für Teppichböden*
• *Folded core for carpeting*
• *Noyau plié pour moquette*
(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
(72) Eckert, Didier, 68530, BUHL, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 75/10*** ***B65H 75/50*** (11) **2 497 736 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425058.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kern für Wickelspulen*
• *Core for winding reels*
• *Noyau pour bobine d'enroulement*
(71) Cartiera di Ferrara S.P.A., Via Marconi, 69, 44122 Ferrara, IT
(72) Ravanesi, Elisio, 44122 Ferrara, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 75/22 → (51) ***B65D 85/04***

B65H 75/28 → (51) ***B65H 75/10***

B65H 75/50 → (51) ***B65H 75/10***

(51) ***B66B 1/14*** ***B66B 3/00*** (11) **2 497 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851104.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069003 06.11.2009
(87) WO 2011/055452 2011/19 12.05.2011
(54) • *RUFAUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR CALL REGISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'APPEL D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MABUCHI, Mitsuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 3/00*** ***B66B 5/00*** (11) **2 497 738 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850869.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068759 02.11.2009
(87) WO 2011/052090 2011/18 05.05.2011
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *NOTIFICATION DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE NOTIFICATION POUR UN ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) JOO, Tomonori, Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/14***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 3/00***

(51) ***B66B 9/02*** ***B66B 11/04*** (11) **2 497 739 A1** ***B66B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11157675.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufzug*
• *Lift*
• *Ascenseur*
(71) Diethelm, Hansruedi, Aubrigstrasse 9, 8857 Vorderthal, CH
(72) Diethelm, Hansruedi, 8857 Vorderthal, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B66B 11/00 → (51) ***B66B 9/02***

B66B 11/04 → (51) ***B66B 9/02***

B66C 3/14 → (51) ***E02F 3/413***

(51) ***B66C 23/76*** (11) **2 497 740 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11773164.6 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2011/001058 27.06.2011
(87) WO 2012/097487 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 CN 11216461 U
(54) • *MOBILE HECKGEGENGEWICHTVORRICHTUNG FÜR RAUPENKRAN*
• *MOVABLE REAR COUNTERWEIGHT DEVICE FOR CRAWLER CRANE*
• *DISPOSITIF DE CONTREPOIDS ARRIÈRE MOBILE POUR GRUE SUR CHENILLES*
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Kunshan Sany Mechanical Co., Ltd., Huancheng East Road Kunshan Development Area, Jiangsu 215300, CN
(72) ZHANG, Zhi, Shanghai 201202, CN
LIAO, Huling, Shanghai 201202, CN
WANG, Ce, Shanghai 201202, CN
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B66D 1/28 → (51) ***B66D 3/04***

(51) ***B66D 3/04*** ***B66D 1/28*** (11) **2 497 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001926.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Seilrolle*
• *Sheave*
• *Poulie*
(71) C. u. A. Heiderich GmbH, Breckerfelder Str. 196, 58256 Ennepetal, DE
(72) Weissflog, Harald, 58256 Ennepetal, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B66F 3/00 → (51) ***B66F 15/00***

(51) ***B66F 15/00*** ***B66F 3/00*** (11) **2 497 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155910.8 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042326
(54) • *Heber für Kamerawagen*
• *Camera dolly jack*
• *Dispositif de levage pour chariot de caméra*
(71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) Chapman, Leonard T., North Hollywood, CA California 91605, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B67B 3/00*** (11) **2 497 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 12157731.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005366
(54) • *Befestigungseinrichtung für einen wechselbaren Aufsatz an einer Behälterbehandlungsstation*
• *Fastening device for an exchangeable attachment to a container handling station*
• *Dispositif de fixation pour un chapiteau échangeable sur une station de chargement de récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bielmeier, Heinrich, 94431 Pilsting-Grosskölnbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 497 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151923.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011005306
(54) • *Verschließwerkzeug*
• *Locking tool*
• *Outil de fermeture*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schönfelder, Markus, 93059 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67B 7/18 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/00*** (11) **2 497 745 A2** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 12170755.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 710019 P
(54) • *MEMS-Vorrichtung mit Trägerstrukturen zur Minimierung verspannungsbedingter Verformung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Mems device having support structures configured to minimize stress-related deformation and methods for fabricating same*
• *Dispositif MEMS comportant des structures de support configurées pour minimiser la déformation liée à la contrainte et procédés de fabrication de celui-ci*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06789884.1 / 1 915 319

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/768***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C01B 31/36*** ***C04B 35/626*** (11) **2 497 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826827.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069212 28.10.2010
(87) WO 2011/052695 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252213
(54) • *PULVER AUS KUGELFÖRMIGEM SILICIUMCARBID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILICIUMCARBID-KERAMIKFORMARTIKEL DAMIT*
• *SPHERICAL SILICON CARBIDE POWDER, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SILICON CARBIDE CERAMIC MOLDED ARTICLE UTILIZING SAME*
• *POUDRE DE CARBURE DE SILICIUM SPHÉRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ CÉRAMIQUE EN CARBURE DE SILICIUM L'UTILISANT*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C01B 33/025*** ***F27B 3/08*** ***F27D 11/08*** (11) **2 497 747 A1** ***F27B 3/28*** ***H05B 7/148***
(25) Ja (26) En
(21) 10828210.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068877 25.10.2010
(87) WO 2011/055650 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255254
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SILICON*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SILICIUM*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) YAMAHARA Keiji, sakaide-shi, Kagawa 762-8510 Japan, JP
FUJIMOTO Hiromi, Sakaide-shi, Kagawa 762-8510 Japan, JP
KATAYAMA Toshiaki, Sakaide-shi, Kagawa 762-8510 Japan, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C01B 39/02*** (11) **2 497 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157082.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 AT 3102011
(54) • *Verfahren zur Behandlung von natürlichen Zeolithen*
• *Method for treating natural zeolites*
• *Procédé de traitement de zéolithes naturels*
(71) Wesner, Wolfgang, Mühlgrundgasse 25/20, 1020 Wien, AT
Kurzmann, Heimo, Hoferstraße 13, 5302 Henndorf, AT
(72) Wesner, Wolfgang, 1020 Wien, AT
Kurzmann, Heimo, 5302 Henndorf, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

C01G 23/00 → (51) ***H01M 4/38***

C01G 49/00 → (51) ***H01M 4/38***

C01G 51/00 → (51) ***H01M 4/38***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***C02F 1/00*** ***E03C 1/04*** ***B05B 1/18*** (11) **2 497 749 A1** ***C02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11157668.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Installationsvorrichtungen*
• *Plumbing fixture*
• *Accessoire de plomberie*
(71) Johs. Tandrup Metalvarefabrik APS, Gydevang 1, 3450 Alleroed, DK
(72) Tandrup, Andreas, 3450 Allerød, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/42*** ***B01J 49/00*** (11) **2 497 750 A1** ***B01D 37/04***
(25) En (26) En
(21) 11460012.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserbehandlungssystem, Verfahren zur automatischen Regenerierung und Steuerung für das Wasserbehandlungssystem*
• *Water treatment system, a method of its automatic regeneration and a controller for the water treatment system*
• *Système de traitement des eaux, procédé pour sa régénération automatique et contrôleur pour le système de traitement des eaux*
(71) HUSTY M. Styczen, J. Hupert Spolka Jawna, Ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Krakow, PL
(72) Hupert, Jacek, 30-243 Krakow, PL
Sokolowski, Jacek, 31-279 Krakow, PL
Styczen, Marcin, 30-243 Krakow, PL
(74) Radlowski, Jakub, Ul. Krakowska 259a, 32-080 Zabierzow, PL

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***C02F 1/28*** ***C02F 1/00*** ***B01J 20/10*** ***B01J 20/28*** (11) **2 497 751 A1** ***B01J 20/06*** ***B01J 20/20*** ***B01J 20/32***
(25) En (26) En
(21) 11191157.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 KR 20110019815
(54) • *Wasserreinigungsfilter und Absorber für organisches Material und Wasserreinigungssystem damit*
• *Water purifying filter including an organic material adsorbent and water purifying system including the same*

- *Filtre de purification d'eau incluant un adsorbant de matières organiques et système de purification d'eau l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Yang, Ho Jung, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyo Rang, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo Wook, Seoul, KR
Kim, Hyun Seok, Seoul, KR
Kim, Chang Hyun, Seoul, KR
Kim, Jae Eun, Seoul, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C02F 1/68*** ***B01F 3/02*** ***B01F 5/04*** (11) **2 497 752 A1** ***B01F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11001912.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lösung von CO2 in Wasser*
• *Method and apparatus for dissolving co2 in water*
• *Procédé et appareil de dissolution de CO2 dans l'eau*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Schneeberger, Heribert, 93309 Kehlheim, DE
Ogston, Mervyn, Morningside, Brisbane 4170, AU
Dullstein, Stefan, 85375 Neufahrn, DE
Lloyd-Smith, Ralph, Annerley, Queensland 4103, AU
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***C02F 1/68*** (11) **2 497 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 11006007.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2011 DE 202011014255 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Dosierung von Calciumhypochlorit- und vergleichbaren Lösungen*
• *Device for producing and metering calcium hypochlorite and comparable solutions*
• *Dispositif de fabrication et de dosage de solutions d'hypochlorite de calcium et analogues*
(71) INKA Holding und Immobilien GmbH & Co. KG, Willy-Brandt-Strasse 9, 97877 Wertheim, DE
(72) INKA Holding und Immobilien GmbH & Co. KG, 97877 Wertheim, DE

C02F 1/68 → (51) ***B01J 4/02***

C02F 1/72 → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***C02F 3/08*** (11) **2 497 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157069.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 AT 3152011
(54) • *Filtervorrichtung und Filterkartusche*
• *Filter device and filter cartridge*
• *Dispositif de filtre et cartouche de filtre*
(71) Wesner, Wolfgang, Mühlgrundgasse 25/20, 1020 Wien, AT
Kurzmann, Heimo, Hoferstraße 13, 5302 Henndorf, AT
(72) Wesner, Wolfgang, 1020 Wien, AT
Kurzmann, Heimo, 5302 Henndorf, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C03B 37/014*** ***C03C 13/04*** (11) **2 497 755 A1** ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 12158732.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052634
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer fluorhaltigen optischen Faservorform und fluorhaltige optische Faservorform*
• *Method of manufacturing fluorine-containing optical fiber base material and fluorine-containing optical fiber base material*
• *Procédé de fabrication d'une préforme de fibre optique contenant du fluor et préforme de fibre optique contenant du fluor*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Urata, Yuhei, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C03C 3/062 → (51) ***C03C 3/21***

C03C 3/064 → (51) ***C03C 3/21***

C03C 3/16 → (51) ***C03C 3/21***

C03C 3/19 → (51) ***C03C 3/21***

(51) ***C03C 3/21*** ***C03C 3/062*** ***C03C 3/16*** ***G02B 1/00*** (11) **2 497 756 A1** ***C03C 3/064*** ***C03C 3/19***
(25) Ja (26) En
(21) 11829368.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072610 30.09.2011
(87) WO 2012/043815 2012/14 05.04.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010285332
30.09.2010 JP 2010222345
(54) • *OPTISCHES GLAS, GLASMATERIAL ZUR PRESSFORMUNG UND OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL GLASS, GLASS MATERIAL FOR PRESS MOLDING, AND OPTICAL ELEMENT*
• *VERRE OPTIQUE, MATÉRIAU DE VERRE POUR MOULAGE À LA PRESSE ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) FUJIWARA, Yasuhiro, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03C 13/04 → (51) ***C03B 37/014***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 28/14*** (11) **2 497 757 A1** ***C04B 40/00***
(25) De (26) De
(21) 11157796.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abbindeverzögerer für hydratbildende Bindemittel*
• *Retarderer for Hydrate-forming binder*
• *Retardateur de prise pour liants formant un hydrate*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Hampel, Christina, 8102 Oberengstringen, CH
Zimmermann, Jörg, 8046 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 35/107*** ***C04B 35/44*** ***H01L 33/00*** ***C04B 35/117*** (11) **2 497 758 A2** ***C09K 11/08*** ***C04B 35/65*** ***C04B 35/653***
(25) En (26) En
(21) 12169462.4 (22) 19.01.2004
(84) DE
(30) 20.01.2003 JP 2003010887
(54) • *Keramikverbundwerkstoff für die optische Umwandlung und Verwendung davon*
• *Ceramic composite material for optical conversion and use thereof*
• *Materiau composite céramique pour conversion optique et utilisation associée*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) Waku, Yoshiharu, Ube-Shi, Yamaguchi 7558633, JP
Sakata, Shin-ichi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04703258.6 / 1 588 991

C04B 35/117 → (51) ***C04B 35/107***

C04B 35/44 → (51) ***C04B 35/107***

(51) ***C04B 35/468*** ***C04B 35/626*** (11) **2 497 759 A2** ***H01G 4/12***
(25) En (26) En
(21) 12170169.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Halbleiterporzellanzusammensetzung*
• *Semiconductor porcelain composition*
• *Composition de porcelaine semi-conductrice*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Shimada, Takeshi, Osaka, 618-0013, JP
Matsumoto, Kei, Osaka, 618-0013, JP
Terao, Koichi, Osaka, 618-0013, JP
Toji, Kazuja, Osaka, 618-0013, JP
Nishikawa, Kazuhiro, Osaka, 618-0013, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 05770429.8 / 1 921 052

C04B 35/626 → (51) ***C01B 31/36***

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/468***

C04B 35/65 → (51) ***C04B 35/107***

C04B 35/653 → (51) ***C04B 35/107***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C05C 9/00 → (51) ***B01J 2/04***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/10***

C07C 21/18 → (51) ***C11D 3/24***

(51) ***C07C 37/16*** ***H01B 3/30*** (11) **2 497 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155417.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011005228
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkylierten Hydroxyaromaten in Mikroreaktoren*
• *Process for preparing alkylated hydroxyaromatics in microreactors*
• *Procédé de fabrication d'aromates hydroxylés alkylés dans des microréacteurs*
(71) Elantas GmbH, Abelstr. 43, 46483 Wesel, DE
(72) Bleifuß, Oliver, 29640 Schneverdingen, DE
Rost, Simon, 21514 Büchen, DE
Lienert, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg, DE
Moritz, Hans-Ulrich, 21227 Bendestorf, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 37/20 → (51) ***B01J 31/10***

C07C 39/16 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***C07C 51/64*** (11) **2 497 761 A1**
(25) It (26) En
(21) 12155009.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 IT TO20110120
(54) • *Ein Reinigungsverfahren für Anthrachinone Verbindungen*
• *Process for the purification of anthraquinone derivatives*
• *Un procédé de purification de composés anthraquinones*
(71) ICROM S.p.A., Via Visconti di Modrone, 38, 20122 Milano, MI, IT
(72) Leone, Mario, 26831 Casalmaiocco (LO), IT
Daverio, Paola, 20852 Villasanta (MB), IT
Cipriano, Marco, 20832 Desio (MB), IT
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) ***C07C 69/653*** ***C08F 120/22*** (11) **2 497 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826913.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069515 02.11.2010
(87) WO 2011/052783 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252409
(54) • *FLUORINIERTE VERBINDUNG UND FLUORINIERTES POLYMER*
• *FLUORINATED COMPOUND AND FLUORINATED POLYMER*
• *COMPOSÉ FLUORÉ ET POLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07C 69/653*** ***C07C 69/76*** (11) **2 497 763 A1** ***C08F 120/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10826914.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069516 02.11.2010
(87) WO 2011/052784 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252411
(54) • *FLUORINIERTE VERBINDUNG UND FLUORINIERTES POLYMER*
• *FLUORINATED COMPOUND AND FLUORINATED POLYMER*
• *COMPOSÉ FLUORÉ ET POLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 69/76 → (51) ***C07C 69/653***

C07C 69/76 → (51) ***C08F 20/30***

C07C 69/86 → (51) ***C08F 20/30***

C07C 209/02 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***C07C 211/58*** ***G03G 5/06*** (11) **2 497 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828316.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069623 04.11.2010
(87) WO 2011/055756 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254750
(54) • *DIPHENYLNAPHTHYLAMINDERIVAT*
• *DIPHENYLNAPHTHYLAMINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DIPHÉNYLNAPHTYLAMINE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) NUMAZAWA, Shigetaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
ABE, Katsumi, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
KOIKE, Makoto, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
IHARA, Kiyotaka, Shunan-shi Yamaguchi 746-0042, JP
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

C07C 219/06 → (51) ***C23F 11/14***

C07C 273/16 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***C07C 277/08*** ***C07C 279/10*** (11) **2 497 765 A1** ***C07C 279/12***
(25) Ru (26) De
(21) 10828601.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000534 28.09.2010
(87) WO 2011/056091 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 RU 2009140380
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KREATINAMIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CREATINE AMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDES DE CRÉATINE*
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschshestvo "Vertex", Ul. Liniya V.O. 24-27A, St.Petersburg 199106, RU
(72) BUROV, Sergej Vladimirovich, St.Petersburg 197198, RU
VESELKINA, Olga Sergeevna, St.Petersburg 199004, RU
LEKO, Maria Victorovna, St.Petersburg 195427, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C07C 279/10 → (51) ***C07C 277/08***

C07C 279/12 → (51) ***C07C 277/08***

(51) ***C07C 405/00*** ***A61K 31/16*** ***A61P 27/06*** (11) **2 497 766 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826001.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075574 30.07.2010
(87) WO 2011/050638 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CN 200910198080
(54) • *KRISTALLINE FORM VON BIMATOPROST SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *A CRYSTALLINE FORM OF BIMATOPROST, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE DU BIMATOPROST, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN
(72) HE, Bingming, Shanghai 201108, CN
TANG, Zhijun, Shanghai 201108, CN
ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, CN
ZHENG, Yunman, Shanghai 201108, CN
GAO, Xiaoliang, Shanghai 201108, CN
JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C07D 211/52 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***C07D 213/127*** ***C07D 213/50*** (11) **2 497 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150831.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 IT MI20110362
15.04.2011 IT MI20110647
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von 1-(6-Methylpyridin-3-yl)-2-[4-(Methylsulfonyl)phenyl]ethanon, ein Zwischenprodukt von Etoricoxib*

- *Improved process for preparing 1-(6-methylpyridin-3-yl)-2-[4-(methylsulfonyl)-phenyl]ethanone, an intermediate of etoricoxib*
- *Procédé amélioré permettant la préparation de 1-(6-méthylpyridine-3-yl)-2-[4-(méthylsulfonyl)phényl]éthanone et intermédiaire d'étoricoxib*

(71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore, IT
(72) Castellin, Andrea, 35035 Mestrino, Padova, IT
Stabile, Paolo, 37100 Verona, IT
Fontana, Francesco, 22030 Longone al Segrino, Como, IT
De Lucchi, Ottorino, 35126 Padova, IT
Caporale, Andrea, 31036 Istrana, Treviso, IT
Tartaggia, Stefano, 31030 Vallà di Riese Pio X, Treviso, IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07D 213/32 → (51) ***B01J 31/10***

C07D 213/50 → (51) ***C07D 213/127***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/513*** (11) **2 497 768 A2** ***A61P 29/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10827174.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007656 02.11.2010
(87) WO 2011/053090 2011/18 05.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105153
(54) • *NEUE 2,4-PYRIMIDIN-DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL 2, 4-PYRIMIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2, 4-PYRIMIDINE ET UTILISATION*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, KR
HAN, Jung Min, Seoul 151-774, KR
KIM, Hyeong Rae, Daejeon 305-756, KR
JEON, Dong Ju, Daejeon 305-707, KR
SONG, Jong Hwan, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-806, KR
PARK, Kyung Eun, Daejeon 305-308, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 403/02 → (51) ***A61K 31/445***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 497 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828355.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069734 05.11.2010
(87) WO 2011/055796 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255056
(54) • *PYRROLOCHINOLINCHINON IN FREIER FORM*
• *PYRROLOQUINOLINE QUINONE IN FREE FORM*
• *PYRROLOQUINOLÉINE QUINONE SOUS FORME LIBRE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) IKEMOTO Kazuto, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
EDAHIRO Junichi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/496*** ***A61P 31/18*** (11) **2 497 770 A1** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 12170639.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.08.2002 US 214982
(54) • *Zusammensetzung und antivirale Wirkung von substituierten Azaindoloxoessigpiperazinderivate*
• *Composition and antiviral activity of substituted azaindoleoxoacetic piperazine derivatives*
• *Composition et activité antivirale de dérivés de pipérazine azaindoléoxoacétique substitués*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Wang, Tao, Farmington, CT Connecticut 06032, US
Zhang, Zhongxing, Madison, CT Connecticut 06443, US
Meanwell, Nicholas, A., East Hampton, CT Connecticut 06424, US
Kadow, John, F., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Yin, Zhiwei, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Xue, Qiufen, May, Newbury Park, CA California 91320, US
Regueiro-Ren, Alicia, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Matiskella, John, D., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Ueda, Yasutsugu, Clinton, CT Connecticut 06413, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 03784906.4 / 1 549 313

---

(51) ***C07D 471/18*** ***A61K 31/439*** (11) **2 497 771 A1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12155558.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.03.2007 US 896751 P
(54) • *4-substituierte Azaadamantan-Derivate und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *4 -substituted azaadamantane derivatives and methods of use thereof*
• *Dérivés d'azaadamantane à substitution 4 et procédés d'utilisation*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Bunnelle, William H, Mundelein, IL Illinois 60060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 08732558.5 / 2 139 891

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** (11) **2 497 772 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12153131.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2006 US 859340 P
(54) • *Verbindung zur Hemmung der Mitoseprogression*
• *Compound for inhibiting mitotic progression*
• *Composé pour inhiber la progression mitotique*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Claiborne, Christopher F., Cambridge, MA 02138, US
Sells, Todd B., Bellingham, MA 02019, US
Stroud, Stephen G., Medford, MA 02155, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07867449.6 / 2 086 981

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 497 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153134.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2006 US 859340 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines 5H-Pyrimido[5,4-d][2]benzazepine*
• *Process for preparing a 5H-pyrimido[5,4-d][2]benzazepine*
• *Procedé pour la fabrication d'un composé 5H-pyrimido[5,4-d][2]benzaz*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Claiborne, Christopher F., Cambridge, MA 02138, US
Sells, Todd B., Bellingham, MA 02019, US
Stroud, Stephen G, Medford, MA 02155, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07867449.6 / 2 086 981

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/198***

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/551*** (11) **2 497 774 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290077.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1100682
(54) • *Dihydro-oxazolobenzodiazepinon-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutsche Zusammensetzungen, die diese Verbindungen enthalten*
• *Dihydro-oxazolobenzodiazepinone derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions comprising these compounds*
• *Dérivés de dihydro-oxazolobenzodiazépinone, procédés de leur préparation et compositions pharmaceutiques contenant ces composés*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) Ling, István, 1141 Budapest, HU
Barkóczy, József, 1016 Budapest, HU
Antoni, Ferenc, EH10 5RW Edinburgh, GB
Gacsályi, István, 1201 Budapest, HU
Lévay, György, 2092 Budakeszi, HU
Spedding, Michael, 78110 le Vesinet, FR

Hársing, László, H-1071 Budapest, HU

C07F 9/02 → (51) ***A23L 2/385***

C07F 9/38 → (51) ***B01F 17/14***

C07F 15/02 → (51) ***A23L 2/385***

(51) ***C07F 17/02*** (11) **2 497 775 A1**
A61K 31/28
(25) En (26) En
(21) 11002059.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungen auf Ferrocenbasis und deren Verwendung als ROS-regulierende Prodrugs*
• *Ferrocene-based compounds and their use as ROS regulating prodrugs*
• *Composés à base de ferrocène et leur utilisation en tant que pro-médicaments de régulation ROS*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Mokhir, Andriy Dr., 68229 Mannheim, DE
Hagen, Helen, Dipl.-Chem., 69121 Heidelberg, DE
Marzenell, Paul, Dipl.-Chem., 68526 Ladenburg, DE
Jentzsch, Elmar, Dr., 67354 Römerberg, DE
Veldwijk, Marlon, Dr., 69121 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07J 1/00*** (11) **2 497 776 A2**
C07J 5/00 ***C07J 51/00***
(25) En (26) En
(21) 10186130.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.03.2003 GB 0304927
(27) 03.03.2004 PCT/GB2004/000887
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tibolone*
• *Process for the production of tibolone*
• *Procédé de production de tibolone*
(71) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
(72) Greenwood, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
McHattie, Derek, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
Bhatarah, Parveen, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
(62) 04716642.6 / 1 608 670

C07J 5/00 → (51) ***C07J 1/00***

C07J 51/00 → (51) ***C07J 1/00***

C07K 7/00 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 7/64*** (11) **2 497 777 A2**
A61K 38/12 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 12170992.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2007 EP 07016637
(54) • *Beta 1-Adrenozeptor-Antikörper inhibierende, mutierte, doppelt cyclisierte Rezeptorpeptide*
• *Mutant double cyclized receptor peptides inhibiting beta 1-adrenoceptor antibodies*
• *Récepteurs peptidiques cyclisés double mutants inhibiteurs d'anticorps anti-récepteurs bêta 1-adrénergiques*
(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) Jahns, Roland, 97080 Würzburg, DE
Jahns, Valérie, 97080 Würzburg, DE
Lohse, Martin, 97074 Würzburg, DE
Nikolaev, Viacheslav, 97084 Würzburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08801676.1 / 2 197 900

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 497 778 A2**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 11163721.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2006 EP 06114744
(27) 23.05.2007 PCT/EP2007/054979
(54) • *Manipulation des Stickstoffmetabolismus*
• *Manipulation of the nitrogen metabolism*
• *Manipulation du métabolisme d'azote*
(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) Plesch, Gunnar, 14482, Potsdam, DE
Puzio, Piotr, 9030, Mariakerke (Gent), BE
Blau, Astrid, 14532, Stahnsdorf, DE
Wendel, Birgit, 13437, Berlin, DE
Looser, Ralf, 13158, Berlin, DE
Kamlage, Beate, 12161, Berlin, DE
Schmitz, Oliver, 14624, Dallgow-Döberitz, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
(62) 07786718.2 / 2 029 619

C07K 14/00 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/10 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***C07K 14/26*** (11) **2 497 779 A1**
C07K 16/12 ***A61K 39/395***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 12160355.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.05.2007 EP 07107344
(54) • *Klebsiella-Antigene*
• *Klebsiella antigens*
• *Antigènes de Klebsiella*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
(72) Bakshi, Sharmila, Harrow, Middlesex HA30LR, GB
Satke, Christina, 1060 Vienna, AT
Stierschneider, Ulrike, 1070 Vienna, AT
Wakefield, Dagmar, Ocean Shores, New South Wales NSW2483, AU
Cipps, Thomas, 1140 Vienna, AT
Von Gabain, Alexander, 1180 Vienna, AT
Hanner, Markus, 3013 Pressbaum, AT
Lundberg, Urban, 3013 Pressbaum, AT
Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070 Vienna, AT
Noiges, Birgit, 2114 Großrußbach, AT
Pikalo, Jutta, 9162 Strau, AT
(74) Spillmann, Adrian, Intercell AG Intellectual Property Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Wien, AT
(62) 08736618.3 / 2 152 731

(51) ***C07K 14/52*** (11) **2 497 780 A1**
C07K 16/24 ***A61K 38/19***
A61K 39/395 ***A61K 48/00***
C12N 5/10 ***C12N 15/19***
C12N 15/62 ***C12N 15/63***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 12171205.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2005 US 719014 P
(54) • *Verbindungen im Zusammenhang mit TDF und Analoga davon*
• *TDF-related compounds and analogs thereof*
• *Composés liés au TDF et analogues correspondants*
(71) Thrasos Therapeutics, Inc., 86 South Street, Hopkington, MA 02178, US
(72) Carlson, William D., Weston, MA 02493, US
Keck, Peter C., Millbury, MA 01527, US
Sworin, Michael, Marlborough, MA 01752, US
Bosukonda, Dattatreymurty, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 06815103.4 / 1 945 258

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 497 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194831.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2005 US 715322 P
(54) • *Stabilisierte GLP-1-Analogs*
• *Stabilized GLP-1 analogs*
• *Analogues de GLP-1 stabilisés*
(71) Trustees Of Tufts College, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) Bachovchin, William V., Cambridge, MA 02142, US
Sanford, David, George, Reading, MA 01867, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 06814219.9 / 1 940 438

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/26***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 497 782 A1**
A61K 39/395 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11157301.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anti-Oligomer-Antikörper und deren Verwendungen*
• *Anti oligomer antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-oligomère et leurs utilisations*
(71) Alzinova AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
(72) Sjöblom-Hallén, Anna, 413 19, Göteborg, SE
Sandberg, Anders, 414 67, Göteborg, SE

(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

(51) ***C07K 16/22*** (11) **2 497 783 A2**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
C07K 16/28 A61K 33/24
(25) En (26) En
(21) 12170847.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 US 975485 P
26.09.2007 EP 07018946
(54) • *Antigenbindende Proteine mit Affinität für den Heparin-Binding Epidermal Growth Factor-Like-Wachstumsfaktor*
• *Heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor antigen binding proteins*
• *Protéines de liaison avec l'antigène du facteur de croissance de type facteur de croissance épidermique se liant à l'héparine*
(71) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) Rothe, Mike, 82152 Krailling, DE
Prenzel, Norbert, 82152 Martinsried, DE
Borges, Eric, 2344 Maria Enzersdorf, AT
Hettmann, Thore, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
Foord, Orit, Foster City, CA 94404, US
Zwick-Wallasch, Esther, 82131 Gauting, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08802677.8 / 2 207 809

C07K 16/24 → (51) ***C07K 14/52***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/40***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/36 → (51) ***A61K 38/55***

C07K 17/02 → (51) ***H01L 31/10***

---

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 497 784 A1**
C12N 5/074 ***C12P 1/00***
C07K 7/00 ***C07K 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10826811.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069165 28.10.2010
(87) WO 2011/052679 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252010
(54) • *PEPTID ZUR FÖRDERUNG EINER ZELLPROLIFERATION UND VERWENDUNG DAVON*
• *PEPTIDE CAPABLE OF PROMOTING CELL PROLIFERATION, AND USE THEREOF*
• *PEPTIDE CAPABLE DE PROMOUVOIR LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE ET SON UTILISATION*
(71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
(72) YOSHIDA, Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
KOBAYASHI, Nahoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
NIWA, Mikio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
SHINOHARA, Chikara, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP
WATANABE, Masatoki, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP
HATA, Ken-ichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***C08B 37/08*** (11) **2 497 785 A2**
A61K 9/08 ***A61K 31/192***
A61K 31/196 ***A61K 31/405***
A61K 31/5415 ***A61K 31/60***
A61K 31/728 ***A61K 45/00***
A61K 47/18 ***A61K 47/36***
A61K 47/48 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 12170463.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.01.2004 JP 2004002478
(54) • *Hyaluronsäurederivat und Arzneimittel damit*
• *Hyaluronic acid derivative and drug containing the same*
• *Dérivé d'acide hyaluronique et médicament contenant ce dernier*
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05703390.4 / 1 710 257

C08F 2/01 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 2/18 → (51) ***C08F 14/06***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***C08F 10/06*** (11) **2 497 786 A1**
C08F 2/01 ***C08F 2/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10828361.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069752 05.11.2010
(87) WO 2011/055802 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254892
06.11.2009 JP 2009254898
(54) • *REAKTOR ZUR PROPYLENPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPYLENPOLYMERS*
• *REACTOR FOR PROPYLENE POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER*
• *RÉACTEUR POUR LA POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE DE PROPYLÈNE*
(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NAKASHIMA Takanori, Yokkaichi-shi Mie 290-8551, JP
OONO Katsuhiko, Yokkaichi-shi Mie 290-8551, JP
MITSUTANI Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
TAYANO Takao, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
YOSHIDA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
MIZUKAMI Shigeo, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
YAMADA Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08F 14/06*** (11) **2 497 787 A1**
C08F 2/18 ***C08F 214/06***
(25) Ko (26) En
(21) 09851123.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006465 04.11.2009
(87) WO 2011/055867 2011/19 12.05.2011
(54) • *AUF VINYLCHLORID BASIERENDES POLYMER*
• *VINYL CHLORIDE-BASED POLYMER*
• *POLYMÈRE À BASE DE CHLORURE DE VINYLE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Seong Yong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-718, KR
KIM, Kyung Hyun, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C08F 20/30*** (11) **2 497 788 A1**
C07C 69/76 ***C07C 69/86***
(25) Ja (26) En
(21) 10826916.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069521 02.11.2010
(87) WO 2011/052786 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252410
(54) • *FLUORHALTIGE VERBINDUNG, FLUORHALTIGES POLYMER UND FLUORHALTIGES COPOLYMER*
• *FLUORINE-CONTAINING COMPOUND, FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER*
• *COMPOSÉ FLUORÉ, POLYMÈRE FLUORÉ ET COPOLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 120/22 → (51) ***C07C 69/653***

---

(51) ***C08F 210/14*** (11) **2 497 789 A1**
C08L 23/20 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828362.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069753 05.11.2010
(87) WO 2011/055803 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255071
08.01.2010 JP 2010003166
(54) • *4-METHYL-1-PENTEN/ALPHA-OLEFIN-COPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM COPOLYMER UND 4-METHYL-1-PENTEN-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *4-METHYL-1-PENTENE/ -OLEFIN COPOLYMER, COMPOSITION COMPRISING THE COPOLYMER AND 4-METHYL-1-PENTENE COPOLYMER COMPOSITION*
• *COPOLYMÈRE 4-MÉTHYL-1-PENTÈNE/ -OLÉFINE, COMPOSITION COMPRENANT*

LE COPOLYMÈRE ET COMPOSITION DE COPOLYMÈRE DE 4-MÉTHYL-1-PENTÈNE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) UEKUSA, Takayuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
OKAMOTO, Masahiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAMO, Yoshisada, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

C08F 214/06 → (51) ***C08F 14/06***

C08F 220/56 → (51) ***A61K 31/16***

C08F 255/00 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***C08F 283/01*** (11) **2 497 790 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10846107.0 (22) 18.02.2010

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

(86) JP 2010/052428 18.02.2010

(87) WO 2011/101968 2011/34 25.08.2011

(54) • *POLYESTER-(METH)ACRYLATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYESTER (METH)ACRYLATE RESIN COMPOSITION, COATED STRUCTURE, AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER(-MÉTH)ACRYLATE, STRUCTURE ENROBÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE LADITE STRUCTURE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) TAKIKAWA Yuko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
MATSUMOTO Takashi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 283/01 → (51) ***C08L 51/08***

C08F 289/00 → (51) ***C08L 51/08***

C08G 18/08 → (51) ***D06M 13/325***

---

(51) ***C08G 18/38*** (11) **2 497 791 A1**
B29C 33/60 ***C08L 75/04***
C09K 3/00 ***G02B 1/04***

(25) Ja (26) En

(21) 10828101.5 (22) 04.11.2010

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

(86) JP 2010/006492 04.11.2010

(87) WO 2011/055540 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 JP 2009255307

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERNEN FORMABLÖSUNGSMITTELS FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL, INTERNES FORMABLÖSUNGSMITTEL FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *METHOD FOR PRODUCING INTERNAL MOLD RELEASE AGENT FOR OPTICAL MATERIAL, INTERNAL MOLD RELEASE AGENT FOR OPTICAL MATERIAL, AND POLYMERIZABLE COMPOSITION INCLUDING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGENT DE DÉMOULAGE INTÉRIEUR POUR MATÉRIAU OPTIQUE, AGENT DE DÉMOULAGE INTÉRIEUR POUR MATÉRIAU OPTIQUE, ET COMPOSITION POLYMÉRISABLE LE COMPRENANT*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KAWATO, Nobuo, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
TANAKA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/58 → (51) ***D06M 13/325***

C08G 18/64 → (51) ***D06M 13/325***

---

(51) ***C08G 59/30*** (11) **2 497 792 A1**
C09D 5/24 ***C09D 7/12***
C09D 5/44 ***C25D 13/04***

(25) En (26) En

(21) 12004316.1 (22) 13.08.2008

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

(30) 15.08.2007 US 839127

(54) • *Elektroablagerungsbeschichtungen zur Verwendung auf Aluminiumsubstraten*
• *Electrodeposition coatings for use over aluminum substrates*
• *Revêtements par électrodéposition destinés à être utilisés sur des substrats en aluminium*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) Peffer, Robin, M., Valencia PA 16059, US
Valko, Joseph, T., Pittsburgh PA 15237, US
Wilson, Craig, A., Allison Park PA 15101, US
Kaylo, Alan, J., Glenshaw PA 15116, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(62) 08797740.1 / 2 178 942

C08G 59/34 → (51) ***H01L 31/042***

C08G 63/00 → (51) ***C08L 51/08***

---

(51) ***C08G 63/06*** (11) **2 497 793 A2**
C08G 64/02 ***C08G 64/18***
C08G 81/00 ***C08J 3/12***
C08J 9/36 ***C08J 9/42***
C08J 7/04 ***D06M 14/04***
D06M 15/507 ***D06M 23/10***

(25) En (26) En

(21) 12158775.2 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201161451650 P
01.03.2012 US 201213409395

(54) • *Anwendung von superkritischer Fluidtechnologie zur Herstellung medizinischen Artikeln zur Weichgewebereparatur*
• *Application of supercritical fluid technology for manufacturing soft tissue repair medical articles*
• *Application de la technologie de fluide supercritique pour la fabrication d'articles médicaux de réparation de tissus mous*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Belcheva, Nadya, Hamden, CT Connecticut 06518, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C08G 64/02 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 64/18 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 81/00 → (51) ***C08G 63/06***

C08J 3/12 → (51) ***C08G 63/06***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 7/02***

C08J 5/06 → (51) ***B29C 70/16***

---

(51) ***C08J 5/22*** (11) **2 497 794 A1**
C08J 3/28

(25) En (26) En

(21) 12171262.4 (22) 11.04.2007

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

(30) 12.04.2006 US 402561

(54) • *Festkörperdeformationsverfahren vernetzter Polymermaterialen mit hohem Molekulargewicht*
• *Solid state deformation processing of crosslinked high molecular weight polymeric materials*
• *Traitement par déformation à l'état solide de matériaux polymères réticulés à poids moléculaire élevé*

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

(72) Schroeder, David Wayne, Winona Lake, IN Indiana 46590, US
Freedman, Jordan H., FORT WAYNE, IN Indiana 46814, US
Gunter, James, E., CLAYPOOL, IN Indiana 46510, US
Salyer, Brian, D., EAST WARSAW, IN Indiana 46580, US
Hawkins, H. Gene, WARSAW, IN Indiana 46582, US

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(62) 07755167.9 / 2 010 594

C08J 7/04 → (51) ***C08G 63/06***

C08J 9/36 → (51) ***C08G 63/06***

C08J 9/42 → (51) ***C08G 63/06***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 7/02***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 71/12***

---

(51) ***C08K 3/34*** (11) **2 497 795 A1**
C08K 7/00 ***B22C 1/16***

(25) En (26) En

(21) 12158797.6 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 KR 20110021110

(54) • *Zusammensetzung für einen Ton-Aerogel-Verbundstoff, Ton-Aerogel-Verbundstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composition for clay-aerogel composite, clay-aerogel composite, and method of making the same*
• *Composition pour composite argile-aérogel, composite argile-aérogel et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Kwang Hee, Seoul, KR
Cho, Myung Dong, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Ho, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08K 5/12*** ***C10M 133/12*** (11) **2 497 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151519.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 US 725565 P
(54) • *Diaromatische Amine*
• *Diaromatic Amines*
• *Amines diaromatiques*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) Nalesnik, Theodore, E., New York, NY 12533, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(62) 06836291.2 / 1 937 767

C08K 5/42 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08L 3/00*** ***C08L 33/06*** ***C08L 67/00*** (11) **2 497 797 A1** ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 12156095.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(30) 22.10.2007 DE 102007050769
(54) • *Polymeres Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polymer material and method for the production thereof*
• *Matériau polymère et son procédé d'élaboration*
(71) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
(72) Schmidt, Harald, 46446 Emmerich, DE
Heß, Christoph, 46459 Rees, DE
Mathar, Johannes, 7041 GP's-Heerenberg, NL
Hackfort, Ralf, 46446 Emmerich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 08841590.6 / 2 203 511

(51) ***C08L 7/02*** ***C08J 3/22*** (11) **2 497 798 A1** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11168986.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049216
(54) • *Unvernetzte Kautschukzusammensetzung, Verfahren zur Erstellung davon und Reifen*
• *Uncured rubber composition, process for producing the same, and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc non vulcanisé, procédé correspondant et pneumatique*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Minouchi, Norio, Osaka-shi, Osaka, 550-8661, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 23/00 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 23/20 → (51) ***C08F 210/14***

C08L 25/08 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 33/00 → (51) ***C08L 51/08***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 33/26 → (51) ***A61K 31/16***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 51/08***

(51) ***C08L 51/08*** ***C09J 151/08*** ***C08F 289/00*** ***C09J 133/00*** ***C08G 63/00*** ***C08L 51/06*** ***C09J 151/06*** (11) **2 497 799 A1** ***C09D 151/08*** ***C08L 33/00*** ***C09D 133/00*** ***C08F 283/01*** ***C09D 151/06***
(25) De (26) De
(21) 12170394.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 DE 102006009586
(54) • *Heißversiegelungsmasse für Aluminium- und Polyethylenterephthalatfolien gegen Polypropylen- Polyvinylchlorid- und Polystyrolbehälter*
• *Heat-sealing material for aluminum foils and polyethylene terephthalate foils against polypropyl, polyvinyl chloride, and polystyrol containers*
• *Masse pour scellement thermique pour feuilles d'aluminium et de téréphtalate de polyéthylène contre un récipient en polystyrène, chlorure de polyvinyle et polypropylène*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Löhden, Gerd, Dr., 45136 Essen, DE
Balk, Sven, Dr., 60594 Frankfurt, DE
Kaufmann, Marita, Dr., 64347 Griesheim, DE
Schröder, Axel, Dr., 64354 Reinheim, DE
Brand, Thorsten, Dr., 45772 Marl, DE
Brenner, Gabriele, 48249 Dülmen, DE
(62) 06830703.2 / 1 989 258

C08L 63/00 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 63/00 → (51) ***D06M 13/325***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 3/00***

(51) ***C08L 69/00*** ***B29C 47/00*** ***C08K 5/12*** ***C08K 5/54*** (11) **2 497 800 A1** ***C08K 5/42*** ***B29K 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828412.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070156 05.11.2010
(87) WO 2011/055854 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254079
08.04.2010 JP 2010089423
(54) • *EXTRUSIONSGEFORMTER ARTIKEL MIT EINER AROMATISCHEN POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *EXTRUSION-MOLDED ARTICLE COMPRISING AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *ARTICLE MOULÉ PAR EXTRUSION COMPRENANT UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) HIGAKI Yuji, Tokyo 100-0013, JP
ODA Takashi, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***C08L 71/12*** ***C08K 3/04*** ***C08L 23/00*** (11) **2 497 801 A1** ***C08L 25/08***
(25) Ko (26) En
(21) 09850919.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007915 29.12.2009
(87) WO 2011/052848 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105149
(54) • *AUF POLYPHENYLENETHER BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GUSSFORMEN DAMIT*
• *POLYPHENYLENE-ETHER-BASED RESIN COMPOSITION, AND MOLDINGS USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE D'ÉTHER DE POLYPHÉNYLÈNE, ET PIÈCES MOULÉES UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) HUH, Jin-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
HA, Doo-Han, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 497 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158165.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049122
(54) • *Mit Zusätzen härtbare selbsthaftende Silikonkautschukzusammensetzung*
• *Addition curable self-adhesive silicone rubber composition*
• *Composition d'addition de caoutchouc de silicone durcissable auto-adhésif*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Nobu, Annaka-shi, Gunma, JP
Meguriya, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08F 210/14***

C09D 5/24 → (51) ***C08G 59/30***

C09D 5/44 → (51) ***C08G 59/30***

C09D 7/12 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 497 803 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828155.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066290 21.09.2010
(87) WO 2011/055595 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252732
(54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *AQUEOUS INK FOR INKJET AND INKJET RECORDING METHOD*
• *ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IKEDA Masashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MORI Hisashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09D 133/00 → (51) ***C08L 51/08***

C09D 151/06 → (51) ***C08L 51/08***

C09D 151/08 → (51) ***C08L 51/08***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 497 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158248.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011052073
(54) • *Doppelseitige druckempfindliche Klebefolie mit Polyester-Polyurethan enthaltender Haftschicht*
• *Double-sided pressure-sensitive adhesive sheet with polyester-polyurethane containing anchor layer*
• *Feuille adhésive sensible à la pression double face avec couche d'ancrage comprenant un polyester-polyuréthane*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ootake, Hironao, Osaka, 567-8680, JP
Takahashi, Akiko, Osaka, 567-8680, JP
Shirai, Mitsuyoshi, Osaka, 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/04***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 11/04***

(51) ***C09J 7/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 497 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 12156424.9 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011005200
(54) • *Klebeband zum Ummanteln von Kabelsätzen*
• *Adhesive tape for bundling cables*
• *Ruban adhésif pour le bandage de câbles*
(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Seitzer, Dennis, 22335 Hamburg, DE
Wienke, Daniel, 22299 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/04*** ***B60R 16/02*** (11) **2 497 806 A1** ***D04H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 12156432.2 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011005163
(54) • *Klebeband mit Nähwirkvlies-Träger für die Kabelbandagierung*
• *Adhesive tape with stitch-bonded nonwoven fabric carrier for cable bandaging*
• *Bande adhésive avec support non-tissé aiguilleté pour le bandage de câbles*
(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Siebert, Dr. Michael, 22869 Schenefeld, DE
Seitzer, Dennis, 22335 Hamburg, DE
Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720 Guderhandviertel, DE
Wienke, Daniel, 22299 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/04*** ***B32B 7/12*** (11) **2 497 807 A1** ***B32B 27/02***
(25) De (26) De
(21) 12156439.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011005162
(54) • *Klebeband für die Kabelbandagierung*
• *Adhesive tape for bundling cables*
• *Ruban adhésif pour le bandage de câbles*
(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Siebert, Dr. Michael, 22869 Schenefeld, DE
Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720 Guderhandviertel, DE

(51) ***C09J 11/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 497 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004277.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.11.2009 JP 2009272068
(54) • *Druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive tape*
• *Bande adhésive sensible à la pression*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Tsubaki, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10192861.2 / 2 345 708

C09J 133/00 → (51) ***C08L 51/08***

C09J 151/06 → (51) ***C08L 51/08***

C09J 151/08 → (51) ***C08L 51/08***

C09K 3/00 → (51) ***B01F 17/14***

C09K 3/00 → (51) ***C08G 18/38***

C09K 3/10 → (51) ***H01L 31/042***

C09K 8/508 → (51) ***C09K 8/516***

(51) ***C09K 8/516*** ***C09K 17/00*** ***C09K 8/575*** (11) **2 497 809 A1** ***C09K 8/508***
(25) En (26) En
(21) 11157866.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verkapselter Aktivator und seine Verwendung zur Auslösung eines Geliersystems durch physikalische Mittel*
• *Encapsulated activator and its use to trigger a gelling system by physical means*
• *Activateur encapsulé et son utilisation pour déclencher un système de gel par un moyen physique*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) Cadix, Arnaud, 93400, SAINT-OUEN, FR
Rached, Rabih, 69390 Millery, FR
Adraud, Pierre, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 8/54 → (51) ***C23F 11/14***

C09K 8/575 → (51) ***C09K 8/516***

(51) ***C09K 11/02*** ***H05B 33/14*** (11) **2 497 810 A1** ***H01L 51/42***
(25) En (26) En
(21) 12158561.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049899
(54) • *Organisches elektrolumineszente lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic electroluminescent light emitting device and method for manufacturing the same*
• *Appareil électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sawabe, Tomoaki, Tokyo, JP
Ono, Tomio, Tokyo, JP
Sugi, Keiji, Tokyo, JP
Yonehara, Toshiya, Tokyo, JP
Enomoto, Shintaro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **2 497 811 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10828469.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007550 29.10.2010
(87) WO 2011/055934 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105576
(54) • *VERBINDUNG FÜR EINE ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT*

- *COMPOUND FOR AN ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE, AND ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE COMPRISING SAME*
- *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE EN CONTENANT*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) KIM, Hyung-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
YU, Eun-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Young-Hoon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
MIN, Soo-Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Ho-Jae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Eui-Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09K 11/08*** (11) **2 497 812 A1**
C09K 11/64
(25) Ja (26) En
(21) 10828225.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069078 27.10.2010
(87) WO 2011/055665 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254479
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORESZIERENDEN BETA-SIALON-MATERIALS*
- *PROCESS FOR PRODUCING -SIALON FLUORESCENT MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE À BASE DE -SIALON*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8388, JP
(72) ICHIKAWA Masayoshi, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
NAGASAKI Hironori, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

C09K 11/08 → (51) ***C04B 35/107***

---

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 497 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171109.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2005 US 705693 P
(54)
- *Silicatbasierte orange Leuchtstoffe*
- *Silicate-based orange phosphors*
- *Luminophores orange a base de silicate*

(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
(72) Wang, Ning, Martinez, CA 94553, US
Dong, Yi, Tracy, CA 95376, US
Cheng, Shifan, Dublin, CA 94568, US
Li, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
(62) 05823132.5 / 1 917 324

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **2 497 814 A1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 11183601.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051164
20.09.2011 JP 2011205182
(54)
- *Fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung, die diese Substanz einsetzt*
- *Fluorescent substance and light-emitting device employing the same*
- *Substance fluorescente et dispositif électroluminescent l'utilisant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Okada, Aoi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 17/00 → (51) ***C09K 8/516***

---

(51) ***C10G 1/04*** (11) **2 497 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170433.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 44044
(54)
- *Verfahren zur Verbesserung des Heißwasserextraktionsverfahrens von Ölsänden*
- *Method for improving oil sands hot water extraction process*
- *Procédé d'amélioration du procédé d'extraction d'eau chaude des sables pétrolifères*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) CHA, Zhixiong, Scotch Plains, NJ New Jersey 07076, US
(74) Hofmann, Andreas, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

C10G 11/08 → (51) ***B01J 21/16***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 21/16***

C10G 35/06 → (51) ***B01J 21/16***

C10G 35/095 → (51) ***B01J 21/16***

---

(51) ***C10G 45/02*** (11) **2 497 816 A1**
C10G 45/72
(25) Ja (26) En
(21) 10828172.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/067927 13.10.2010
(87) WO 2011/055612 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254916
(54)
- *VERFAHREN ZUR HYDROVERFEINERUNG VON NAPHTHA-FRAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
- *METHOD FOR HYDROFINING NAPHTHA FRACTION AND PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBON OIL*
- *PROCÉDÉ D'HYDROFINING D'UNE FRACTION DE NAPHTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURE LIQUIDE*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) TASAKA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
TANAKA Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IWAMA Marie, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10G 45/02 → (51) ***B01J 21/16***

C10G 45/04 → (51) ***B01J 21/16***

C10G 45/72 → (51) ***C10G 45/02***

C10M 107/38 → (51) ***C11D 3/24***

C10M 133/12 → (51) ***C08K 5/12***

---

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 497 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158752.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 CN 201110057541
(54)
- *Schmierölkonzentrat für Schiffsöle*
- *A marine lubricating oil composite additive*
- *Additif composite d'huile lubrifiante marine*

(71) Petrochina Company Limited, No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District Beijing 100007, CN
(72) Zhang, Jie, 100007 Beijing, CN
Liu, Gongde, 100007 Beijing, CN
Zhai, Yueki, 100007 Beijing, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 497 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158753.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 CN 201110058054
(54)
- *Additivkonzentrat für Schiffsschmieröle*
- *A marine cylinder oil composite additive*
- *Additif composite d'huile de cylindre marine*

(71) Petrochina Company Limited, No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District Beijing 100007, CN
(72) Zhai, Yueki, 100007 Beijing, CN

Zhang, Jie, 100007 Beijing, CN
Liu, Gonde, 100007 Beijing, CN
Ma, Yuli, 100007 Beijing, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 171/02***

(51) ***C10M 171/02*** (11) **2 497 819 A1**
C10M 169/04 ***C10N 20/00***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 30/02 ***C10N 70/00***
C10N 10/04 C10N 10/12
C10N 20/04 C10N 30/08
C10N 40/25 C10N 60/14
(25) En (26) En
(21) 12002743.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 JP 2008261066
07.10.2008 JP 2008261078
07.10.2008 JP 2008261079
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lubricant composition and method for producing same*
• *Composition de lubrifiant et son procédé de production*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) Tsujimoto, Teppei, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Matsui, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tagawa, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09819226.3 / 2 343 357

(51) ***C10M 171/02*** (11) **2 497 820 A1**
C10M 169/04 ***C10N 20/00***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 30/02 ***C10N 70/00***
C10N 10/04 C10N 10/12
C10N 20/04 C10N 30/08
C10N 40/25 C10N 60/14
(25) En (26) En
(21) 12002744.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 JP 2008261066
07.10.2008 JP 2008261078
07.10.2008 JP 2008261079
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lubricant composition and method for producing same*
• *Composition de lubrifiant et son procédé de production*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) Tsujimoto, Teppei, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Matsui, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tagawa, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09819226.3 / 2 343 357

C10N 20/00 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 171/02***

C11D 1/62 → (51) ***C23F 11/14***

C11D 1/645 → (51) ***C23F 11/14***

(51) ***C11D 3/24*** (11) **2 497 821 A2**
C11D 7/50 ***C07C 21/18***
C10M 107/38 ***C23G 5/028***
(25) En (26) En
(21) 12171258.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2005 US 732771 P
(54) • *Lösungsmittelzusammensetzungen mit ungesättigten Fluorkohlenwasserstoffen*
• *Solvent compositions comprising unsaturated fluorinated hydrocarbons*
• *Compositions de solvants comprenant des hydrocarbures fluores insaturés*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Nappa, Mario Joseph, Newark, DE 19711, US
Schweitzer, Melodie A., Wilmington, DE 19808, US
Sievert, Allen Capron, Elkton, MD 21921, US
Swearingen, Ekaterina N., Wilmington, DE 19806, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06827267.3 / 1 951 854

C11D 7/50 → (51) ***C11D 3/24***

C12H 1/07 → (51) ***B01D 35/00***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 497 822 A1**
B01F 7/00 ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 11001904.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biogasanlagen-Fermenterbehälter mit einer Serviceeinrichtung*
• *Biogas facility fermenter container with a service device*
• *Récipient de fermentation d'installations de biogaz doté d'un dispositif d'entretien*
(71) Niederbacher, Michael, Dr., Andreas Hofer Strasse 3, 39031 Bruneck, IT
(72) Niederbacher, Michael, Dr., 39031 Bruneck, IT
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 497 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828350.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069720 05.11.2010
(87) WO 2011/055791 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253578
13.11.2009 JP 2009259974
13.11.2009 JP 2009259649
07.04.2010 JP 2010088254
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER BAKTERIENKOLONIE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR HARVESTING BACTERIAL COLONY AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COLLECTION D'UNE COLONIE BACTÉRIENNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) HONDA Toshifumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
URANO Yuta, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MURAKAMI Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MAEKAWA Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MAESHIMA Muneo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
ISHIDA Yoshiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FUJITA Hiroko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12M 1/40 → (51) ***C12N 5/071***

C12M 3/00 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 497 824 A1**
C12M 1/40 ***C12M 3/00***
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 10826846.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069271 29.10.2010
(87) WO 2011/052716 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009250516
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS ZUR ANORDNUNG VON TIERZELLEN DARAUF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT TIERZELLEN DARAUF*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTRATE FOR ARRAYING ANIMAL CELLS THEREON AND METHOD FOR PREPARING SUBSTRATE HAVING ANIMAL CELLS ARRAYED THEREON*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT POUR Y DISPOSER DES CELLULES ANIMALES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT PORTANT DES CELLULES ANIMALES*
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(72) KOYAMA, Sumihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 5/0735*** (11) **2 497 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001870.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Neuartiges Verfahren zur schnellen und effizienten Erzeugung von Neuroektodermzellen und peripheren Nervenzellen aus pluripotenten Stammzellen*
• *Novel method for rapid and efficient generation of neuroectoderm cells and peripheral neurons from pluripotent stem cells*
• *Nouveau procédé de génération rapide et efficace de cellules neuroectodermiques et neurones périphériques provenant de cellules souches pluripotentes*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Greber, Boris, 48161 Münster, DE
Schöler, Hans, 48151 Münster, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/074 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12N 7/04*** ***A61K 39/21*** (11) **2 497 826 A1** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12168901.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 US 375675 P
09.07.2002 US 394983 P
12.09.2002 US 410576 P
18.10.2002 US 419802 P
23.10.2002 US 420708 P
24.03.2003 US 457699 P
10.04.2003 US 462361 P
(54) • *Methode zur Herstellung von Influenza Viren, die temperaturempfindlich sind*
• *Method of producing a temperature sensitive (ts) influenza virus*
• *Méthode pour la production de virus de la grippe sensible à la température*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Hoffman, Erich, Sunnyvale, CA 94084, US
Jin, Hong, Cupertino, CA 95014, US
Lu, Bin, Los Altos, CA 94022, US
Duke, Greg, Redwood City, CA 94062, US
Kemble, George William, Saratoga, CA 95070, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03724208.8 / 1 499 348

C12N 9/96 → (51) ***A23K 1/165***

C12N 9/98 → (51) ***A23K 1/165***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/04***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** (11) **2 497 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166173.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2005 US 749544 P
(54) • *Mikro-RNA zur Regulierung der Muskelzell-Proliferation und Differenzierung*
• *Micro-RNAs that regulate muscle cell proliferation and differentiation*
• *Micro-ARN régulant la prolifération et la différenciation des cellules musculaires*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) Wang, Da-zhi, Chapel Hill, NC 27516, US
Chen, Jianfu, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06845222.6 / 1 969 125

(51) ***C12N 15/115*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 497 828 A1** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 11157229.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Aptameren zur Behandlung und/oder Diagnose von Autoimmunerkrankungen*
• *Use of aptamers in therapy and/or diagnosis of autoimmune diseases*
• *Utilisation d'aptamères pour la thérapie et/ou le diagnostic des maladies autoimmunes*
(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Strasse 10, 13092 Berlin, DE
(72) Wallukat, Gerd, 13129 Berlin, DE
Haberland, Annekathrin, 10439 Berlin, DE
Schimke, Ingolf, 12621 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12N 15/12 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 15/85*** ***C07K 16/28*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 37/02*** ***A61P 37/06*** ***G01N 33/577*** (11) **2 497 829 A1** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395*** ***A61K 35/12*** ***A61P 37/04*** ***G01N 33/53***
(25) De (26) De
(21) 12075032.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
(30) 11.11.2004 DE 102004055622
11.05.2005 EP 05010264
(54) • *Superagonistische anti-CD-28 Antikörper*
• *Super-agonistic anti-CD-28 antibodies*
• *Anticorps anti-CD-28 superagonistes*
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
(72) Hanke, Thomas, 97209 Veitschöchheim, DE
Trischler, Martin, 97291 Thüngersheim, DE
Guntermann, Christine, 45659 Recklinghausen, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(62) 05802650.1 / 2 171 060

C12N 15/19 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/86*** (11) **2 497 830 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10795406.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2010/070715 04.11.2010
(87) WO 2011/054994 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 ES 200902122
(54) • *REGULIERTE EXPRESSIONSSYSTEME*
• *REGULATED EXPRESSION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'EXPRESSION RÉGULÉE*
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES
(72) GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, Gloria, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
PRIETO VALTUEÑA, Jesús María, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
VANRELL MAJÓ, Lucía María, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***C12N 15/63*** ***A61K 39/00*** C07K 16/08 C07K 14/005 (11) **2 497 831 A1** C12N 15/86 C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 11008462.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2004 US 574493 P
(54) • *TB-Impfung unter Verwendung von Impfvektoren auf HCMV-Basis*
• *TB vaccination using HCMV-based vaccine vectors*
• *Vaccin contre la Tuberculosis utilisant des vecteurs de vaccin à base de HCMV*
(71) Oregon Health and Science University, Technology and Research Collaborations, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Portland, Oregon 97201, US
(72) Picker, Louis J., Portland, OR 97201, US
Jarvis, Michael, Portland, OR 97201, US
Nelson, Jay A., Portland, OR 97201, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 05758631.5 / 1 766 096

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 15/64 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/81 → (51) ***A61K 31/702***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/864 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 1/00 → (51) ***C07K 19/00***

C12P 1/02 → (51) ***A61K 31/702***

C12P 13/00 → (51) ***A01K 67/00***

(51) ***C12P 13/04*** (11) **2 497 832 A1**
C12N 15/09 ***C12P 13/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10828270.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069436 01.11.2010
(87) WO 2011/055710 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ DE FORME L*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) INOUE, Ippei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YASUEDA, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 19/04 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **2 497 833 A1**
C12P 19/04
(25) Zh (26) En
(21) 10827869.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077991 22.10.2010
(87) WO 2011/054255 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910212346
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEFE-MANNOSE-PROTEINPRODUKTS*
• *METHOD FOR PREPARING YEAST MANNOSE PROTEIN PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT À BASE DE PROTÉINES ET DE MANNOSE DE LEVURE*
(71) Angel Yeast Co., Ltd., No. 168, Chengdong Avenue Yichang, Hubei 443003, CN
(72) YU, Xuefeng, Yichang Hubei 443003, CN
LI, Zhihong, Yichang Hubei 443003, CN
YU, Minghua, Yichang Hubei 443003, CN
YAO, Juan, Yichang Hubei 443003, CN
ZHANG, Yan, Yichang Hubei 443003, CN
ZHANG, Haibo, Yichang Hubei 443003, CN
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 497 834 A2**
C12N 15/11
(25) Ko (26) En
(21) 10828451.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007030 14.10.2010
(87) WO 2011/055916 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.11.2009 KR 20090106445
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER METHYLIERUNG DARMKREBSSPEZIFISCHER METHYLIERUNGSMARKERGENE ZUR DARMKREBSDIAGNOSE*
• *METHOD FOR DETECTING THE METHYLATION OF COLON-CANCER-SPECIFIC METHYLATION MARKER GENES FOR COLON CANCER DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA MÉTHYLATION DE GÈNES MARQUEURS DE MÉTHYLATION SPÉCIFIQUES DU CANCER DU CÔLON POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU CÔLON*
(71) Genomictree, Inc., 829 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
(72) AN, Sung Whan, Daejeon 305-762, KR
MOON, Young Ho, Daejeon 305-761, KR
OH, Tae Jeong, Daejeon 305-721, KR
CHUNG, Hyun Cheol, Seoul 137-799, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 497 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158915.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051631
(54) • *Sonde zum Erkennen eines Polymorphismus im CYP3A.Gen, Verfahren zum Erkennen von Polymorphismus, Verfahren zur Beurteilung der Arneimittelwirksamkeit und Reagenzienkit zum Erkennen von Polymorphismus*
• *Probe for detecting polymorphism in CYP3A gene, method of detecting polymorphism, method of evaluating drug efficacy, and reagent kit for detecting polymorphism*
• *Sonde de détection du polymorphisme du gène CYP3A, procédé de détection du polymorphisme, procédé pour évaluer l'efficacité d'un médicament et kit de réactifs pour détecter le polymorphisme*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi, Kyoto 602-008, JP
Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-008, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 497 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164819.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.03.2004 US 548886 P
(54) • *Mutationen des PIK3CA-Gens in menschlichen Krebsen*
• *Mutations of the PIK3CA gene in human cancers*
• *Mutations du gène PIK3CA dans les cancers humains*
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) Samuels, Yardena, Baltimore, MD 21209, US
Velculescu, Victor, Dayton, MD 21036, US
Kinzler, Kenneth, Baltimore, MD 21230-3959, US
Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05723277.9 / 1 730 303

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 497 837 A1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 12171080.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2002 US 177169
(54) • *Antireflexbeschichtungen für die hochauflösende photolithographische Synthese eines DNA-Arrays*
• *Antireflective coatings for high-resolution photolithographic synthesis of DNA array*
• *Revêtements antireflet pour synthèse photolithographique à haute résolution d'arrangements ADN*
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Trulson, Mark, San Jose, CA California 95126, US
McGall, Glenn H., Palo Alto, CA California 94303, US
Sywe, Bei-Shen, Cupertino, CA California 95014, US
Kajisa, Lisa T., Palo Alto, CA California 94303, US
Truong, Dana, San Jose, CA California 95111, US
Rava, Richard P., Redwood City, CA California 94062, US
Goldberg, Martin J., Saratoga, CA California 95070, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03761207.4 / 1 540 005

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***C13B 40/00*** (11) **2 497 838 A1**
C13B 50/02 ***A23G 3/02***
(25) En (26) En
(21) 11002036.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Würfelzucker*
• *Apparatus for producing sugar cubes*
• *Appareil de production de sucre en morceaux*
(71) GEA CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) Hendriks, Peter Joseph, 6005 KJ weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C13B 50/02 → (51) ***C13B 40/00***

(51) ***C21D 1/06*** (11) **2 497 839 A1**
C21D 1/76 ***C21D 9/00***
C21D 9/32 ***C21D 11/00***
C23C 8/18 ***C23C 8/22***
C23C 8/26 ***C23C 8/32***
C23C 8/34
(25) En (26) En
(21) 12157377.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 IT MI20110366
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Stählen*
• *Method for the treatment of steels*
• *Procédé pour le traitement des aciers*
(71) SOL S.p.A., Via Borgazzi 27, 20052 Monza MI, IT
(72) Gandola, Andrea, 22100 COMO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***C21D 1/673*** (11) **2 497 840 A1**
C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 11157721.9 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • *Ofensystem zum partiellen Erwärmen von Stahlblechteilen*
• *Oven system for partially heating steel blanks*
• *Système de four pour le réchauffage partiel d'ébauches métalliques*

(71) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE

(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C21D 1/76 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/673***

C21D 9/32 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 1/06***

(51) ***C22C 5/06*** (11) **2 497 841 A1**
C22C 7/00 ***C22C 13/00***
C23C 26/00 ***C23C 30/00***

(25) De (26) De

(21) 11157478.6 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Sn-Ag-Cu-Legierungen*
• *Sn-Ag-Cu-Alloys*
• *Sn-Ag-Cu-Alliages*

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Hutin, Olivier, 63505, Langenselbold, DE
Ringestein, Hans-Martin, 60385, Frankfurt (Main), DE

(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C22C 7/00 → (51) ***C22C 5/06***

C22C 13/00 → (51) ***C22C 5/06***

C23C 8/02 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 8/18 → (51) ***C21D 1/06***

(51) ***C23C 8/20*** (11) **2 497 842 A1**
C23C 8/22 ***C23C 8/02***
C23C 8/80

(25) En (26) En

(21) 12156362.1 (22) 26.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.01.2000 US 494093

(54) • *Modifiziertes Gehäusehärtungsverfahren unter geringer Temperatur*
• *Modified low temperature case hardening processes*
• *Processus de durcissement superficiel modifié à basse température*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) Williams, Peter C., Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
Marx, Steven V., University Heights, OH Ohio 44118, US

(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 01903360.4 / 1 259 657

C23C 8/22 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/22 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 8/26 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/32 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/34 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/80 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 14/06 → (51) ***H01L 21/285***

(51) ***C23C 14/30*** (11) **2 497 843 A1**
C23C 14/32

(25) En (26) En

(21) 12158385.0 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201113043948

(54) • *Keramische Beschichtung*
• *Ceramic coating deposition*
• *Dépôt de revêtement céramique*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, UA
Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, UA
Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, UA
Shaginyan, Leonid, 03022 Kiev, UA
Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
Mullooly, Jr., John F., Oklahoma City, OK 73150, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/30***

C23C 14/34 → (51) ***G01N 27/30***

C23C 14/58 → (51) ***H01L 21/285***

C23C 16/02 → (51) ***H01L 29/201***

C23C 16/24 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/34 → (51) ***H01L 29/201***

C23C 16/40 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 16/505 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 26/00 → (51) ***C22C 5/06***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 5/06***

C23F 11/04 → (51) ***C23F 11/14***

(51) ***C23F 11/14*** (11) **2 497 844 A1**
C09K 8/54 ***E21B 41/02***
C23F 11/04 ***C07C 219/06***
C11D 1/62 ***C11D 1/645***

(25) En (26) En

(21) 11157636.9 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • *Quaternäre Ammonium-Esters (Esterquats) enthaltende Zusammensetzung zur Korrosionsinhibierung der metallischen Oberflächen*
• *Quaternary ammonium esters (Esterquats) containing composition for inhibiting corrosion of metal surface*
• *Composition comprenant des esters quaternaire d'ammonium (esterquats) pour inhiber la corrosion des surfaces métalliques*

(71) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

(72) Bueno Perisé, Agusti, Barcelona, ES
Lozano Salvatella, Luis, 08023, Barcelona, ES
Mundó Blanch, Miquel, 08500, VIC (Barcelona), ES
Riaza Martinez, Joan Antoni, 17230, Palamós (Girona), ES

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

C23G 5/028 → (51) ***C11D 3/24***

C25D 3/30 → (51) ***C25D 5/26***

C25D 5/02 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***C25D 5/26*** (11) **2 497 845 A1**
C25D 3/30

(25) Ja (26) En

(21) 10828043.9 (22) 27.09.2010

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

(86) JP 2010/005800 27.09.2010

(87) WO 2011/055481 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 JP 2009253360

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING SURFACE-TREATED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ACIER TRAITÉE EN SURFACE*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) MATSUBARA, Masanobu, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

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

C25D 13/04 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***C25F 3/04*** (11) **2 497 846 A2**

(25) En (26) En

(21) 11181461.2 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 11.03.2011 CN 201110058897

(54) • *Aluminiumlegierungs-Harz-Verbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aluminum alloy-and-resin composite and method for making the same*
• *Composite en alliage d'aluminium et résine et procédé de fabrication associé*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., N°. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an Distric Shenzhen City Guangdong 518109, CN

(72) Chang, Hsin-Pei, Tu-Cheng New Taipei, TW
Chen, Wen-Rong, Tu-Cheng New Taipei, TW
Chiang, Huann-Wu, Tu-Cheng New Taipei, TW
Chen, Cheng-Shi, Tu-Cheng New Taipei, TW
Wu, Po-Chuan, Tu-Cheng New Taipei, TW

Sun, Dai-Yu, Shenzhen City, CN
Feng, Yuan-Yuan, Shenzhen City Guangdong, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 29/06*** ***H05B 3/03*** (11) **2 497 847 A2** ***C30B 35/00*** ***H05B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12171211.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.08.2008 US 92186 P
13.01.2009 US 144253 P
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Materialien für die Herstellung vom Silizium mit hoher Reinheit*
• *method of processing materials suitable for producing high puritiy silicon*
• *Procédé de formation de matériaux pour la fabrication de silicium de haute pureté*
(71) AMG Idealcast Solar Corporation, 630 Solarex Ct. North Casting Facility, Frederick, MD 21703, US
(72) Clark, Roger, F., Warrenville, IL Illinois 60555, US
Cliber, James, A., Warrenville, IL Illinois 60555, US
Stoddard, Nathan, G., Warrenville, IL Illinois 60555, US
Gerber, Jesse, I., Warrenville, IL Illinois 60555, US
Roberts, Raymond, J., Warrenville, IL Illinois 60555, US
Wilmerton, Mark, A., Warrenville, IL Illinois 60555, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 09791781.9 / 2 324 147

C30B 11/02 → (51) ***C30B 33/06***

C30B 28/06 → (51) ***C30B 29/06***

---

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 28/06*** ***H01L 21/208*** (11) **2 497 848 A1** ***C30B 33/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10828233.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069140 28.10.2010
(87) WO 2011/055673 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255017
(54) • *HYBRIDSILICIUMWAFER*
• *HYBRID SILICON WAFER*
• *TRANCHE DE SILICIUM HYBRIDE*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) SUZUKI Ryo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMURA Hiroshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/38 → (51) ***H01L 29/201***

C30B 31/02 → (51) ***C30B 33/06***

---

(51) ***C30B 33/06*** ***C30B 11/02*** ***H01L 21/02*** (11) **2 497 849 A1** ***C30B 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10828232.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069139 28.10.2010
(87) WO 2011/055672 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255016
(54) • *HYBRIDSILICIUMWAFER*
• *HYBRID SILICON WAFER*
• *TRANCHE DE SILICIUM HYBRIDE*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) SUZUKI Ryo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMURA Hiroshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C30B 33/06 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 35/00 → (51) ***C30B 11/00***

---

(51) ***D01D 5/24*** ***D01D 5/253*** ***D01F 6/04*** ***D01F 6/62*** ***D04B 1/04*** (11) **2 497 850 A2** ***D01F 1/10*** ***D01F 6/60*** ***D03D 27/00***
(25) En (26) En
(21) 12154946.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041901
(54) • *Textiler Stoff mit hohem Verhältnis Isolierung zu Gewicht*
• *Textile fabric with high insulation to weight ratio*
• *Tissu textile à haut rapport isolation / poids*
(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
Vainer, Gadalia, Melrose, MA Massachusetts 02176, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

D01D 5/253 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 1/10 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 6/04 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 6/60 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 6/62 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 9/08 → (51) ***D04H 1/42***

D03D 27/00 → (51) ***D01D 5/24***

D04B 1/04 → (51) ***D01D 5/24***

D04H 1/00 → (51) ***B32B 5/24***

D04H 1/00 → (51) ***C09J 7/04***

---

(51) ***D04H 1/42*** ***D01F 9/08*** ***F01N 3/28*** (11) **2 497 851 A1** ***D04H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10828296.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069553 04.11.2010
(87) WO 2011/055736 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255114
(54) • *FORMKÖRPER AUS ANORGANISCHEN FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INORGANIC FIBER MOLDED BODY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CORPS MOULÉ EN FIBRES INORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) SASAKI, Toshiaki, Joetsu-shi Niigata 942-8611, JP
KOBAYASHI, Tomoyuki, Joetsu-shi Niigata 942-8611, JP
AOYAGI, Hisashi, Joetsu-shi Niigata 942-8611, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/00 → (51) ***B32B 5/24***

D05B 15/06 → (51) ***A43B 9/06***

---

(51) ***D05B 47/04*** (11) **2 497 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 12156449.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011005198
(54) • *Nähmaschine sowie Verfahren zum Nähen eines Nahtanfangs mit einer derartigen Nähmaschine*
• *Sewing machine and method for sewing a beginning of a seam with a sewing machine of this type*
• *Machine à coudre et procédé destiné à coudre un début de couture à l'aide d'une telle machine à coudre*
(71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 25/00 → (51) ***A61L 2/04***

---

(51) ***D06F 37/26*** ***B29C 45/00*** (11) **2 497 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401038.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kunststofflaugenbehälter für eine Waschmaschine mit einer Schraubverbindung zur Festlegung einer aus Kunststoff gefertigten Laugenbehälterkappe an einem Kunststofflaugenbehältermantel*
• *Plastic laundry container for a washing machine having a screw connection for*

fixing the plastic container cap to a plastic laundry container casing
- *Bac à lessive en matière synthétique pour un lave-linge ayant un vissage destiné à la fixation d'un clapet de bac à lessive en matière synthétique sur une enveloppe de récipient de bac à lessive en matière synthétique*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kratzsch, Andreas, 33719 Bielefeld, DE
Pieri, Elena, 60125 Ancona, IT
Schrewe, Christian, 33335 Gütersloh, DE
Scorcelletti, Riccardo, 60030 Angeli di Rosora (Ancona), IT

---

(51) ***D06F 37/42*** (11) **2 497 854 A1**
D06F 39/14 ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 12155701.1 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011005318
15.04.2011 DE 102011007538
(54)
- *Verriegelungsanordnung zum Verriegeln einer Tür eines Haushaltsgeräts sowie Haushaltsgerät*
- *Locking assembly for locking a door of a domestic appliance and domestic appliance*
- *Agencement de verrouillage d'une porte d'un appareil ménager ainsi qu'appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Höpfl, Markus, 89415 Lauingen, DE
Lippert, Walter, 86637 Wertingen, DE
Müller, Jochen, 89429 Bachhagel, DE
Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 497 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401040.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Waschmaschine mit einem als Schub ausgebildeten Einspülkasten, sowie Verfahren zur Reinigung eines Einschubfachs*
- *Washing machine with a flushing box designed as a drawer, and method for cleaning a push-in drawer*
- *Lave-linge doté d'un caisson d'introduction formé comme un tiroir et procédé de nettoyage d'un compartiment d'introduction*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Beckord, Christian, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Klapper, Diana, 33729, Bielefeld, DE
Last, Mario, 33739, Bielefeld, DE
Sieding, Dirk, 44534, Lünen, DE

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/42***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/28***

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 497 856 A1**
D06F 58/20
(25) It (26) En
(21) 11194402.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2010 IT TO20101022
(54)
- *Maschine zum Trocknen von Wäsche für die Anwendung im Haushalt*
- *A machine for drying laundry for domestic use*
- *Machine permettant de sécher le linge pour utilisation domestique*

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bombardieri, Giovanni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Marinozzi Sandra, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Luciani, Luciano, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Colucci Nicola, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Potena Giuseppina Pia, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Liberatore, Aldo, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***D06M 13/325*** (11) **2 497 857 A1**
D06M 15/55 ***D06M 15/564***
D06M 15/61 ***D06M 15/643***
D06M 15/653 ***C08G 18/08***
C08G 18/64 ***C08G 18/58***
C08L 63/00 D06M 101/32
(25) De (26) De
(21) 11001851.2 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Textile Flächengebilde mit reduzierter Geruchsentwicklung*
- *Textile sheet with reduced aroma development*
- *Structure textile plate dotée d'un développement d'odeur réduit*

(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) Weihrather, Alfred, 86830 Schwabmünchen, DE
Presnitz, Günter, 86830 Schwabmünchen, DE
Braun, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE

D06M 14/04 → (51) ***C08G 63/06***

D06M 15/507 → (51) ***C08G 63/06***

D06M 15/55 → (51) ***D06M 13/325***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 13/325***

D06M 15/61 → (51) ***D06M 13/325***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 13/325***

D06M 15/653 → (51) ***D06M 13/325***

D06M 23/10 → (51) ***C08G 63/06***

---

(51) ***E01B 1/00*** (11) **2 497 858 A2**
E01B 21/02
(25) De (26) De
(21) 12001624.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013721
(54)
- *Schienensystem mit einer Entwässerung*
- *Rail system with drainage*
- *Système de rails avec drainage*

(71) MEA Bausysteme GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
(72) Katzenschwanz, Karl, 86568 Hollenbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E01B 21/02 → (51) ***E01B 1/00***

E01C 5/04 → (51) ***E02B 3/14***

---

(51) ***E01F 9/018*** (11) **2 497 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157545.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Deformierbare Anordnung*
- *Deformable arrangement*
- *Agencement déformable*

(71) Dekont Teknik AB, Bokstigen 12, 181 47 Lidingö, SE
(72) ÖBERG, Anders, 18147 Stockholm, SE
ÖBERG, Lars, 18730 Täby, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***E01F 13/04*** (11) **2 497 860 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12358001.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1100738
(54)
- *Zugangskontrollvorrichtung, die über ein versenkbares Hindernis verfügt*
- *Access control device comprising a retractable obstacle*
- *Dispositif de contrôle d'accès comportant un obstacle escamotable*

(71) Lafont, Jean-Bernard, Lucien, Jules, 241 Chemin du Moulin d'huile, 84850 Camaret / Aigues, FR
(72) Lafont, Jean-Bernard, Lucien, Jules, 84850 Camaret / Aigues, FR
(74) Marchand, André, et al, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

E01H 1/04 → (51) ***A01G 1/12***

---

(51) ***E02B 3/14*** (11) **2 497 861 A1**
E01C 5/04
(25) Es (26) En
(21) 10845130.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000439 29.10.2010
(87) WO 2011/095648 2011/32 11.08.2011
(30) 03.11.2009 ES 200902100
(54)
- *FLEXIBLE, FALTBARE UND ROLLBARE ZIEGELPLATTE SOWIE PALETTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLEXIBLE, FOLDABLE AND ROLLABLE SHEET OF BRICKS, AND METHOD FOR PALLETIZING SAME*

- *PLAQUE DE BRIQUES SOUPLE, PLIABLE ET ENROULABLE ET PROCÉDÉ DE PALETTISATION DE CELLE-CI*

(71) Flexbrick, S.L., C/ Salcillo, 48, 08193 Cerdanyola des Vallès-Bellaterra (Barcelona), ES
(72) SARRABLO, Vicenç, E-08781 Hostalets de Pierola (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

E02B 15/04 → (51) ***E02B 15/06***

(51) ***E02B 15/06*** (11) **2 497 862 A1**
E02B 15/04 ***E02B 15/10***
(25) Ko (26) En
(21) 10828430.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002901 07.05.2010
(87) WO 2011/055894 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090107054
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LUFT ZUR ENTFERNUNG VON AUSGEFÄLLTEM KONTAMINIERENDEM ÖL*
• *METHOD FOR USING AIR TO REMOVE PRECIPITATED CONTAMINATING OIL*
• *PROCÉDÉ UTILISANT DE L'AIR POUR ÉLIMINER DU PÉTROLE CONTAMINÉ PRÉCIPITÉ*
(71) Lee, Jae Sik, 190-20 Donam-dong Tongyeong Si, Gyeongsangnam-do 650-150, KR
Kim, Gyoung Hee, 112, 308-dong Baegma Maeul 732 Madudong Ilsandong-gu, Goyang si, Gyeonggi-do 410-709, KR
(72) Lee, Jae Sik, Gyeongsangnam-do 650-150, KR
Kim, Gyoung Hee, Goyang si, Gyeonggi-do 410-709, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E02B 15/10 → (51) ***E02B 15/06***

(51) ***E02D 3/12*** (11) **2 497 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 12157710.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011001142
(54) • *Bodenertüchtigungsverfahren sowie Anordnung dafür*
• *Floor retrofitting methods and assembly for same*
• *Procédé de renforcement de sol ainsi qu'agencement correspondant*
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) Prof. Dr.-Ing. Grabe, Jürgen, 21075 Hamburg, DE
Dipl.-Ing. Pucker, Tim, 20359 Hamburg, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 497 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001117.6 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 202011003963 U
(54) • *Einrichtung zum Erstellen von vorzugsweisse begrünbaren Böschungen*
• *Device for creating embankments, preferably those which are plantable*
• *Dispositif de formation de flancs de préférence érigeables*
(71) Rothfuss, Thomas, Hagstrasse 15, 71735 Eberdingen, DE
(72) Beckert, Manfred, 75417 Mühlacker, DE
Rädge, Bernd, 71282 Hemmingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***E02F 3/413*** (11) **2 497 865 A2**
E02F 9/22 ***B66C 3/14***
(25) En (26) En
(21) 12158292.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051985
(54) • *Rohrleitungsschutz einer Betriebsmaschine*
• *Piping guard for an operating machine*
• *Protection de canalisations de machine de manýuvre*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) Norita, Masayuki, Ibaraki 300-0013, JP
Asahi, Shunsuke, Ibaraki 300-0013, JP
Hanakawa, Kazuyoshi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/22 → (51) ***E02F 3/413***

E03B 1/00 → (51) ***E21B 19/00***

E03B 7/09 → (51) ***F24D 3/10***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 497 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158830.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013710
(54) • *Küchenarmatur mit Schwenkauslauf*
• *Kitchen fitting with swivelling outlet*
• *Robinet doté d'une sortie orientable*
(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE
(72) Becker, Albert, 54516 Wittlich, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

E03C 1/04 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***E03D 1/012*** (11) **2 497 867 A1**
E03D 5/10
(25) De (26) De
(21) 11157485.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Betätigungs- und Anzeigeplatte*
• *Actuation and display plate*
• *Plaque d'actionnement et d'affichage*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Oberholzer, Roland, 8610 Uster, CH
Meier, Florian, 8864 Reichenburg, CH
Zingg, Raffael, 8640 Rapperswil, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***E03D 1/012*** (11) **2 497 868 A1**
E03D 5/10
(25) De (26) De
(21) 11157487.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Auslösung einer Wasserabgabe*
• *Device for triggering the electrical release of water*
• *Dispositif de déclenchement électrique d'une sortie d'eau*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Oberholzer, Roland, 8610 Uster, CH
Meier, Florian, 8864 Reichenburg, CH
Zingg, Raffael, 8640 Rapperswil, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 5/10 → (51) ***E03D 1/012***

(51) ***E03D 11/02*** (11) **2 497 869 A1**
E03D 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 10828305.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069596 04.11.2010
(87) WO 2011/055745 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255367
10.11.2009 JP 2009256666
28.09.2010 JP 2010217123
(54) • *SPÜLTANKVORRICHTUNG UND SPÜLTOILETTENSCHÜSSEL*
• *FLUSH TANK DEVICE AND FLUSH TOILET BOWL*
• *DISPOSITIF DE RÉSERVOIR DE CHASSE ET CUVETTE DE TOILETTE À CHASSE D'EAU*
(71) Lixil Corporation, 1-1, Ojima 2-chome, Koto-ku Tokyo 136-8535, JP
(72) MIWA, Koji, Tokyo 136-8535, JP
WATARI, Kojiro, Tokyo 136-8535, JP
YAMAI, Hitomi, Tokyo 136-8535, JP
HIGUCHI, Ken, Tokyo 136-8535, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E03D 11/18 → (51) ***E03D 11/02***

E04B 1/68 → (51) ***E04H 9/02***

E04B 1/70 → (51) ***F26B 9/02***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 497 870 A1**
E04B 1/80 ***E04F 13/04***
E04F 13/08
(25) It (26) En
(21) 11425054.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorgefertigte Isolierplatte, insbesondere zum Abdecken von Gebäuden, sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Prefabricated insulation panel, particularly for covering buildings, and associated production method*
- *Panneau isolant préfabriqué, en particulier pour couvrir des bâtiments, et procédé de production correspondant*

(71) Isolbau Compositi SRL, Via G. Di Vittorio, 26/G, 41011 Campogalliano (Prov. of Modena), IT
(72) Pederini, Enrico Maria, 42020 Quattro Castella, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 1/80 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***E04B 1/94*** ***F16L 5/04*** (11) **2 497 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828112.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006528 05.11.2010
(87) WO 2011/055551 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254948
(54)
- *STRUKTUR FÜR EINEN DURCHGANGS-ABSCHNITT EINER BRANDSCHUTZKAMMER*
- *FIRE PROTECTION COMPARTMENT PASS-THROUGH SECTION STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE SECTION TRAVERSANTE DE COMPARTIMENT DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-4-4, Nishitenma Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TANAKA, Takanari, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
OKADA, Kazuhiro, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***E04B 2/96*** ***F21S 9/02*** (11) **2 497 872 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157509.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011005287
(54)
- *Notlichtsystem zum Bereitstellen einer Notlichtversorgung*
- *Emergency lighting system for providing a supply of emergency light*
- *Système lumineux de secours destiné à la préparation d'une alimentation lumineuse de secours*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Clauss, Bernd, 6800 Feldkirch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

E04B 5/29 → (51) ***B21D 47/04***

E04C 3/06 → (51) ***B21D 47/04***

E04F 13/04 → (51) ***E04B 1/76***

E04F 13/08 → (51) ***E04B 1/76***

E04F 13/14 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***E04F 13/18*** ***F16B 2/24*** (11) **2 497 873 A1** ***F16B 15/00***
(25) Nl (26) En
(21) 12158144.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 NL 2006362
(54)
- *Anordnung und Klammerteil*
- *Assembly and clamping part*
- *Ensemble et pièce de fixation*

(71) Heering Kunststof Profielen B.V., Archimedesstraat 5, 7701 SG Dedemsvaart, NL
(72) Janssen, Bob, 7701 SG Dedemsvaart, NL
(74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 497 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158448.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011001132
(54)
- *Verfahren zur Verlegung eines Bodenbelags und Stützvorrichtung*
- *Method for laying a floor covering and support device*
- *Procédé de décalage d'un revêtement de sol et dispositif de support*

(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***E04G 1/14*** ***E04G 5/06*** (11) **2 497 875 A1**
(25) It (26) En
(21) 11157158.4 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Stützstruktur*
- *Supporting structure*
- *Structure de support*

(71) Rustico, Graziano, Via Monegherio 14, 20090 Cesano Boscone (MI), IT
(72) Rustico, Graziano, 20090 Cesano Boscone (MI), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

E04G 5/06 → (51) ***E04G 1/14***

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 497 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 12157366.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 CH 3792011
(54)
- *Vorrichtung zum Abdecken eines Whirlpools*
- *Device for covering a whirlpool*
- *Dispositif de recouvrement d'un jacuzzi*

(71) Bachmann Engineering AG, Henzmannstrasse 8, 4800 Zofingen, CH
Senn AG, Bernstrasse 9, 4665 Oftringen 1, CH
(72) Bachmann, Roger André, 4802 Strengelbach, CH
Flückiger, Simon, 4922 Thunstetten, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***E04H 9/02*** ***E04B 1/68*** (11) **2 497 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158105.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151874
(54)
- *Erdbebenresistente Fuge*
- *Earthquake-resistant seal*
- *Joint parasismique*

(71) DINAC, Zone Industrielle des Marais, 38350 La Mure, FR
(72) Gergonne, Michel, 01100 Oyonnax, FR
Riondet, Stéphane, 38760 Varces, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***E04H 12/08*** ***F03D 11/04*** (11) **2 497 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157405.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045623
(54)
- *Flansch und Windenergiesystem*
- *Flange and wind energy system*
- *Bride et système d'énergie éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Paura, Ingo, 49716 Meppen, DE
Bennuri, Vajralingam, 509207 Mahabubnagar, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***E04H 13/00*** ***F16B 3/06*** ***F16B 13/06*** ***F16B 13/12*** (11) **2 497 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001538.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 202011003689 U
20.12.2011 DE 202011109275 U
(54)
- *Befestigung einer Monumentplatte auf einem Fundament*
- *Fixing of a monument board to a foundation*
- *Fixation d'une plaque de monument sur une fondation*

(71) Eckardt, Olaf, Apoldaer Strasse 2, 99510 Apolda, DE
(72) Eckardt, Olaf, 99510 Apolda, DE
(74) Callies, Rainer Michael, Patentanwalt Fronhof 1, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) ***E04H 17/10*** (11) **2 497 880 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290087.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 FR 1100731
(54)
- *Perfektionierung an Metall-Zaunpfählen, die die Form von Rohrprofilen haben*

- *Improvement of the posts of metal fences in the shape of tubular profiles*
- *Perfectionnement aux poteaux de clôture métalliques ayant la forme de profilés tubulaires*

(71) Maxilor, (Société par Actions Simplifiée) 20, rue des Ponts, 57300 Mondelange, FR
(72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

E04H 17/14 → (51) ***E06B 9/17***

(51) ***E05B 1/00*** (11) **2 497 881 A2**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 12152642.0 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2011 DE 102011004136
(54) • *Türgriff für ein Haushaltsgerät*
• *Door handle for a domestic appliance*
• *Poignée de porte pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bambach, Franz, 69242 Mühlhausen, DE
Legner, Christian, 73447 Oberkochen, DE
Wlczek, Christian, 81249 München, DE

E05B 17/10 → (51) ***F21V 33/00***

E05B 19/06 → (51) ***E05B 27/04***

(51) ***E05B 27/04*** (11) **2 497 882 A2**
E05B 19/06
(25) En (26) En
(21) 12001413.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 GB 201103821
(54) • *Schließzylinder und Schlüssel dafür*
• *Lock cylinder and key therefor*
• *Cylindre de serrure et sa clé*
(71) Banham Patent Locks Limited, 233/235 Kensington High Street, London W8 6SF, GB
(72) Talbot, Don, West Midlands WV12 4PQ, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***E05B 65/46*** (11) **2 497 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001462.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 AT 3242011
(54) • *Ausziehsperrvorrichtung*
• *Pull-out blocking device*
• *Dispositif d'arrêt d'extraction*
(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse, 6890 Lustenau, AT
(72) Fulterer, Axel, 9430 St. Margrethen, CH
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***E05D 11/10*** (11) **2 497 884 A2**
E06B 9/06
(25) De (26) De
(21) 12158720.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 CH 4142011
25.03.2011 CH 5502011
(54) • *Faltschiebeladen*
• *Slidable folding shutter*
• *Volet repliable coulissante*
(71) Brun, Martin, Dangelweg 8, 6215 Beromünster, CH
(72) Brun, Martin, 6215 Beromünster, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***E05F 1/06*** (11) **2 497 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001504.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011013268
(54) • *Türscharnier mit Selbsthaltefunktion*
• *Door hinge with check function*
• *Charnière de porte dotée d'une fonction d'auto-maintien*
(71) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne, CH
(72) Gijsbers, Erik, 3232 Inn, CH
(74) Füssel, Michael, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***E05F 1/10*** (11) **2 497 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158659.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011001204
(54) • *Kamin- oder Kachelofen oder Kamineinsatz*
• *Stove or tiled stove or fireplace insert*
• *Cheminée ou poêle en faïence ou poêle encastrable*
(71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, 49324 Melle, DE
(72) Schmatloch, Volker, 49324 Melle, DE
Kors, Frank, 49090 Osnabrück, DE
Zbieg, Marcin, 66-530 Drezdenko, PL
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E05F 1/10*** (11) **2 497 887 A2**
E05F 3/00
(25) De (26) De
(21) 12158663.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011001203
(54) • *Kamin- oder Kachelofen oder Kamineinsatz*
• *Stove or tiled stove or fireplace insert*
• *Cheminée ou poêle en faïence ou poêle encastrable*
(71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, 49324 Melle, DE
(72) Schmatloch, Volker, 49324 Melle, DE
Kors, Frank, 49090 Osnabrück, DE
Zbieg, Marcin, 66-530 Drezdenko, PL
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 3/00 → (51) ***E05F 1/10***

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 497 888 A2**
E06B 3/273
(25) De (26) De
(21) 12001718.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2011 DE 102011113456
08.03.2011 DE 102011013362
(54) • *Wärmegedämmtes Verbundprofil*
• *Compound profile with thermal insulation*
• *Profil composite isolé thermiquement*
(71) Norsk Hydro ASA, P.O.Box 980 Skøyen, 0240 Oslo, NO
(72) Bertele, Josef, 89264 Weissenhorn, DE
(74) Dziewior, Joachim, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 497 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12358002.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1100705
(54) • *Rahmenprofil eines Öffnungsflügels, Öffnungsflügel und Maueröffnung, bei denen dieses Profil und dieser Öffnungsflügel zur Anwendung kommen*
• *Profile member of a frame of an openable body section, openable body section and opening using said profile member and said openable body section*
• *Profilé de cadre d'ouvrant, ouvrant et baie faisant application de ce profilé et de cet ouvrant*
(71) Designal, (Société par Actions Simplifiée) ZI L'Argile III, 06370 Mouans Sartoux, FR
(72) Rondelli, Patrick, 83440 Tanneron, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

E06B 3/273 → (51) ***E06B 3/263***

E06B 9/06 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 497 890 A2**
F16L 55/11 ***F16L 57/00***
E04H 17/14 ***B29C 65/00***
B65D 59/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12001553.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 FR 1151813
(54) • *Verschlussvorrichtung für Hohlprofile*
• *Sealing device for hollow profiles*
• *Dispositif de bouchage pour profilés creux*
(71) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
(72) Derre, Christophe, 34670 Baillargues , FR
Reinert, Aymeric, 34670 Baillargues , FR
Esclapez, Frédéric, 34670 Baillargues , FR
Mankowski, Alexandre, 34670 Baillargues , FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

E06B 9/262 → (51) ***E06B 9/322***

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 497 891 A1**
E06B 9/262
(25) Ja (26) En
(21) 10826902.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069444 01.11.2010
(87) WO 2011/052772 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252349
02.11.2009 JP 2009252350
(54) • *ABSCHIRMVORRICHTUNG UND DAFÜR VERWENDETE KUPPLUNG*
• *SHIELDING DEVICE AND CLUTCH USED THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE ET EMBRAYAGE UTILISÉ À CET EFFET*
(71) Tachikawa Corporation, 3-1-12, Mita Minato-ku, Tokyo 108-8334, JP
(72) NAKAMURA, Hajime, Tokyo 108-8334, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***E06B 9/42*** (11) **2 497 892 A1**
E06B 9/78
(25) En (26) En
(21) 11157684.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Drehen einer Wickelrolel eines für Rollvorhangs*
• *Operating device for rotating a winding roller of a window blind*
• *Dispositif d'entrainement pour enrouler un rouleau de store de fenêtre*
(71) Lin, Shih-Ming, No. 33, Nan-Ching-Nung-Chang Ching-Ho Tsun Shui-Shang, Chiayi Hsien, TW
(72) Lin, Shih-Ming, Chiayi Hsien, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***E06B 9/52*** (11) **2 497 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157407.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Insektenschutzvorrichtung für Gebäudeöffnungen*
• *Anti-insect device for building openings*
• *Dispositif de protection contre les insectes pour ouvertures de bâtiment*
(71) Geel, Stefan, Zürichweg 7, 8153 Rümlang, CH
(72) Geel, Stefan, 8153 Rümlang, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

E06B 9/78 → (51) ***E06B 9/42***

E06C 7/42 → (51) ***E06C 7/44***

---

(51) ***E06C 7/44*** (11) **2 497 894 A1**
E06C 7/42
(25) Ko (26) En
(21) 09851119.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006430 03.11.2009
(87) WO 2011/055863 2011/19 12.05.2011
(54) • *NIVELLIERVORRICHTUNG FÜR EINE LEITER*
• *LEVELING DEVICE OF LADDER*
• *DISPOSITIF DE CALAGE D'ÉCHELLE*
(71) D&P Tech Inc., 81Block-10Lot Namdong Industrial Complex 681-9 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
(72) LEE, Hae-Dong, Bucheon Gyunggi-do 420-050, KR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E21B 7/04 → (51) ***E21B 7/28***

---

(51) ***E21B 7/08*** (11) **2 497 895 A1**
E21B 10/43 ***E21B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 12166514.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.04.2009 US 428260
(54) • *Verfahren zum außermittigen Bohren*
• *Methods of off-center drilling*
• *Procédés de forage excentré*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) Huynh, Trung, Quoc, The Woodlands, TX Texas 77380, US
Schwefe, Thorsten, The Woodlands, TX Texas 77380, US
Beuershausen, Chad, The Woodlands, TX Texas 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
(62) 10767678.5 / 2 422 038

E21B 7/20 → (51) ***E21B 7/28***

E21B 7/24 → (51) ***E21B 7/08***

---

(51) ***E21B 7/28*** (11) **2 497 896 A1**
E21B 7/20 ***E21B 10/26***
E21B 7/04 ***E21B 19/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158151.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 FR 1100674
(54) • *Werkzeug, Anlage und Verfahren zur Erzeugung von waagrechten Bohrungen*
• *Tool, facility and method for making horizontal boreholes*
• *Outil, installation et procédé pour la réalisation de forages horizontaux*
(71) NTR, Lieu-Dit les Friches de Boissy RN 19, 94450 Limeil Brevannes, FR
(72) Lopes, Michel, 77440 Iles les Meldeuses, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

E21B 10/26 → (51) ***E21B 7/28***

E21B 10/43 → (51) ***E21B 7/08***

---

(51) ***E21B 19/00*** (11) **2 497 897 A2**
E21B 47/10 ***E03B 1/00***
G01V 9/02
(25) En (26) En
(21) 11187221.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110020979
(54) • *System zur Überwachung des Grundwasserprofils*
• *Groundwater profile monitoring system*
• *Système pour la surveillance des profils d'eaux souterraines*
(71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), 30 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Ha, Kyoochul, Daejeon 305-768, KR
Won, Young Cheon, Seoul 135-080, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

E21B 19/24 → (51) ***E21B 7/28***

---

(51) ***E21B 41/00*** (11) **2 497 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158782.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201161451277 P
28.06.2011 US 201113170961
(54) • *Systeme und Verfahren zum Sammeln von Energie in einem Bohrloch*
• *Systems and methods of harvesting energy in a wellbore*
• *Systèmes et procédés d'exploitation d'énergie dans un puits de forage*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
(72) Dirksen, Ronald, Spring, TX Texas 77389, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E21B 41/00*** (11) **2 497 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158783.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201161451483 P
23.09.2011 US 201113242716
(54) • *Systeme und Verfahren zum Sammeln von Energie in einem Bohrloch*
• *Systems and methods of harvesting energy in a wellbore*
• *Systèmes et procédés d'exploitation d'énergie dans un puits de forage*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
(72) Hardin, John R., Spring, TX Texas 77379, US
Sitka, Mark, Richmond, TX Texas 77469, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 41/02 → (51) ***C23F 11/14***

---

(51) ***E21B 43/26*** (11) **2 497 900 A2**
E21B 49/00 ***G01V 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11250920.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113449994
17.10.2011 US 201113275091
(54) • *Modellierung von hydraulischen Brüchen*
• *Modeling hydraulic fractures*

• *Modélisation des fractures hydrauliques*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(72) Nasreldin, Gaisoni, Bracknell, RG12 9FY, GB
Koutsabeloulis, Nikolaos Constantinos, Winkfield-Windsor Berkshire SI4 4TE, GB
De Gennaro, Vincenzo, 64000 Pau, FR
Hope, Stephen Alexander, Staines Middlesex TW18 4SG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 43/34 → (51) ***B01D 17/02***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 19/00***

E21B 49/00 → (51) ***E21B 43/26***

(51) ***E21D 21/00*** (11) **2 497 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 12152106.6 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005361
(54) • *Gleitanker*
• *Sliding anchor*
• *Ancrage coulissant*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schmidt, Frank, 81735 München, DE
Podesser, Richard, A-9231 Köstenberg, DE

(51) ***F01C 1/22*** ***F01C 21/06*** (11) **2 497 902 A1** ***F01C 21/08***
(25) En (26) En
(21) 11157738.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drehmotorläufer*
• *Rotary Engine Rotor*
• *Rotor de moteur rotatif*
(71) UAV Engines Ltd, Lynn Lane Shenstone, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB
(72) Biddulph, Christopher John, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB
BAGNELL, Jonathan Mark, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB
(74) Molony, Anna, et al, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester S023 8SR, GB

F01C 21/06 → (51) ***F01C 1/22***

F01C 21/08 → (51) ***F01C 1/22***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 497 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 12157650.8 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 CH 377112011
(54) • *Turbomaschinen-Bauteil*
• *Turbomachine component*
• *Composant pour turbomachines*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Mahler, Alexander, 8280 Kreuzlingen, CH
Hähnle, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 497 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156054.4 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 GB 201103890
(54) • *Gasturbinenmotor-Rotorkühlung mit verwirbelter Kühlungsluft*
• *Gas turbine engine rotor cooling with swirled cooling air*
• *Air de refroidissement tourbillonnant de rotor de moteur de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Lewis, Leo, Kenilworth, Warwickshire CV8 2GH, GB
Scanlon, Timothy, Derby, Derbyshire DE65 5NE, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 497 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150104.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042034
(54) • *Turbinenschaufel zur Verwendung in Gasturbinenmotoren und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Turbine bucket for use in gas turbine engines and methods for fabricating the same*
• *Aube de turbine à utiliser dans des moteurs de turbine à gaz et procédés de fabrication associés*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Garcia-Crespo, Andres, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 497 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158311.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042167
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit Heißgas beaufschlagten Komponente und entsprechende Komponente*
• *Method for manufacturing a hot gas path component and hot gas path turbine component*
• *Procédé de fabrication de composant de voie de gaz chauds d'une turbine et composant correspondant*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Bucci, David Vincent, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Morey, Kathleen Blanche, Schenectady, NY New York 12345, US
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Walsh, Patrick Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 9/06*** ***F01D 25/16*** (11) **2 497 907 A2** ***F01D 25/30***
(25) En (26) En
(21) 12158051.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044491
(54) • *System zum Kühlen und Spülen des Abgasabschnitts eines Gasturbinenmotors*
• *System for cooling and purging exhaust section of gas turbine engine*
• *Système de refroidissement et de purge de la section d'échappement d'un moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, David Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Danescu, Radu Ioan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pakkala, Srinivasarao, 534460 Andhra Pradesh, IN
Kobek, Piotr Edward, 02-256 Warszawa, PL
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/14*** ***F02C 9/18*** (11) **2 497 908 A2** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 12156803.4 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 GB 201104043
(54) • *Leitung für Luftabzweigung in einem Gasturbinenmotor*
• *A conduit for bleed air in a gas turbine engine*
• *Conduit de prélèvement d'air d'un moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Badcock, Gawain Charles Raydon, Derby, DE73 6UP, GB
Goulds, Roberts, Belper, Derbyshire DE56 1DZ, GB
Bewick, Clare Lindsay, Belper, Derbyshire DE56 0HG, GB
Peace, Richard, Derby, DE72 3GP, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 25/00 → (51) ***B29C 70/16***

F01D 25/14 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 497 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157670.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gehäuse für Strömungsmaschine mit geänderter Teilfuge*

- *Casing for a flow machine with modified joint*
- *Carter de turbomachine doté d'un joint modifié*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffacker, Ralf, 47800, Krefeld, DE
Kostenko, Yevgen, 40878, Ratingen, DE
Schwass, Gerhard, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Seybold, Ralph, 45468, Mülheim, DE
Lohse, Uwe, 42899, Remscheid, DE
Staubach, Reiner, 45133, Essen, DE
Zimmermann, Adam, 45476, Mülheim a.d. Ruhr, DE

---

(51) ***F01D 25/28*** (11) **2 497 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157594.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041548
(54)
- *Vorrichtung zum Entfernen eines Drehmomentwandlers und eines Startermotors aus einem Maschinenraum einer Gasturbine*
- *Removal apparatus for a torque converter and a starting motor from an auxillary compartment of a gas turbine*
- *Appareil de levage pour un convertisseur de couple et moteur de démarrage à partir d'un compartiment d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29165, US
Buchan, Charles Van, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/28*** (11) **2 497 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157595.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041556
(54)
- *Verfahren zum Entfernen eines Drehmomentwandlers und eines Startermotors aus einem Maschinenraum einer Gasturbine*
- *Methods of removing a torque converter and a starting motor from an auxiliary compartment of a gas turbine*
- *Procédés de démontage d'un convertisseur de couple et moteur de démarrage provenant d'un compartiment d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29165, US
Buchan, Charles Van, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/30 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***F01K 13/00*** ***F01K 23/06*** ***F01K 23/14*** (11) **2 497 912 A1** ***F01K 23/10*** ***F23J 15/00***
(25) De (26) De
(21) 12001373.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011013325
(54)
- *Kraftwerk sowie Verfahren zum Betreiben eines Krafwerks*
- *Power plant and method for operating same*
- *Centrale et procédé de fonctionnement d'une centrale*

(71) RWE Technology GmbH, Huyssenallee 12-14, 45128 Essen, DE
(72) Johann, Thomas, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Jenal, Jürgen, 66793 Saarwellingen, DE
Falk, Thomas, 42283 Wuppertal, DE
(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***F01K 21/02*** ***F01K 21/04*** ***F01K 25/10*** (11) **2 497 913 A1** ***F02B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 11006108.2 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.07.2010 DE 202010010845 U
(54)
- *Betriebsverfahren für Motoren mit Dampfexpansion*
- *Operating Method for engines with steam expansion*
- *Procédé d'opération des moteurs à détente de vapeur*

(71) Werba, Hans, Bratfischwinkel 5, 94032 Passau, DE
(72) Werba, Hans, 94032 Passau, DE

F01K 21/04 → (51) ***F01K 21/02***

F01K 23/06 → (51) ***B01D 53/14***

F01K 23/06 → (51) ***F01K 13/00***

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/00***

F01K 23/14 → (51) ***F01K 13/00***

F01K 25/10 → (51) ***F01K 21/02***

---

(51) ***F01L 1/04*** ***F02F 1/24*** ***F16C 19/28*** ***F16C 33/58*** (11) **2 497 914 A1** ***F16C 17/02*** ***F16C 19/49***
(25) Ja (26) En
(21) 10828190.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068350 19.10.2010
(87) WO 2011/055630 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253123
(54)
- *NOCKENWELLENVORRICHTUNG*
- *CAMSHAFT APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ARBRE À CAME*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) HAMADA Kazuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
UENO Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
USUKI Isao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HIRAOKA Hironori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMASHITA Kotaro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SATOU Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
IKEDA Takaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OONISHI Ryo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F02D 17/00*** (11) **2 497 915 A1** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10851540.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064419 25.08.2010
(87) WO 2012/026010 2012/09 01.03.2012
(54)
- *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYAZATO, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAMURA, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOKOYAMA, Yuu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO, Yoshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UEDA, Yuu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHII, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 1/34 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 13/00*** F01N 13/02 (11) **2 497 916 A1** ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 12154949.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 202011000529 U
(54)
- *Anordnung eines Schalldämpfers an einem Verbrennungsmotor mit verbesserter Ankopplung an den Zylinder*
- *Assembly of a muffler on a combustion engine with improved coupling to the cylinder*
- *Agencement d'un silencieux à un moteur à combustion doté d'un couplage amélioré au cylindre*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F01N 1/02 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 3/00*** (11) **2 497 917 A2** ***F02P 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12152123.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 202011000525 U
(54) • *Zweitaktmotor mit verbessertem Schalldämpfer und angepasstem Motormanagement*
• *Two-cycle motor with improved noise absorption and adjusted motor management*
• *Moteur à deux temps doté d'un amortisseur de bruit amélioré et d'une gestion de moteur adaptée*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 3/28*** ***F01N 1/16*** (11) **2 497 918 A2** ***F01N 13/00*** ***F01N 1/02***
(25) De (26) De
(21) 12154952.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 202011000534 U
(54) • *Schalldämpfer für einen Zweitaktmotor eines Motorarbeitsgerätes*
• *Acoustic muffler for a two-cycle motor of a motorised work device*
• *Amortisseur de bruit pour un moteur à deux temps d'un appareil de travail motorisé*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kellermann, Christian, 22946 Grande, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F01N 1/16 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 3/00 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/04 → (51) ***F02F 1/24***

F01N 3/28 → (51) ***D04H 1/42***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 1/02***

F01P 3/20 → (51) ***F02D 17/00***

F01P 7/16 → (51) ***F02D 17/00***

(51) ***F01P 11/10*** (11) **2 497 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154803.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 202011003858 U
(54) • *Lüfterzarge*
• *Ventilator shroud*
• *Châssis de ventilateur*
(71) Wirthwein AG, Walter Wirthwein Straße 2-10, 97993 Creglingen, DE
(72) Wirthwein, Marcus, 97993 Creglingen, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F02B 23/10*** (11) **2 497 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157209.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050803
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanaka, Dai, Tokyo, 108-8410, JP
Nakane, Kazuyoshi, Tokyo, 108-8410, JP
Sato, Kimihiko, Tokyo, 108-8410, JP
Yamaguchi, Kyohei, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F02B 29/04*** ***F02D 9/10*** ***F16K 31/04*** ***F16K 11/052*** (11) **2 497 921 A1** ***F02M 25/07*** ***F16K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11157259.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drosselventilanordnung*
• *Throttle valve assembly*
• *Ensemble de papillon des gaz*
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Bykans, Gerald, 08160 Saint Marceau, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02B 31/02 → (51) ***F02D 13/02***

F02B 37/12 → (51) ***F02D 41/22***

F02B 39/16 → (51) ***F02D 41/22***

F02B 47/00 → (51) ***F01K 21/02***

F02C 7/00 → (51) ***B29C 70/16***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F02C 7/22*** ***F23D 11/10*** (11) **2 497 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250054.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 932958
(54) • *System und Verfahren zum Kühlen eines gestuften Druckluftinjektors für Kraftstoff*
• *Systems and methods for cooling a staged airblast fuel injector*
• *Systèmes et procédés de refroidissement d'un injecteur de carburant à air comprimé étagé*
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Thomson, Neal, West Des Moines Iowa 50265, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02C 7/228 → (51) ***F02C 7/232***

(51) ***F02C 7/232*** ***F02C 7/236*** ***F02C 9/34*** (11) **2 497 923 A2** ***F02C 7/228***
(25) En (26) En
(21) 12250051.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 GB 201104161
(54) • *Kraftstoffsystem*
• *Fuel system*
• *Système de carburant*
(71) Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd., PO Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, GB
Pye, Jonathan David, East Grinstead, West Sussex RH19 4TB, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

F02C 7/236 → (51) ***F02C 7/232***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 11/00***

F02C 9/34 → (51) ***F02C 7/232***

(51) ***F02C 9/40*** (11) **2 497 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157991.6 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042322
(54) • *System und Verfahren zum Übergang zwischen verschiedenen Kraftstoffversorgungen für ein Verbrennungssystem*
• *System and method for transitioning between fuel supplies for a combustion system*
• *Système et procédé permettant d'effectuer une transition entre les alimentations en carburant d'un système de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nenmeni, Vijay Raghavendran, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Rozdolski, Michael John, Schenectady 12345, NY New York 12345, US
Chillar, Rahul, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 9/10 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02D 13/02*** ***F01L 1/34*** ***F02D 41/34*** (11) **2 497 925 A1** ***F02B 31/02*** ***F02M 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828189.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068319 19.10.2010
(87) WO 2011/055629 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253992
(54) • *EINLASSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *INTAKE APPARATUS OF ENGINE*
• *APPAREIL D'ADMISSION DE MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKUMURA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TATENO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02D 17/00*** ***F01P 3/20*** ***F02D 29/02*** (11) **2 497 926 A1** ***F01P 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10828176.7 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067964 13.10.2010
(87) WO 2011/055616 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253871
(54) • *MOTORSTOPP-BESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND MOTORSTOPP-BESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *ENGINE STOP DETERMINATION DEVICE AND ENGINE STOP DETERMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'ARRÊT DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ARRÊT DE MOTEUR*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YUMISASHI Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YOSHIDA Masazumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KINOMURA Shigeki, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 17/00 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F02D 29/02*** ***B60K 31/16*** (11) **2 497 927 A1** ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10828283.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069510 02.11.2010
(87) WO 2011/055723 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254542
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG GEFÄLSCHTER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSSIGNALE, VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSUNTERDRÜCKUNG, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG GEFÄLSCHTER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSSIGNALE UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSUNTERDRÜCKUNG*
• *VEHICLE SPEED SIGNAL FALSIFICATION DETECTION DEVICE, VEHICLE SPEED SUPPRESSION DEVICE, VEHICLE SPEED SIGNAL FALSIFICATION DETECTION METHOD, AND VEHICLE SPEED SUPPRESSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FALSIFICATION D'UN SIGNAL DE VITESSE D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FALSIFICATION D'UN SIGNAL DE VITESSE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE LIMITATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE*
(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) FUJII, Satoshi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
ARAI, Chikara, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***F01L 1/34***

F02D 29/02 → (51) ***F02D 17/00***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02D 41/22*** ***F02B 39/16*** ***F02B 37/12*** (11) **2 497 928 A1** ***F02D 41/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12156938.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 FR 1151958
(54) • *Fehlererkennungsverfahren in einem System aus Verbrennungsmotor und Turbokompressor*
• *Method for detecting a fault in a system comprising an internal combustion engine and a turbocompressor*
• *Procédé de détection d'un défaut dans un système comportant un moteur a combustion interne et un turbocompresseur*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jousselin, Miguel, 78400 CHATOU, FR

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 41/14*** ***G01N 27/417*** (11) **2 497 929 A2** ***F02D 41/12***
(25) En (26) En
(21) 12001544.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051801
(54) • *Sauerstoffsensor-Steuereinrichtung zur Sensorkalibrierung*
• *Oxygen sensor control apparatus for sensor calibration*
• *Dispositif de commande de capteur d'oxygène pour l'étalonnage du capteur*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Ishiguro, Yasuhiro, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
Yazawa, Katsunori, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
Kimoto, Yuji, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02F 1/00*** ***F02F 1/10*** (11) **2 497 930 A1** ***F02F 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09851078.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068819 04.11.2009
(87) WO 2011/055424 2011/19 12.05.2011
(54) • *MOTORKÜHLUNG*
• *ENGINE COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOKOO, Nozomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Daishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02F 1/10 → (51) ***F02F 1/00***

F02F 1/16 → (51) ***F02F 1/00***

(51) ***F02F 1/24*** ***F02F 1/40*** ***F01N 3/04*** (11) **2 497 931 A1** ***F02F 1/42***
(25) It (26) En
(21) 11157719.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zylinderkopf für Verbrennungsmotor mit integriertem Abgaskrümmer und in Krümmerteilen mündenden Abgasleitungsuntergruppen mit gegenseitiger Überlagerung und Distanzierung*
• *Cylinder head for an internal combustion engine, with integrated exhaust manifold and subgroups of exhaust conduits merging into manifold portions which are superimposed and spaced apart from each other*
• *Tête de cylindre pour moteur de combustion interne, avec tubulure d'échappement intégrée et sous-groupes de conduits d'échappement fusionnés en portions de collecteur qui sont superposés et mis à l'écart les uns des autres*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Galeazzi, Giampaolo, 10135 Torino, IT
Abozzi, Antonio, 10135 Torino, IT
D'Anna, Carmelo, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02F 1/24 → (51) ***F01L 1/04***

F02F 1/40 → (51) ***F02F 1/24***

F02F 1/42 → (51) ***F02F 1/24***

(51) ***F02F 3/00*** (11) **2 497 932 A1**
F02B 75/02
(25) De (26) De
(21) 12158255.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 202011000528 U
(54) • *Zweitaktmotor mit einem Schalldämpfer*
• *Two-stroke engine with a silencer*
• *Moteur à deux temps doté d'un amortisseur de bruit*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE
Kellermann, Christian, 22946 Grande, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F02G 5/04*** (11) **2 497 933 A1**
F02B 63/04
(25) En (26) En
(21) 12158179.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050681
(54) • *Kogenerationsvorrichtung*
• *Cogeneration apparatus*
• *Appareil de cogénération*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oka, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Kamiyama, Daiki, Saitama, 351-0193, JP
Yamana, Kosuke, Saitama, 351-0193, JP
Sasaki, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Ushiyama, Hideyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02K 1/38*** (11) **2 497 934 A1**
F02K 1/46
(25) Es (26) En
(21) 11382059.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flussentleerungssystem für ein Flugzeugtriebwerk*
• *Flow evacuation system for an aircraft engine*
• *Système d'évacuation de flux pour moteur d'avion*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Ibáñez Colás, Vicente, 28906 Getafe, Madrid, ES
Mariscal Sánchez, Francisco Javier, 28906 Getafe, Madrid, ES
Angel Blasco, Emilio Javier, 28906 Getafe, Madrid, ES
González Biedma, Carlos, 28906 Getafe, Madrid, ES
Perdones Díaz, David, 28906 Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

F02K 1/46 → (51) ***F02K 1/38***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 497 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09846313.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068847 04.11.2009
(87) WO 2011/055435 2011/19 12.05.2011
(54) • *EGR-STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'EGR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HASHIZUME, Takeshi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 497 936 A1**
B01D 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155793.8 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1151930
(54) • *Multifunkionsansaugleitung für einen Dieselmotor*
• *Multifunctional suction pipe for a diesel engine*
• *Conduit d'admission d'air multifonction pour moteur diesel*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Massieux, Michael, 51000 Chalons en Champagne, FR
Chemin, Philippe, 78400 Chatou, FR
Azou, Yvon, 94130 Nogent sur Marne, FR

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 497 937 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 12158738.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052347
(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Kusakabe, Ryo, Tokyo, 100-8220, JP
Abe, Motoyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Ibaraki, 312-8503, JP
Maekawa, Noriyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Soma, Masahiro, Ibaraki, 312-0062, JP
Miyake, Takao, Ibaraki, 312-8503, JP
Namaizawa, Yasuo, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 497 938 A1**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 12001323.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011053217
01.02.2012 JP 2012019846
(54) • *Kraftstoffabgabeleitung*
• *Fuel delivery pipe*
• *Tuyau de distribution de carburant*
(71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) Ota, Takayoshi, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02M 55/04 → (51) ***F02M 59/46***

(51) ***F02M 59/46*** (11) **2 497 939 A1**
F02M 63/00 ***F02M 55/04***
(25) En (26) En
(21) 12158527.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049762
(54) • *Hochdruckbrennstoffförderpumpe*
• *High-pressure fuel supply pump*
• *Pompe d'alimentation en carburant haute pression*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Saito, Atsuji, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 69/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02N 5/04*** (11) **2 497 940 A2**
F02N 15/02
(25) De (26) De
(21) 12001625.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011013528
03.08.2011 DE 102011109353
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines schienenlosen Landfahrzeugs*
• *Method for operating a rail-free vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un véhicule sans rails*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Schamscha, Axel, 38542 Leiferde, DE
Kalms, Rene, Dr., 38110 Braunschweig, DE
Schwieger, Stephan, 38106 Braunschweig, DE

F02N 15/02 → (51) ***F02N 5/04***

F02P 5/00 → (51) ***F01N 1/08***

F03D 1/00 → (51) ***B60P 3/40***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 497 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157298.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbinenblatt mit einem Blattwurzelschott*
• *Wind turbine blade comprising root end bulkhead*
• *Pale d'éolienne comprenant une cloison de racine*

(71) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Berg, Kore Bjarke, 6700, Esbjerg, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 497 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157315.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Winglet für eine Windturbinenschaufel*
• *Winglet for a blade of a wind turbine*
• *Ailette pour pale d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stege, Jason, 7330, Brande, DK

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 497 943 A1**
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 11157898.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung zur Verbesserung der Oberfläche eines Rotorblatts einer Windenergieanlage*
• *Arrangement to improve the surface of a wind turbine blade*
• *Agencement pour améliorer la surface d'une pale d'éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lind, Soeren Oemann, 4700, Næstved, DK
Stege, Jason, 7330, Brande, DK

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 497 944 A1**
F03D 7/04 ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11194546.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2011 US 984222
(54) • *System und Verfahren zur Handhabung einer Grenzschicht über eine Laufschaufel einer Windturbine*
• *System and method of manipulating a boundary layer across a rotor blade of a wind turbine*
• *Système et procédé de manipulation d'une couche limite d'une pale de rotor d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bhaisora, Shailesh Singh, 560066 Bangalore, IN
Shastri, Narasimha, Cambridge, Cambridgeshire CB25 9FB, GB
Gupta, Anurag, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 497 945 A1**
F03D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305281.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 FR 1152013
(54) • *Mechanische Verstärkung eines Verbundmaterialbauteils, insbesondere für Flügel einer Windkraftanlage großer Abmessungen*
• *Mechanical reinforcement for a part made of a composite material, in particular for a large wind-turbine blade*
• *Renfort mécanique pour piéce en matériau composite, notamment pour une pale d'éolienne de grandes dimensions*
(71) Epsilon Composite, 5, Route de Hourtin, 33340 Gaillan, FR
(72) Lull, Stéphane, 33990 HOURTIN, FR
Ferrer, Denis, 33180 VERTHEUIL, FR
Portoles, José, 33340 QUEYRAC, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F03D 1/06 → (51) ***H02K 1/18***

F03D 3/02 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 3/04 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 497 946 A1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 11157466.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Fehlausrichtung des Blattanstellwinkels der Rotorblätter einer Windturbine*
• *Method and arrangement for detecting a blade pitch angle misalignment of a rotor blade system of a wind turbine*
• *Procédé et agencement permettant de détecter un désalignement d'angle de calage de pale du rotor d'éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Frydendal, Ib, 6683, Føvling, DK
Rieper, Johnny, 8700, Horsens, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 497 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001508.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 DE 102011013674
(54) • *Windenergieanlage sowie Verfahren zum Beheizen einer Komponente in einer Windenergieanlage*
• *A wind turbine and a method for heating a component in a wind turbine*
• *Eolienne ainsi que procédé de chauffage d'un composant dans une éolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Dreher, Moritz, 22397 Hamburg, DE
Scheibig, Lars, 22397 Hamburg, DE
Radou, Frederic, 25486 Alveslohe, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 7/04 → (51) ***H02K 1/18***

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 497 948 A2**
F03D 11/00 ***F03D 3/02***
F03D 3/04
(25) Ko (26) En
(21) 10828448.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006842 07.10.2010
(87) WO 2011/055913 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105325
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATRICE À ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Lee, Mu Il, 101-502 Uiwang Sangnok Apt. 790 Naeson-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
(72) Lee, Mu Il, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F03D 9/00 → (51) ***H02K 1/27***

F03D 11/00 → (51) ***B25B 27/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/00 → (51) ***H02K 1/18***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

---

(51) ***F04B 1/16*** (11) **2 497 949 A1**
F04B 53/10 ***F04B 53/14***
F04B 53/18
(25) Zh (26) En
(21) 10852641.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077400 28.09.2010
(87) WO 2012/037738 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010289322
21.09.2010 CN 201010289304
21.09.2010 CN 201010289272
(54) • *KOLBENWASSERPUMPE*
• *PLUNGER WATER PUMP*
• *POMPE À EAU À PISTON PLONGEUR*
(71) Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
(72) LIU, Yinshui, Wuhan, Hubei 430074, CN
WU, Defa, Wuhan, Hubei 430074, CN
JIANG, Zhuo, Wuhan, Hubei 430074, CN
HE, Xiaofeng, Wuhan, Hubei 430074, CN
ZHU, Bihai, Wuhan, Hubei 430074, CN
GUO, Zhiheng, Wuhan, Hubei 430074, CN
MAO, Xuyao, Wuhan, Hubei 430074, CN
CHEN, Jingyue, Wuhan, Hubei 430074, CN
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***F04C 23/00***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 1/16***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 1/16***

F04B 53/18 → (51) ***F04B 1/16***

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **2 497 950 A1**
F04C 14/14 ***F16D 31/04***
F16H 39/36
(25) En (26) En
(21) 11157519.7 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Georotor Pumpe vorgesehen mit einem Steuerventil drehbar innerhalb der Welle.*
• *Georotor pump with capacity control valve provided rotatable within the shaft.*
• *Pompe Géorotor prévue avec une soupape de capacité rotative au sein de l'arbre.*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Forssell, Jonas, 423 63 Torslanda, SE
Odenmarck, Christer, 423 61 Torslanda, SE
Andersson, Lars, 413 09 Göteborg, SE
Andersson, Jan, 429 31 Kullavik, SE

(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **2 497 951 A1**
F04C 14/14

(25) En (26) En

(21) 11157522.1 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Georotorhydraulikvorrichtung vorgesehen mit einem Steuerventil drehbar innerhalb der Welle*
• *Georotor hydraulic device with capacity control valve provided within the shaft*
• *Dispositif Géorotor hydraulique prévue avec une soupape de capacité rotative au sein de l'arbre*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Forssell, Jonas, 423 63 Torslanda, SE
Odenmarck, Christer, 423 61 Torslanda, SE
Kasper, Lewis, Poland, OH 44514, US
White, Steve, Kings Mountain, NC 28086, US
Roeber, Tom, Yarmouth, Maine 04096, US
Rydberg, Karl-Erik, 583 34 Linköping, SE

(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***F04C 11/00*** (11) **2 497 952 A2**
F04C 15/00

(25) En (26) En

(21) 12158479.1 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 JP 2011053807

(54) • *Elektrische Pumpeneinheit*
• *Electric pump unit*
• *Unité de pompe électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Kawano, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kagawa, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04C 14/14 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 15/00 → (51) ***F04C 11/00***

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 497 953 A1**

(25) En (26) En

(21) 12157865.2 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 KR 20110021108
17.05.2011 KR 20110046492

(54) • *Sprialverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à Spirales*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Seong, Sanghun, Seoul, KR
Kim, Cheolhwan, Seoul, KR
Lee, Byeongchul, Seoul, KR
Ha, Samchul, Seoul, KR

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

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 497 954 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158522.8 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 JP 2011051846

(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Miyamoto, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kimata, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Hotta, Youhei, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Sato, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Goto, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F04C 23/00*** (11) **2 497 955 A1**
F04B 49/06 ***F04C 28/26***
F04C 28/28

(25) Ja (26) En

(21) 09851096.9 (22) 06.11.2009

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

(86) JP 2009/068963 06.11.2009

(87) WO 2011/055444 2011/19 12.05.2011

(54) • *WÄRMEPUMPE, ZWEISTUFIGER VERDICHTER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP DEVICE, TWO-STAGE COMPRESSOR, AND METHOD OF OPERATING HEAT PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, COMPRESSEUR À DEUX ÉTAGES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TANI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
FUKAYA, Atsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Taro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04C 28/26 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 28/28 → (51) ***F04C 23/00***

---

(51) ***F04D 29/22*** (11) **2 497 956 A1**

(25) De (26) De

(21) 11157262.4 (22) 08.03.2011

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

BA ME

(54) • *Freistrompumpe*
• *Free flow pump*
• *Pompe à tourbillon*

(71) Egger Pumps Technology AG, Route de Neuchâtel 36, 2088 Cressier, CH

(72) Favre, Jean-Nicolas, 2088 Cressier, CH
Renger, Hagen, 44797 Bochum, DE
Grimm, Michel, 2072 St-Blaise, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

F04D 29/52 → (51) ***B29C 70/16***

---

(51) ***F04D 29/56*** (11) **2 497 957 A2**

(25) En (26) En

(21) 12155415.8 (22) 14.02.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2011 JP 2011048566

(54) • *Axialkompressor und Modifikationsverfahren*
• *Axial-flow compressor and modification method*
• *Compresseur à flux axial et procédé de modification*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Tsukidate, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP
Kuroki, Hidetoshi, Tokyo, 100-8220, JP
Sano, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F15B 11/036*** (11) **2 497 958 A2**

(25) En (26) En

(21) 12001557.3 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201161450228 P

(54) • *Fluidbetriebenes Betätigungssystem*
• *Fluid operated actuation system*
• *Système d'actionnement activé par un fluide*

(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE

(72) Riedel, Ralph, 47495 Rheinberg, DE
Gevers, Frank, 46395 Bocholt, DE

(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

---

(51) ***F15B 15/10*** (11) **2 497 959 A1**
F15B 15/12

(25) De (26) De

(21) 11001939.5 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Fluidbetätigte Drehantriebsvorrichtung*
• *Fluid-actuated rotary drive*
• *Dispositif d'entraînement rotatif hydraulique*

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kaminski, Ruwen, 70190 Stuttgart, DE
Knubben, Elias Maria, 73760 Ostfildern-Nellingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/12 → (51) ***F15B 15/10***

F15D 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

F15D 1/04 → (51) ***B01J 19/00***

F16B 2/24 → (51) ***E04F 13/18***

F16B 3/06 → (51) ***E04H 13/00***

F16B 13/06 → (51) ***E04H 13/00***

F16B 13/12 → (51) ***E04H 13/00***

F16B 15/00 → (51) ***E04F 13/18***

(51) ***F16B 19/06*** (11) **2 497 960 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157096.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1151925
(54) • *Selbststanzende Niete und so vernietete Einheit*
• *Self-pierce rivet and assembly thus riveted*
• *Rivet autoperforant et ensemble ainsi riveté*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Perreal, Sylvain, 74150 Rumilly, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16B 21/07 → (51) ***H02G 3/14***

(51) ***F16B 21/08*** ***F16H 57/04*** (11) **2 497 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157775.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2011 JP 2011044181
(54) • *Haltestruktur für ein Eingriffselement, Eingriffselement und Element zum Verhindern von Wobblung*
• *Holding structure of intervening member, intervening member, and wobbling-prevention member*
• *Structure de support pour élément intervenant, élément intervenant et élément de prévention du voilage*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) Okuda, Tomohide, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
Miyamoto, Seiji, Aki-gun, Hiroshima, JP
Shinohara, Masako, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 25/00 → (51) ***F16B 25/10***

(51) ***F16B 25/10*** ***F16B 33/02*** (11) **2 497 962 A2** ***F16B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 12158461.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011001176
(54) • *Gewindehülse*
• *Thread cylinder*
• *Douille filetée*
(71) RAMPA Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Grabauer Straße 35, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Färber, Wolfgang, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16B 31/02 → (51) ***H01R 4/36***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 25/10***

(51) ***F16B 35/00*** ***F16B 35/04*** (11) **2 497 963 A1** ***F16B 39/01***
(25) De (26) De
(21) 11157662.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schraube oder Bolzen aus zwei verschiedenen Materialien*
• *Screw or bolt comprising two different materials*
• *Vis ou boulon constitué de deux matériaux différents*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffacker, Ralf, 47800, Krefeld, DE
Kostenko, Yevgen, 40878, Ratingen, DE
Schwass, Gerhard, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Seybold, Ralph, 45468, Mülheim, DE
Staubach, Reiner, 45133, Essen, DE
Zimmermann, Adam, 45476, Mülheim a.d. Ruhr, DE

F16B 35/04 → (51) ***F16B 35/00***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 37/12***

F16B 37/06 → (51) ***F16B 37/12***

(51) ***F16B 37/08*** (11) **2 497 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154204.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011005405
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Mounting assembly*
• *Agencement de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Wiedner, Christoph, 6800 Feldkirch, AT
Mueller, Manuel, 7324 Vilters, CH

(51) ***F16B 37/12*** ***F16B 37/06*** (11) **2 497 965 A2** ***F16B 37/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354021.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1100704
(54) • *Befestigungsvorrichtung, die mit einem mobilen Klemmelement zum Anpressen gegen eine Mutter der Vorrichtung ausgestattet ist, und Festklemmverfahren der Vorrichtung*
• *Attachment device provided with a crimping element that is mobile relative to a nut of the device and crimping method for the device*
• *Dispositif de fixation muni d'un élément à sertir mobile par rapport à un écrou du dispositif, et procédé de sertissage du dispositif*
(71) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) Sutz, Xavier, 73420 Voglans, FR
Fereire, Yann, 26140 Anneyron, FR
Lejars, Patrick, 73610 St. Alban de Montbel, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 39/01 → (51) ***F16B 35/00***

F16C 3/02 → (51) ***B62D 1/16***

F16C 17/02 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 19/28 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 19/49 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 33/12 → (51) ***B22F 7/04***

F16C 33/14 → (51) ***B22F 7/04***

F16C 33/58 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 35/063 → (51) ***B21J 9/02***

F16D 1/08 → (51) ***G03G 21/16***

(51) ***F16D 1/10*** (11) **2 497 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157139.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011053034
(54) • *Mechanismus zur Übertragung einer Antriebskraft und Bilderstellungsvorrichtung*
• *Driving force transmission mechanism and image forming apparatus*
• *Mécanisme de transmission de force de commande et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshizawa, Hideo, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
Tsuda, Kiyonori, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
Yoneda, Takuzi, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Yutaka, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
Kita, Emi, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
Oshikawa, Yuki, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
Utsunomiya, Kohichi, Ohta-ku,, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16D 31/04 → (51) ***F04C 2/10***

F16D 48/06 → (51) ***B60K 6/48***

F16D 51/22 → (51) ***F16D 65/22***

F16D 65/00 → (51) ***F16D 65/22***

(51) ***F16D 65/10*** (11) **2 497 967 A1**
F16D 65/827
(25) En (26) En
(21) 12154919.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048822
(54) • *Bremstrommel*
• *Brake drum*
• *Frein à tambour*
(71) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
(72) Ozawa, Shingo, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
Nobe, Takahiro, Yamagata, Yamagata 990-0561, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16D 65/22*** (11) **2 497 968 A1**
F16D 51/22 ***F16D 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828324.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069636 04.11.2010
(87) WO 2011/055764 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252657
(54) • *TROMMELBREMSENARTIGE PARK-BREMSENVORRICHTUNG*
• *DRUM BRAKE TYPE PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT DE TYPE FREIN À TAMBOUR*
(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
(72) TSUZUKU, Haruo, Tokyo, JP
ISHIKAWA, Hiroyasu, Tokyo, JP
IKEGAMI; Hiroshi, Tokyo, JP
KAKIZAKI, Hideki, Tokyo, JP
MAEHARA, Toshifumi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16D 65/62*** (11) **2 497 969 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001505.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011013593
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftwagens*
• *Method of operating a motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Angel, Martin, 86697 Oberhausen, DE
Strutz, Timo, 85139 Wettstetten, DE

F16D 65/827 → (51) ***F16D 65/10***

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 497 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828273.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069450 01.11.2010
(87) WO 2011/055713 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254378
(54) • *BUCHSE*
• *BUSH*
• *DOUILLE*
(71) FUKOKU Co., Ltd., 105, Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama 362-8561, JP
(72) ARAI, Kazuo, Ageo-shi, Saitama 362-8561, JP
IIDA, Masakazu, Ageo-shi, Saitama 362-8561, JP
KOIKE, Kiyotaka, Ageo-shi, Saitama 362-8561, JP
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***F16F 15/126*** (11) **2 497 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150554.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110020753
(54) • *Leichtgewichtige Riemenscheibe mit Dämpfer*
• *Lightweight damper pulley*
• *Poulie à amortisseur léger*
(71) Fukoku Korea Co., Ltd., 1061-4 Singil-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-839, KR
(72) Shin, Seung Woo, 425-839 Gyeonggi-do, KR
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) ***F16F 15/315*** (11) **2 497 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158324.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044861
(54) • *Gegliederter Abstimmungsring für Drehkörper*
• *Sectioned tuning ring for rotating body*
• *Bague à réglage sectionné pour corps rotatif*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jewett, Jason Winfred, Schenectady, NY New York 12345, US
Emeterio, Eloy Vincent, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 497 973 A1**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 12158889.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113043983
(54) • *Vorrichtung enthaltend eine Mehrfachbewegungsanordnung mit einem Spindeltrieb und Methode zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung*
• *Apparatus comprising a multi-motion assembly with a leadscrew system and method for operating such an apparatus*
• *Dispositif comprenant un ensemble à mouvements multiples comportant un entraînement à broche et procédé pour faire fonctionner un tel dispositif*
(71) Distek, Inc., 121 North Center Drive, North Brunswick, NJ 08902-4905, US
(72) Brinker, Jeffrey, Westfield, NJ New Jersey 07090, US
Cai, Michael, Old Bridge, NJ New Jersey 08857, US
Van Ocker, William G, Perkasie, PA Pennsylvania 18944, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F16H 39/36 → (51) ***F04C 2/10***

(51) ***F16H 49/00*** (11) **2 497 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165375.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2008 GB 0803119
(54) • *Verstellbare Magnetgetriebe*
• *Variable magnetic gears*
• *Engrenages magnétiques variables*
(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard Road, Sheffield S2 5BQ, GB
(72) Rens, Jan Jozef, Sheffield, S1 4BU, GB
Atallah, Kais, Sheffield, S6 3GB, GB
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09712378.0 / 2 255 107

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 497 975 A1**
F16H 1/16 F16H 57/12
(25) En (26) En
(21) 12158024.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1151933
(54) • *Verschleißausgleichsvorrichtung für ein Getriebe*
• *Wear-compensation device for a gear*
• *Dispositif de compensation d'usure pour engrenage*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Lescorail, Romuald, 37380 Saint Laurent en Gatines, FR
Girandin, Carole, 37390 CHARENTILLY, FR
Jansen, Daniel, 37000 TOURS, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

F16H 57/04 → (51) ***B60K 6/48***

F16H 57/04 → (51) ***B60K 25/02***

F16H 57/04 → (51) ***F16B 21/08***

F16H 61/00 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 497 976 A1**
F16L 13/14 ***F16J 15/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158148.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1152009
(54) • *Dichtungsfuge*
• *Sealing gasket*
• *Joint d'étanchéité*

(71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 45000 Orleans, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F16J 15/16*** (11) **2 497 977 A1**
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 12158900.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011005308
(54) • *Wellendichtungssystem*
• *Shaft seal system*
• *Dispositif de joint pour arbre*
(71) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
Universität Paderborn, 33095 Paderborn, DE
(72) Zimmer, Prof. Dr. Detmar, 32657 Lemgo, DE
Nolte, Karsten, 33100 Paderborn, DE
Hütte, Jürgen, 32683 Barntrup, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 497 978 A1**
F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 12170365.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2005 US 681595 P
(54) • *Drehverbindung für mehrere Flüssigkeiten*
• *Multi-Media Rotating Union*
• *Joint rotatif multifluide*
(71) Deublin Company, 2050 Norman Drive West, Waukegan, Illinois 60085, US
(72) Ford, Scott K., Forest Park, IL 60130, US
Sacramento, Anthony R., Libertyville, IL 60048, US
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
(62) 06252577.9 / 1 724 502

F16K 1/22 → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 497 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 11002019.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung antimikrobieller Materialien und Beschichtungen in Prozesskomponenten*
• *Use of antimicrobial materials and coatings in process components*
• *Utilisation de matériaux et revêtements antimicrobiens dans des composants de processus*
(71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) Ladenburger, Anton, 73485 Zipplingen, DE
Fahrenbach, Peter, 21035 Hamburg, DE
Südel, Matthias, 23626 Ratekau, DE

F16K 5/06 → (51) ***F16K 5/20***

---

(51) ***F16K 5/20*** (11) **2 497 980 A1**
F16K 5/06
(25) De (26) De
(21) 12001402.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 202011003806 U
(54) • *Armatur*
• *Valve*
• *Armature*
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) Hilchenbach, Gerd, 57462 Olpe, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 11/052 → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***F16K 15/03*** (11) **2 497 981 A1**
F16K 17/30 ***F16K 17/34***
(25) It (26) En
(21) 12158330.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 IT PD20110074
(54) • *Sicherheitsventil für Gasleitungen*
• *Safety valve for gas pipelines*
• *Valve de sécurité pour conduites de gaz*
(71) Eurostandard S.p.a., Zona Industriale Lago, 38038 Tesero, IT
(72) Zeni, Marisa, I-38033 Cavalese (TN), IT
Fontanazzi, Giuseppe, I-38033 Cavalese (TN), IT
Raffaelli, Sara, I-38030 Varena (TN), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

F16K 15/03 → (51) ***F16K 17/30***

---

(51) ***F16K 15/06*** (11) **2 497 982 A1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 12157627.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013718
(54) • *Systemtrenner*
• *System separator*
• *Séparateur de système*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Friedrich, Pierre, 74862 Binau, DE
Tasser, Peter, 74842 Billigheim, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16K 15/20 → (51) ***B60C 29/06***

---

(51) ***F16K 17/30*** (11) **2 497 983 A1**
F16K 17/34 ***F16K 15/03***
(25) It (26) En
(21) 12158329.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 IT PD20110073
(54) • *Sicherheitsventil für Gasrohrleitungen*
• *Safety valve for gas pipelines*
• *Obturateur de sécurité pour conduites de gaz*
(71) Eurostandard S.p.a., Zona Industriale Lago, 38038 Tesero, IT
(72) Zeni, Marisa, I-38033 Cavalese (TN), IT
Fontanazzi, Giuseppe, I-38033 Cavalese (TN), IT
Raffaelli, Sara, I-38030 Varena (TN), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

F16K 17/30 → (51) ***F16K 15/03***

---

(51) ***F16K 17/32*** (11) **2 497 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157500.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011005260
(54) • *Sicherheitsabsperrventil und Verfahren zum Absperren einer Gasleitung*
• *Safety blocking valve and method for blocking a gas line*
• *Soupape d'arrêt de sécurité et procédé d'arrêt d'une conduite de gaz*
(71) Tyczka Totalgaz GmbH, Blumenstr. 5, 82538 Geretsried, DE
(72) Munkhart, Zoltan, 82538 Geretsried, DE
(74) Steczek, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE

F16K 17/34 → (51) ***F16K 15/03***

F16K 17/34 → (51) ***F16K 17/30***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 15/06***

---

(51) ***F16K 27/04*** (11) **2 497 985 A1**
(25) It (26) En
(21) 12158930.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 IT MI20110384
(54) • *Mischer-Gruppe für eine hydraulische Vorrichtung, insbesondere Armaturen, Mischer, Duschköpfe und / oder dergleichen und eine mit dieser Mischer-Gruppe vorgesehene hydraulische Vorrichtung*
• *A mixer group for hydraulic apparatus, in particular taps, mixers, shower heads and/or the like and hydraulic apparatus provided with said mixer group*
• *Un groupe mélangeur pour un appareil hydraulique, en particulier dans les robinets, mélangeurs, pommes de douche et / ou dispositif similaire et un dispositif hydraulique fourni avec ledit groupe mélangeur*
(71) Cerutti, Silvano, Piazza G. Mameli 8, 28887 Omegna (Verbania), IT
(72) Cerutti, Silvano, 28887 Omegna (Verbania), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F16K 31/04 → (51) ***F02B 29/04***

F16K 99/00 → (51) ***F16L 55/07***

F16L 5/04 → (51) ***E04B 1/94***

---

(51) ***F16L 5/08*** (11) **2 497 986 A1**
H02G 3/22
(25) De (26) De

(21) 12158982.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 202011003754 U
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten, insbesondere Moduldichtung*
• *Device for sealing, in particular module seal*
• *Dispositif d'étanchéité, en particulier joint de module*
(71) Doyma GmbH & Co, Industriestrasse 43-57, 28876 Oyten, DE
(72) Chikatimalla, Rajesh, 28876 Oyten, DE
Wagner, Thomas, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F16L 11/115*** (11) **2 497 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158038.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005344
(54) • *Flexible Dampfleitung insbesondere für solarthermische Kraftwerke*
• *Flexible steam conduit, particularly for solar thermal power plants*
• *Conduite de vapeur flexible en particulier pour centrales solaires thermiques*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haje, Detlef, 02828 Görlitz, DE
Riebisch, Katja, 01917 Kamenz, DE

F16L 13/14 → (51) ***F16J 15/06***

F16L 27/08 → (51) ***F16J 15/34***

(51) ***F16L 27/12*** (11) **2 497 988 A1**
F16L 59/08 ***F16L 59/16***
F16L 59/21
(25) De (26) De
(21) 12158721.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011001208
16.03.2011 DE 102011001335
(54) • *Isolationskassette zur thermischen Isolierung langgestreckter Elemente*
• *Insulation cassette for thermal insulation of elongated elements*
• *Cassette d'isolation destinée à l'isolation thermique d'éléments allongés*
(71) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Marktstrasse 2, 28195 Bremen, DE
(72) Fahrenholz, Peter, 28325 Bremen, DE
Blocksdorff, Rainer, 27721 Ritterhude, DE
Chrobok, Michael, 28327 Bremen, DE
Nowakowski, Peter, 28719 Bremen, DE
Ahlers, Günther, 28199 Bremen, DE
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***F16L 33/025*** (11) **2 497 989 A1**
F16L 33/207
(25) De (26) De
(21) 11157853.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rohrklemmanordnung*
• *Tube clamp assembly*
• *Agencement de collier de serrage de tuyau*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Baggenstos, Roger, 8645 Jona, CH
Stoll, Rémy, 8708 Männedorf, CH
Schneider, Thomas, 8630 Rüti, CH
Huber, René, 8645 Jona, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***F16L 33/08*** (11) **2 497 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157607.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlauchklemme*
• *Hose clamp*
• *Collier de tuyau*
(71) Donga Metal Co., Ltd., 655-4 Naksan-ri, Waegwan-eup Chilgok-gun, Gyeongbuk, KR
(72) Chung, Han Il, Daegu, KR
Cho, Cheong Yong, Gyeonggi-do, KR
Bae, Dae Jin, Daegu, KR
Kim, Jin Woo, Daegu, KR
Jeon, Da Hae, Daegu, KR
(74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16L 33/207 → (51) ***F16L 33/025***

(51) ***F16L 33/22*** (11) **2 497 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158156.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011005220
(54) • *Verbindungsanordnung*
• *Connection assembly*
• *Dispositif de raccordement*
(71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16L 55/00 → (51) ***F16L 55/07***

(51) ***F16L 55/07*** (11) **2 497 992 A2**
F16L 55/00 ***F17D 1/02***
F16K 99/00
(25) Ko (26) En
(21) 10828507.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007717 03.11.2010
(87) WO 2011/055972 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090106205
(54) • *SICHERHEITSVENTIL FÜR EIN NIEDRIG-DRUCK-GASROHR*
• *SAFETY VALVE FOR A LOW PRESSURE GAS PIPE*
• *VALVE DE SÉCURITÉ POUR TUYAU DE GAZ BASSE PRESSION*
(71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) HWANG, Woon Bong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
SEO, Jeong Hwa, Pohang-city Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
CHUNG, Wan Kyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
KIM, Dong Seob, Daegu 706-781, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16L 55/11 → (51) ***E06B 9/17***

F16L 57/00 → (51) ***E06B 9/17***

F16L 59/08 → (51) ***F16L 27/12***

F16L 59/16 → (51) ***F16L 27/12***

F16L 59/16 → (51) ***F24D 3/10***

F16L 59/21 → (51) ***F16L 27/12***

(51) ***F16M 13/02*** (11) **2 497 993 A2**
A47B 95/00
(25) En (26) En
(21) 12158696.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054801
(54) • *Gehäusestrukturbaugruppe*
• *Cabinet structure assembly*
• *Ensemble de structure d'armoire*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Fukumoto, Yasuyuki, Osaka, 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16N 21/02*** (11) **2 497 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156810.9 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011013434
(54) • *Schmiernippel-Anordnung*
• *Lubricating nipple assembly*
• *Agencement de mamelon de graissage*
(71) Huck, Rudolf, Manuelastraße 12, 90441 Nümberg, DE
(72) Huck, Rudolf, 90441 Nümberg, DE
(74) Förster, Susanne, Stippl Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

F16P 3/12 → (51) ***F24B 1/191***

F17C 1/12 → (51) ***B60K 15/03***

F17C 13/08 → (51) ***B60K 15/03***

F17D 1/02 → (51) ***F16L 55/07***

F21L 4/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 497 995 A1**
F21V 17/00 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11817460.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003946 08.07.2011
(87) WO 2012/098594 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 JP 2011007462
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*

- *LIGHT SOURCE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Naotaka, JP
KAWAGOE, Shinya, JP
ENDO, Toshikazu, JP
TAKEZAWA, Kuninori, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21S 9/02 → (51) ***E04B 2/96***

(51) ***F21V 5/04*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 497 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828030.6 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002625 09.04.2010
(87) WO 2011/055467 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 257959 P
07.01.2010 US 292950 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Nalux Co. Ltd., 3-4-29 Minami-eguchi Higashi-yodogawa-ku, Osaka 533-0003, JP
(72) KANAI, Norifumi, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 19/00*** ***F21S 2/00*** (11) **2 497 997 A1** ***F21Y 103/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828166.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067341 04.10.2010
(87) WO 2011/055606 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255242
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/02***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 29/02***

(51) ***F21V 27/02*** ***F21V 31/00*** (11) **2 497 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158152.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 KR 20110020433
(54) • *Modul für lichtemittierende Diode (LED)*
• *Light emitting diode (LED) module*
• *Module de diode électroluminescente (DEL)*
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Yoon, Sang Ho, 448-533 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung Jin, 100-754 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F21V 29/00*** F21Y 101/02 (11) **2 497 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 11275116.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 CN 201110065845
(54) • *Kühlkörpervorrichtung für Lampe sowie LED-Lampe damit*
• *Heat sink device for lamp and LED lamp comprising the same*
• *Dispositif à dissipateur de chaleur et lampe à DEL le comprenant*
(71) Mass Technology (H.K.) Limited, 31/F., Two Landmark East 100 How Ming Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Foo, Onn Fah, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) ***F21V 29/02*** ***F21V 19/00*** ***H01L 33/64*** (11) **2 498 000 A1** ***F21V 23/00*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10828219.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068994 26.10.2010
(87) WO 2011/055659 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254398
(54) • *GROSSE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LARGE LED LIGHTING APPARATUS*
• *GRAND APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED*
(71) Elm Inc., 2398, Kaseda Miyabara, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124, JP
(72) MIYAHARA, Takakazu, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F21V 31/00 → (51) ***F21V 27/02***

(51) ***F21V 33/00*** ***E05B 17/10*** F21Y 101/02 (11) **2 498 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009540.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 DE 202010015787 U
(54) • *Flächenstrahler als Türblatt sowie eine Tür mit einem Türblatt als Flächenstrahler*
• *Panel radiator as door leaf and a door with a door leaf as panel radiator*
• *Projecteur pour surfaces en tant que vantail ainsi qu'une porte avec un vantail comme projecteur pour surface*
(71) Moser-Metius, Jörg, Windschneidstrasse 40, 10627 Berlin, DE
(72) Moser-Metius, Jörg, 10627 Berlin, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 5/04***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/02***

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F23C 7/06*** ***F23D 14/66*** ***F23M 5/00*** ***F23L 15/04*** (11) **2 498 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157339.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Industriebrenner mit hohem Wirkungsgrad*
• *High efficiency industrial burner*
• *Brûleur industriel à haute efficacité*
(71) Elster GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Gitzinger, Heinz-Peter, Dr., 41469 Neuss, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F23D 11/10 → (51) ***F02C 7/22***

F23D 14/66 → (51) ***F23C 7/06***

F23J 13/02 → (51) ***F23J 13/04***

(51) ***F23J 13/04*** ***F23J 13/02*** (11) **2 498 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159115.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 GB 201104173
(54) • *Kaminanbauteil und Verfahren zur Montage einer Abzugsauskleidung in einem Kamin*
• *Chimney attachment and method of fitting a flue liner in a chimney*
• *Fixation de cheminée et procédé de montage d'une chemise de conduit de fumée dans une cheminée*
(71) CVS Energy Ltd., More Works Squilver Hill, Bishops Castle, Shropshire SY9 5HH, GB
(72) Greenall, Jonathan, Bishops Castle, Shropshire SY9 5HH, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/14***

F23J 15/00 → (51) ***F01K 13/00***

F23K 1/04 → (51) ***F26B 3/084***

F23L 15/04 → (51) ***F23C 7/06***

F23M 5/00 → (51) ***F23C 7/06***

(51) ***F24B 1/191*** ***F16P 3/12*** (11) **2 498 004 A2** ***G08B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 12154796.2 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 02.03.2011 US 201113039032

(54) • *Kamin mit einem Annäherungssicherheitswarnsystem*
• *Fireplace including a safety proximity warning system*
• *Cheminée comprenant un système d'avertissement de proximité de sécurité*

(71) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT

(72) Vendramini, Antonio, 35124 Padova, IT
Balladore, Giovanni, 35026 Conselve (PD), IT

(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F24C 7/04 → (51) ***H05B 3/00***

F24C 7/06 → (51) ***H05B 3/00***

(51) ***F24C 15/12*** (11) **2 498 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158069.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 TR 201102369

(54) • *Kochvorrichtung*
• *A cooking device*
• *Dispositif de cuisson*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Gulleroglu, Alper, 35321 Izmir, TR
Mutlu, Fedai, 35560 Izmir, TR
Oktem, Erinc, 35030 Izmir, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 498 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401029.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.03.2011 DE 102011001184

(54) • *Dunstabzugshaube für einen Herd, eine Kochstelle oder dergleichen*
• *Vapour extractor for an oven, a hotplate or similar*
• *Hotte aspirante pour un four, une plaque de cuisson ou analogue*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Lauderlein, Christian, 59757 Arnsberg, DE

F24C 15/22 → (51) ***H05B 3/00***

(51) ***F24D 3/10*** ***F24D 19/00*** ***E03B 7/09*** (11) **2 498 007 A1** ***F16L 59/16***
(25) De (26) De
(21) 12001333.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 DE 202011003874 U

(54) • *Wärmedämmvorrichtung für eine hydraulische Regelgruppe*
• *Thermal insulation device for a hydraulic control assembly*
• *Dispositif d'isolation thermique pour un groupe de réglage hydraulique*

(71) Watts Industries Deutschland GmbH, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau in der Pfalz, DE

(72) Heribert, Hans, 67480 Edenkoben, DE
Dück, Johann, 67433 Neustadt, DE

(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) ***F24D 3/10*** ***F24D 3/12*** (11) **2 498 008 A2** ***F24D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12157647.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.03.2011 DE 102011005365

(54) • *Flächenheizeinrichtung und Anschlussbox*
• –
• –

(71) Hertneck, Michael, Paracelsusstrasse 52, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schuck, Ralf, Talstrasse 30, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Hertneck, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schuck, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F24D 3/10*** (11) **2 498 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158866.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 TW 100108351

(54) • *Druckbehälter*
• *Pressure vessel*
• *Récipient sous pression*

(71) Lai, Han-Chin, Nº 238, Sec 1, Shenlin Road Daya District, Taichung City, TW

(72) Lai, Han-Chin, Taichung City, TW

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F24D 3/12 → (51) ***F24D 3/10***

(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 498 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001529.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 DE 102011013642

(54) • *Verfahren zur Rücklauftemperaturanhebung sowie eine Vorrichtung zur Rücklauftemperaturanhebung*
• *Method for return temperature raising and device for return temperature raising*
• *Procédé d'élévation de la température de l'écoulement de retour ainsi qu'un dispositif d'élévation de la température de l'écoulement de retour*

(71) Gebr. Tuxhorn GmbH & Co. KG, Westfalenstr. 36, 33647 Bielefeld, DE

(72) Imrecke, Peter, Dipl.-Ing., 33619 Bielefeld, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24D 19/00 → (51) ***F24D 3/10***

(51) ***F24D 19/02*** (11) **2 498 011 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 12001506.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 SE 1100175

(54) • *Heizungsklammer*
• *A radiator bracket*
• *Support de radiateur*

(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Thorn, Håkan, SE-570 15 Holsbybrunn, SE

(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***F24D 19/06*** (11) **2 498 012 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 12001500.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 SE 1100170

(54) • *Befestigung einer Seitenverkleidung*
• *Fixing of a side plate*
• *Fixation d'une plaque latérale*

(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Thorn, Håkan, SE-570 15 Holsbybrunn, SE

(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/00***

F24F 1/00 → (51) ***G10K 11/178***

F24F 1/01 → (51) ***F24F 13/12***

F24F 7/013 → (51) ***G10K 11/178***

F24F 7/08 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 11/00*** ***F24F 7/08*** (11) **2 498 013 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10826989.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006841 07.10.2010
(87) WO 2011/052904 2011/18 05.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090104767

(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT GESAMTWÄRMEAUSTAUSCH UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *TOTAL HEAT EXCHANGE-TYPE VENTILATING APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *APPAREIL DE VENTILATION DU TYPE À ÉCHANGE DE CHALEUR TOTAL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CET APPAREIL*

(71) Kyung Dong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-dong, Pyoungtaek-si, Gyeonggi-do 450-818, KR

(72) LEE, Ki Seong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 12/00*** (11) **2 498 014 A2**
(25) De (26) De

(21) 12001261.2 (22) 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013940
(54) • *Wärmerückgewinnungsmodul*
• *Heat recovery module*
• *Module de récupération de la chaleur*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Kämpchen, Marian, 42699 Solingen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24F 11/02 → (51) ***F24F 13/20***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 13/00*** (11) **2 498 015 A1**
F24F 13/14
(25) En (26) En
(21) 12157560.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008253824
30.09.2008 JP 2008253832
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Emi, Shizuoka, JP
Nakayama, Satoshi, Shizuoka, JP
Kato, Fumihiro, Shizuoka, JP
Sasaki, Hajime, Shizuoka, JP
Seki, Kenji, Shizuoka, JP
Muramatsu, Naoki, Shizuoka, JP
Maeda, Kensaku, Shizuoka, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 09012331.6 / 2 169 329

(51) ***F24F 13/068*** (11) **2 498 016 A1**
F24F 13/12
(25) De (26) De
(21) 12000922.0 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011014392
(54) • *Volumenstromstelleinrichtung sowie lufttechnische Vorrichtung zum Belüften, Heizen und/oder Kühlen eines Raumes eines Gebäudes*
• *Volume flow adjustment device and air conditioning device for venting, heating or cooling a room in a building*
• *Dispositif de réglage du débit volumétrique, ainsi que dispositif de ventilation destiné à l'aération, au chauffage et/ou au refroidissement d'une pièce d'un bâtiment*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Roth, Hans-Werner, Dr., 71732 Tamm, DE
Schaal, Gerd, Dr., 81675 München, DE
Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F24F 13/12*** (11) **2 498 017 A2**
F24F 1/01
(25) De (26) De
(21) 12000768.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011014393
(54) • *Verfahren zum Belüften, Heizen und/oder Kühlen eines Raumes sowie entsprechende Vorrichtung*
• *Method for ventilating, heating and/or cooling a room and device for same*
• *Procédé destiné à l'aération, au chauffage et/ou au refroidissement d'une pièce ainsi que dispositif correspondant*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Roth, Hans-Werner, 71732 Tamm, DE
Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 13/12 → (51) ***F24F 13/068***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 13/00***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 13/20***

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 498 018 A1**
F24F 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 10828236.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069164 28.10.2010
(87) WO 2011/055676 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254308
(54) • *INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR DE CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NOUCHI, Yoshiteru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 498 019 A1**
F24F 11/02 ***F24F 13/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10828237.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069168 28.10.2010
(87) WO 2011/055677 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254309
(54) • *INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NOUCHI, Yoshiteru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 498 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828238.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069170 28.10.2010
(87) WO 2011/055678 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253249
(54) • *WANDMONTIERTE INNENRAUMEINHEIT*
• *WALL-MOUNTED INDOOR UNIT*
• *UNITÉ INTÉRIEURE MURALE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKANISHI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MINAKUCHI, Kouichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 498 021 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828264.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069419 01.11.2010
(87) WO 2011/055704 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253248
21.01.2010 JP 2010011321
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKADA, Yohei, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
NAKANISHI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MINAKUCHI, Kouichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/30 → (51) ***F28F 1/32***

F24H 1/16 → (51) ***H05B 3/26***

F24J 2/10 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***F24J 2/38*** (11) **2 498 022 A1**
F24J 2/10 ***G02B 7/182***
(25) Ja (26) En
(21) 10828347.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069708 05.11.2010
(87) WO 2011/055788 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254900
(54) • *SONNENLICHTSAMMELSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES REFLEKTIONSSPIEGELS EINES SONNENLICHTSAMMELSYSTEMS*
• *SUNLIGHT COLLECTION SYSTEM, AND METHOD FOR ADJUSTING REFLECTING MIRROR OF SUNLIGHT COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN MIROIR RÉFLÉCHISSANT D'UN SYSTÈME DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MIZUTA Keiji, Tokyo 108-8215, JP
OTANI Yuichi, Tokyo 108-8215, JP
MAEDA Manabu, Tokyo 108-8215, JP
TAGAWA Masashi, Tokyo 108-8215, JP
OKUBO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 498 023 A1**
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 12157123.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011014391
(54) • *Standardisiertes Befestigungssystem für Photovoltaikmodule und Montageverfahren*
• *Standardised fixing system for photovoltaic modules and assembly method*
• *Système de fixation standardisé pour modules photovoltaïques et procédé de montage*
(71) Creotecc GmbH, Munzinger Straße 1, 79111 Freiburg, DE
(72) Bartmann, Ulrich, 76661 Philippsburg, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***F25B 25/00*** (11) **2 498 024 A2**
H05K 7/20
F25B 6/04
F28D 5/02
F25B 6/02
F28D 15/00
(25) En (26) En
(21) 12002923.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.02.2008 JP 2008032096
(54) • *Kühlsystem für ein elektronisches Gerät*
• *Cooling system for electronic equipment*
• *Système de refroidissement pour équipement électronique*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kikuchi, Hiroshige, Tokyo, JP
Sugiura, Takumi, Tokyo, JP
Watanabe, Koji, Tokyo, JP
Nakashima, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 09001786.4 / 2 091 314

---

(51) ***F25B 25/00*** (11) **2 498 025 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 12002924.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.02.2008 JP 2008032096
(54) • *Kühlsystem für ein elektronisches Gerät*
• *Cooling system for electronic equipment*
• *Système de refroidissement pour équipement électronique*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kikuchi, Hiroshige, Tokyo, JP
Sugiura, Takumi, Tokyo, JP
Watanabe, Koji, Tokyo, JP
Nakashima, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 09001786.4 / 2 091 314

---

(51) ***F25B 30/00*** (11) **2 498 026 A2**
F25B 47/00
F25B 45/00
F25B 41/00
(25) De (26) De
(21) 12001260.4 (22) 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2011 DE 102011111798
09.03.2011 DE 102011013442
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern der Kondensation von Luftfeuchtigkeit an Kalten Soleleitungen*
• *Method and device for preventing condensation of air moisture on cold brine pipelines*
• *Procédé et dispositif destinés à éviter la condensation de l'humidité de l'air sur des conduites de saumure froides*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Beitzer, Arnd, 42855 Remscheid, DE
Renfordt, Robin, 42859 Remscheid, DE
Schlösser, Peter, 40476 Düsseldorf, DE
Sommer, Holger, 44388 Dortmund, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F25B 39/00 → (51) ***F28F 1/32***

---

(51) ***F25B 39/04*** (11) **2 498 027 A1**
F28D 7/00
F28F 1/02
F28D 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290120.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ein Verflüssiger für eine Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Anhäufung von Warmwasser- Schichten*
• *A condenser for a pump hot air/water with accumulation of hot water strata*
• *Un condenseur pour une pompe à chaleur air/eau à accumulation de strates d'eau chaude*
(71) Lucas, Jérome, 485 Chemin du Hanicq, 40320 Bahus Souvbiran, FR
(72) Lucas, Jérome, 40320 Bahus Souvbiran, FR

---

(51) ***F25B 39/04*** (11) **2 498 028 A2**
F25B 43/00
F25B 40/02
(25) En (26) En
(21) 12158093.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201161450703 P
02.03.2012 US 201213410754
(54) • *Kondensator mit einer Kühlmittelbehälteranordnung mit einem Trocknungsmittelbeutel*
• *Condenser having a refrigerant reservoir assembly containing a desiccant bag*
• *Condenseur ayant un ensemble de réservoir de réfrigérant contenant un sachet déshydratant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) KENT, Scott Edward, Albion, NY New York 14411-9308, US
FILIPIAK, Agnieszka, 63-400 Ostrow, PL
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F25B 41/00 → (51) ***F25B 30/00***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 39/04***

F25B 47/00 → (51) ***F25B 30/00***

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 498 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001243.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051498
(54) • *Klimaanlage*
• *Air-conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takeuchi, Katsuya, Tokyo 100-8310, JP
Shiba, Hirokuni, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 498 030 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 10795191.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000363 04.11.2010
(87) WO 2011/054070 2011/19 12.05.2011
(88) 22.12.2011
(30) 04.11.2009 BR PI0904660
(54) • *MOTORBETRIEBENE EISSPENDER FÜR KÜHLSCHRÄNKE*
• *MOTOR-DRIVEN ICE DISPENSER FOR REFRIGERATORS*
• *DISTRIBUTEUR DE GLAÇONS MOTORISÉ POUR RÉFRIGÉRATEURS*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) DE PAULA, Bruno Henrique Kikumoto, Zona Industrial Norte 89219-720 Joinville, SC, BR
BORGES, João Eduardo Santana, 89204-060 América, Joinville SC., BR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

F25D 23/02 → (51) ***B44C 1/26***

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 498 031 A1**
F25D 25/04
(25) En (26) En
(21) 11157374.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerating appliance*
• *Appareil de réfrigération*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Baldo, Federico, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 498 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157618.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 TR 201102179
(54) • *Tafel für Kühlvorrichtungen*
• *A panel for cooling devices*
• *Panneau pour dispositifs de refroidissement*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) TURAN, Halil, 45030 Manisa, TR
IMIR, Can, 35520 Izmir, TR
ERDEM, Fatih Sultan, 35540 IZMIR, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 498 033 A2**
B01D 53/00
(25) En (26) En
(21) 12158468.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113046513
(54) • *System und Verfahren zum Kühlen eines Lösungsmittels zur Gasbehandlung*
• *System and Method for Cooling a Solvent for Gas Treatment*
• *Système et procédé de refroidissement d'un solvant pour le traitement de gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Russ, Fredric Samuel, Houston, TX Texas 77027, US
Frey, George Frederick, Houston, TX Texas 77027, US
Mitchell, Charles Martin, Houston, TX Texas 77027, US
Plummer, Paul William, Houston, TX Texas 77027, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F26B 3/084*** (11) **2 498 034 A2**
F23K 1/04
(25) De (26) De
(21) 12152062.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2011 DE 102011001033
(54) • *Wirbelschicht-Trockneranordnung*
• *Fluidised bed drier system*
• *Agencement de séchage par lit fluidisé*
(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) Willmann, Jürgen, 27578 Bremerhaven, DE
Trenkel, Jens, 10365 Berlin, DE
Gerlach, Ralf, 12623 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 498 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170465.6 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 45639
(54) • *Verfahren zum Gefriertrocknen und entsprechender Gefriertrockner*
• *Method for freeze drying and corresponding freeze dryer*
• *Procédé de lyophilisation et lyophilisateur correspondant*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Chakravarty, Prerona, Springfield, NJ New Jersey 07081, US
Lee, Ron C., Bloomsbury, NJ New Jersey 08804, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

---

(51) ***F26B 9/02*** (11) **2 498 036 A2**
E04B 1/70
(25) En (26) En
(21) 12158606.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 GB 201103899
23.02.2012 GB 201203155
(54) • *Verbesserungen für und in Zusammenhang mit der Trocknung von wasserbeschädigten Gebäuden*
• *Improvements in and relating to drying of water damaged buildings*
• *Améliorations apportées et se rapportant au séchage de bâtiments endommagés par l'eau*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Hopkin, Ian, Cowbridge Vale of Glamorgan CF71 7HE, GB
Jayne, Jonathan, Rhondda Cynon Taff CF72 8DY, GB
(74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Temple Court Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

F27B 3/08 → (51) ***C01B 33/025***

F27B 3/28 → (51) ***C01B 33/025***

F27D 11/08 → (51) ***C01B 33/025***

---

(51) ***F28C 1/14*** (11) **2 498 037 A2**
F28F 25/10
(25) En (26) En
(21) 12158361.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042094
(54) • *Hybrid- Kühlturm mit Gebläse*
• *Hybrid fan cooling tower*
• *Tour de refroidissement hybride avec ventilateur*
(71) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US
(72) Schreiber, Helmut, 46149 Oberhausen, DE
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 7/00 → (51) ***F25B 39/04***

F28D 7/00 → (51) ***H01L 35/30***

F28D 7/02 → (51) ***F25B 39/04***

F28F 1/02 → (51) ***F25B 39/04***

---

(51) ***F28F 1/30*** (11) **2 498 038 A1**
F28F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 10828076.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006366 28.10.2010
(87) WO 2011/055515 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254191
(54) • *GERIPPTES ELEMENT FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *FIN MEMBER FOR HEAT EXCHANGER*
• *ÉLÉMENT À AILETTES POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
(72) KONDO, Hiroaki, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
SEGAWA, Hisashi, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 498 039 A1**
F24F 13/30 ***F25B 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828216.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068926 26.10.2010
(87) WO 2011/055656 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253210
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND INNENEINHEIT DAMIT*
• *HEAT EXCHANGER AND INDOOR UNIT INCLUDING THE SAME*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET UNITÉ INTERNE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ORITANI, Yoshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
JINDOU, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAWAMIZU, Hideki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KIKUCHI, Yoshimasa, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
AKAI, Kanji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 1/32 → (51) ***F28F 1/30***

---

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 498 040 A2**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 12158321.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011005168
18.08.2011 DE 102011110635

(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger and method for manufacturing a heat exchanger*
• *Échangeur thermique et procédé de fabrication d'un échangeur thermique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bronner, Harald, 75378 Bad Liebenzell-Unterhaugstett, DE
Hübsch, Markus, 71696 Möglingen, DE
Gutjahr, Markus, 71735 Eberdingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 25/10 → (51) ***F28C 1/14***

---

(51) ***F41A 17/44*** (11) **2 498 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158710.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011013537
(54) • *Sicherungseinrichtung für eine Schusswaffe*
• *Safety device for a firearm*
• *Dispositif de sécurisation pour une arme de tir*
(71) TLS System Unternehmergesellschaft, Krefelder Straße 117, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Hellebrandt, Manfred, 40477 Düsseldorf, DE
Ströter, Hans, 56651 Niederzissem-Rodder, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41C 23/06*** (11) **2 498 042 A2**
F41C 23/08
(25) De (26) De
(21) 12001632.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013703
(54) • *Rückstossdämpfersystem*
• *Recoil dampening system*
• *Système d'amortisseur de recul*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***F41H 3/00*** (11) **2 498 043 A1**
F41H 3/02
(25) En (26) En
(21) 11157783.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dreidimensionales modulares Tarnsystem*
• *Three-dimensional modular camouflage system*
• *Système de camouflage modulaire tridimensionnel*
(71) Zelazniewicz, Andrzej, Avenue de Budé 31, 1202 Geneve, CH
(72) Zelazniewicz, Andrzej, 1202 Geneve, CH
(74) Sawicki, Igor, Kancelaria Patentowa Igor Sawicki ul. Filtrowa 30/18, 02-032 Warszawa, PL

F41H 3/02 → (51) ***F41H 3/00***

F41H 5/04 → (51) ***B29B 15/12***

---

(51) ***F42B 4/24*** (11) **2 498 044 A2**
F42B 4/22
(25) En (26) En
(21) 11164635.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 CN 201110065378
(54) • *Mehrfach zündende Feuerwerksvorrichtung mit Einsatzanordnung und Mehrfachschussvorrichtung*
• *A multiple firing firework device with insert assembly and a multiple shot device*
• *Dispositif de feu d'artifice à mise à feu multiple et dispositif à coups multiples*
(71) Pyro Technology Inc., 22/F., Winbase Center 208 Queen's Road Central, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kai Tai Francis, Hong Kong, CN
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***F42B 8/12*** (11) **2 498 045 A1**
F42B 30/02 F42B 12/34
F42B 12/74
(25) De (26) De
(21) 11182185.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005389
(54) • *Geschoss für Übungspatronen*
• *Projectile for practice ammunition*
• *Projectile pour cartouches d'exercice*
(71) METALLWERK ELISENHüTTE GmbH, Elisenhütte 10, D-56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Dettmer, Martin H., 56377 Nassau, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F42B 12/06*** (11) **2 498 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001420.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011013261
(54) • *Spitze eines Penetrators*
• *Tip of a penetrator*
• *Pointe d'un pénétrateur*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Ackermann, Hans-Dieter, 86529 Schrobenhausen, DE
Seitz, Andreas, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42B 30/02 → (51) ***F42B 8/12***

G01B 5/20 → (51) ***G01B 7/28***

G01B 5/28 → (51) ***G01B 7/28***

---

(51) ***G01B 7/28*** (11) **2 498 047 A1**
G01B 7/34 ***G01B 21/20***
G01B 21/30 ***G01B 5/20***
G01B 5/28
(25) En (26) En
(21) 12155998.3 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051366
(54) • *Messvorrichtung für Oberflächenstrukturen*
• *Surface texture measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la texture d'une surface*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
(72) Nakayama, Tatsuki, Hiroshima 737-0112, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 7/34 → (51) ***G01B 7/28***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 498 048 A1**
G01N 21/47
(25) De (26) De
(21) 11002000.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur optischen Kohärenztomographie*
• *System and method for optical coherence tomography*
• *Système et procédé destinés à la tomographie de cohérence optique*
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nebosis, Rainer, 81541 München, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01B 9/02 → (51) ***A61B 3/113***

G01B 9/02 → (51) ***A61B 3/12***

G01B 11/00 → (51) ***G03F 1/08***

G01B 11/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G01B 11/16*** (11) **2 498 049 A1**
G01L 11/02
(25) En (26) En
(21) 12158880.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113046648
(54) • *Glasfasersensoren mit langen aktiven Längen, Systemen und Verfahren*
• *Optical fiber sensors having long active lengths, systems, and methods*
• *Capteurs à fibres optiques présentant de grandes longueurs actives, systèmes et procédés*
(71) University of Maribor, Smetanova 17, 2000 Maribor, SI
(72) Donlagic, Denis, 2000 Maribor, SI
Pevec, Simon, 3254 Podcetrtek, SI
Cibula, Edvard, 2205 Starse, SI

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G01B 21/20 → (51) ***G01B 7/28***

G01B 21/30 → (51) ***G01B 7/28***

(51) ***G01C 17/34*** (11) **2 498 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155808.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 GB 201103994
(54) • *Digitaler Solarkompass*
• *Digital Solar Compass*
• *Boussole solaire numérique*
(71) Instro Precision Limited, Hornet Close Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs Kent CT10 2YD, GB
(72) Morcom, Christopher John, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01C 19/5712*** (11) **2 498 051 A2**
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 11175603.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110021011
(54) • *Trägheitssensor*
• *Inertial sensor*
• *Capteur d'inertie*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Lim, Jun, 445-320 Gyunggi-do, KR
Yi, Yu Heon, 133-767 Seoul, KR
(74) Heine, Christian Klaus, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 498 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157997.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113043115
(54) • *Hochlinearer Signalverarbeitungsverstärker*
• *High-linearity signal-processing amplifier*
• *Amplificateur de traitement de signaux à haute linéarité*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Bingel, Thomas J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Smith, Douglas E., Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanders, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Tran Vo, Deanne, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ross, Craig G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mead, Derek, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/005*** ***G09B 29/10*** ***H04W 4/02*** (11) **2 498 053 A1** ***G08G 1/13*** ***H04M 3/487***
(25) Ja (26) En
(21) 10828179.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068071 14.10.2010
(87) WO 2011/055619 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254171
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION PROGRAM*
• *SYSTÈME, APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOBAYASHI Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
SAWADA Shinichi, Osaka 545-8522, JP
FUKUMOTO Shusaku, Osaka 545-8522, JP
ISHIKURA Katsutoshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 498 054 A1** ***G06F 9/48***
(25) Ja (26) En
(21) 10828282.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069496 02.11.2010
(87) WO 2011/055722 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253971
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, MANAGEMENTSYSTEM FÜR DAS INFORMATIONSENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE, INFORMATION TERMINAL MANAGEMENT SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM IN WHICH PROGRAM IS STORED*
• *DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATION, SYSTÈME DE GESTION DE TERMINAL D'INFORMATION ET SUPPORT DE STOCKAGE SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST STOCKÉ*
(71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) IGUCHI, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OSAFUNE, Tatsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KATO, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KOBAYASHI, Kazutomo, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
MANO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
UCHIYAMA, Hiroki, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 23/00*** ***G05D 1/00*** (11) **2 498 055 A2** ***G05D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11181017.2 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2010 US 881292
(54) • *Verwaltungssystem für unbemannte Luftfahrzeuge*
• *Management System for Unmanned Aerial Vehicles*
• *Système de gestion pour véhicules aériens sans pilote*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) McIver, John L., Bothell, WA 98021, US
Bruce, Alan E., Kent, WA 9801, US
Gadler, Daniel J., Mercer Island, WA 98040, US
Spinelli, Charles B., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/00 → (51) ***B63B 59/10***

G01C 21/00 → (51) ***G01C 21/20***

G01C 21/00 → (51) ***G06F 9/48***

G01C 21/00 → (51) ***G08G 1/13***

G01C 21/12 → (51) ***B63B 59/10***

(51) ***G01C 21/20*** ***B63B 49/00*** ***G01C 21/00*** (11) **2 498 056 A1** ***B63H 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10828073.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006312 26.10.2010
(87) WO 2011/055512 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253535
(54) • *MANÖVRIERSTEUERVERFAHREN UND MANÖVRIERSTEUERSYSTEM*
• *MANEUVERING CONTROL METHOD AND MANEUVERING CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MANOEUVRE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE MANOEUVRE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HAMAMATSU, Masanori, Hyogo 673-8666, JP
BAINO, Makoto, Hyogo 673-8666, JP
SAITO, Yasuo, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
MORI, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 498 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157665.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER LANDKARTENDATEN EINER NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND NAVIGATIONSEINRICHTUNG*

- *Method for updating the map data of a navigation device and navigation device*
- *Procédé d'actualisation des données de cartes routières d'un dispositif de navigation et dispositif de navigation*

(71) Technisat Digital Gmbh, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE
(72) Franz, Martin, 01097, Dresden, DE
Fischer, Peter, 01139, Dresden, DE
Nagel, Dieter, 01936, Königsbrück, DE

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 498 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158394.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051768
(54)
- *Navigationsvorrichtung*
- *Navigation apparatus*
- *Appareil de navigation*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) NAKAMURA, Shuuji, Kariya-city,, Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/36*** (11) **2 498 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001955.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Navigationsrutenberechnung unter Nutzung dreidimensionaler Modelle*
- *Navigation route calculation using three-dimensional models*
- *Calcul de route de navigation utilisant des modèles tridimensionnels*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Kunath, Peter, 80999 München, DE
Pryakhin, Alexey, 80689 München, DE
Schupfner, Markus, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/34***

G01C 23/00 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 498 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157869.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044079
(54)
- *System, Verfahren und Vorrichtungen zur Verringerung von Netzwerküberlastung in einem intelligenten Versorgungszählersystem*
- *System, Methods, And Apparatuses For Reducing Network Congestion In A Smart Utility Meter System*
- *Système, procédés et appareils permettant de réduire l'encombrement du réseau dans un système de compteur de service intelligent*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Cumming, GA 30028, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G01R 31/28*** (11) **2 498 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157870.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113043810
(54)
- *Überwachungssystem für eine elektrische Vorrichtung*
- *Monitoring system for an electrical device*
- *Système de surveillance pour dispositif électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sharma, Sandeep Vedviash, 500081 Andhra Pradesh, IN
Rameshchandra, Supeda Prahladbhai, 500081 Andhra Pradesh, IN
Vadali, Manoj Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 498 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158537.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045716
(54)
- *System und Verfahren zur Mitteilung von vorrichtungsspezifischen Daten über eine verbesserte Messinfrastruktur*
- *System and Method for Communicating Device Specific Data Over an Advanced Metering Infrastructure (AMI) Network*
- *Système et procédé pour communiquer des données spécifiques de dispositif sur un réseau d'infrastructure de comptage avancée (AMI)*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Parwal, Nawal Kishor, Atlanta, GA 30339-8402, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 5/244*** (11) **2 498 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158139.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051639
(54)
- *Vorrichtung zur Drehwinkelerfassung*
- *Rotation angle detection device*
- *Dispositif de détection d'angle de rotation*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 498 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158142.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051638
(54)
- *Drehwinkelerfassungsvorrichtung und Drehmomenterfassungsvorrichtung*
- *Rotation Angle Detection Device and Torque Detection Device*
- *Dispositif de détection d'angle de rotation et dispositif de détection de couple*

(71) JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 498 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 11194721.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005351
(54)
- *Baueinheit einer Winkelmesseinrichtung und Verfahren zur Herstellung dieser Baueinheit*
- *Component of an angle measuring device and method for manufacturing the same*
- *Composant d'un dispositif de mesure d'angle et procédé de fabrication de ce composant*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Ahrendt, Dirk, 83355 Grabenstätt-Erlstätt, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 498 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158124.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051637
(54)
- *Vorrichtung zur Erkennung eines Rotationswinkels*
- *Rotation Angle Detection Apparatus*
- *Appareil de détection d'angle de rotation*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/26 → (51) ***G02B 6/02***

G01D 7/00 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***G01D 11/02*** (11) **2 498 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158306.6 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 US 201113044971

(54) • *Kupplung für eine Positionsanzeigevorrichtung*
• *Coupling for a Position Indication Device*
• *Couplage pour dispositif d'indication de position*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DIETRICH, Brent Allan, Longmont, CO Colorado 80501, US
BELLIS, Peter Damion, Minden, NV Nevada 89423, US
HANSEN, Ivan James, Longmont, CO Colorado 80501, US
MANZANO, Paul Nathan, Minden, NV Nevada 89423, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01D 11/28*** (11) **2 498 068 A1**
B60K 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 10828206.2 (22) 25.10.2010

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

(86) JP 2010/068802 25.10.2010

(87) WO 2011/055646 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 JP 2009254720

(54) • *MESSGERÄT*
• *METER*
• *APPAREIL DE MESURE*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP

(72) FUNADA, Yasushi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01F 1/00 → (51) ***B01D 17/02***

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 498 069 A2**

(25) De (26) De

(21) 11009820.9 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 07.03.2011 DE 102011013263

(54) • *Coriolis-Massedurchflussmessgerät*
• *Coriolis mass flow measuring device*
• *Débitmètre massique Coriolis*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Jukes, Edward, Northamptonshire NN 8 1 RX, GB

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G01F 3/22*** (11) **2 498 070 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10826375.7 (22) 02.11.2010

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

(86) JP 2010/006462 02.11.2010

(87) WO 2011/052240 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 JP 2009251699

(54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOKOHATA, Mitsuo, Chuo-ku Osaka-ku 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01F 3/22*** (11) **2 498 071 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10826376.5 (22) 02.11.2010

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

(86) JP 2010/006463 02.11.2010

(87) WO 2011/052241 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 JP 2009251700

(54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOKOHATA, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01F 3/22*** (11) **2 498 072 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10828106.4 (22) 04.11.2010

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

(86) JP 2010/006506 04.11.2010

(87) WO 2011/055545 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 JP 2009252605

(54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT D'ÉCOULEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAMIMURA, Takanori, Osaka 540-6207, JP
YOKOHATA, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01J 1/00 → (51) ***G01N 15/06***

---

(51) ***G01J 3/36*** (11) **2 498 073 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09851065.4 (22) 04.11.2009

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

(86) JP 2009/005854 04.11.2009

(87) WO 2011/055405 2011/19 12.05.2011

(54) • *LESEGERÄT FÜR SPEKTRALDATEN*
• *SPECTRAL INFORMATION READ DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS SPECTRALES*

(71) Nireco Corporation, 2951-4 Ishikawa-Machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JP

(72) MATSUMOTO, Tamotsu, Hachioji City Tokyo 192-0032, JP
ASANO, Tatsurou, Hachioji City Tokyo 192-0032, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G01K 15/00*** (11) **2 498 074 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157221.0 (22) 07.03.2011

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

BA ME

(54) • *Weitere Verbesserung an einem Temperaturkalibrator*
• *Temperature Calibrator further Development*
• *Développement avancé d'étalonneur de température*

(71) Bronlund, Ole Einar, Ekornveien 13, 1404 Siggerud, NO

(72) Brønlund, Ole Einar, 1404, Siggerud, NO

(74) Hoel, Tor, Tandbergs Patentkontor AS Tordenskiolds gate 6B, 0118 Oslo, NO

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 498 075 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 12158743.0 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 JP 2011052261
03.02.2012 JP 2012021571

(54) • *Halbleitervorrichtung, Dehnungsmesser, Drucksensor und Verfahren zur Ausbildung einer Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device, strain gauge, pressure sensor, and method of forming semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur, jauge de contrainte, capteur de pression et procédé de formation de dispositif semi-conducteur*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Takenaka, Kazuma, Tokyo 180-8750, JP
Shintani, Yukihiro, Tokyo 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01L 11/02 → (51) ***G01B 11/16***

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **2 498 076 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157943.9 (22) 11.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verschleissüberwachung einer Schaltung in einer Stromstation*
• *Wear-Monitoring of a Gearbox in a Power Station*
• *Surveillance de l'usure d'une boîte de vitesse dans une centrale électrique*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Pettersson, Bo, London, SW14 7DG, GB

(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01N 3/08*** (11) **2 498 077 A1**

(25) De (26) De

(21) 11405230.1 (22) 08.03.2011

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

BA ME

(54) • *Testapparatur zum mechanischen Prüfen von Bauteilen und Materialproben*
• *Test apparatus for mechanical testing of components and material samples*
• *Appareil de test pour la vérification mécanique de composants et d'échantillons de matériaux*

(71) Thelkin GmbH, Gernstrasse 32, 8409 Winterthur, CH

(72) Schwenke, Thorsten Dr., 8409 Winterthur, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

G01N 9/24 → (51) ***B65H 63/00***

(51) ***G01N 13/00*** (11) **2 498 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158892.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451826 P
(54) • *Auflösungstestvorrichtung*
• *Dissolution testing apparatus*
• *Dispositif pour les essais de dissolution*
(71) Distek, Inc., 121 North Center Drive, North Brunswick, NJ 08902-4905, US
(72) Brinker, Jeffrey, Westfield, NJ New Jersey 07090, US
Wang, Wenyu, Pennington, NJ New Jersey 08534, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 498 079 A2**
G01N 21/25 ***G01J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12158553.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201161450536 P
(54) • *Verfahren zur automatischen Durchführung der Leistungsdiagnose eines photometrischen Partikelanalysators*
• *Method for automatic performance diagnosis of a photometric particle analyzer*
• *Procédé de diagnostic automatique des performances d'un analyseur de particules photométriques*
(71) Aerosol d.o.o., Kamniska 41, 1000 Ljubljana, SI
(72) Mocnik, Grisa, 1000 Ljubljana, SI
D.A. Hansen, Anthony, Berkeley, CA 94703, US
R. Blair, Jeffrey, San Francisco, CA 94127, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/60***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 21/47 → (51) ***A61B 3/12***

G01N 21/47 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 33/497***

(51) ***G01N 22/04*** (11) **2 498 080 A1**
G01N 33/38
(25) Cs (26) En
(21) 11466024.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Feuchteparametern poröser Materialien und Methode zur Prüfung der Feuchtewanderung in porösen Materialien*
• *Apparatus for measuring of moisture parameters of porous materials and method for examination of moisture spreading in porous materials*
• *Dispositif pour mesurer des paramètres d'humidité dans des matériaux poreux et méthode pour examiner le transport d'humidité dans des matériaux poreux*
(71) Vysoké Ucení Technické V Brne, Antonínská 548/1, 602 00 Brno, CZ
(72) Skramlik, Jan, 621 00 Brno, CZ
Novotny, Miloslav, 635 00 Brno, CZ
Fuciman, Ondrej, 625 00 Brno, CZ
Suhajda, Karel, 664 01 Bilovice Nad Svitavou, CZ
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

G01N 23/04 → (51) ***B65H 63/00***

(51) ***G01N 27/04*** (11) **2 498 081 A1**
G01R 31/26 ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 11157330.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Messung des Hall-Effekts in einer einzigen Position*
• *Single-position hall effect measurements*
• *Mesures d'effet Hall à position unique*
(71) Capres A/S, Diplomvej 373, 2800 Lyngby, DK
(72) Wang, Fei, 2860 Søborg, DK
Petersen, Dirch Hjorth, 2870 Dyssegård, DK
Hansen, Ole, 2970 Hørsholm, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/60***

(51) ***G01N 27/30*** (11) **2 498 082 A1**
C23C 14/34
(25) Es (26) En
(21) 10827937.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000418 15.10.2010
(87) WO 2011/054982 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 ES 200902118
(54) • *PSEUDOELEKTRODE MIT DÜNNSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN-FILM REFERENCE PSEUDOELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PSEUDO-ÉLECTRODE DE RÉFÉRENCE DE COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Centro de Estudios e Investigaciones Tecnicas (CEIT), Paseo de Manuel Lardizabal, 15, 20018 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
(72) AÑORGA GÓMEZ, Larraitz, 20016 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
ARANA ALONSO, Sergio, 20304 Irun (Guipuzcoa), ES
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 498 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171146.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2005 US 252216
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Strommessung zur Berechnung der Glukosekonzentration*
• *Method of processing a current measurement for calculating a glucose concentration*
• *Procédé de traitement d'un mesure de courant pour calculer une concentration en glucose*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Kraft, Ulrich, 65719 Hofheim, DE
Ebner, Manfred, 61440 Obersursel, DE
Christol, James, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06255300.3 / 1 775 587

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***G01N 27/333*** (11) **2 498 084 A1**
G01N 27/403 ***G01N 27/416***
(25) En (26) En
(21) 12157194.7 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Elektrolytmessungen*
• *Method and apparatus for electrolyte measurements*
• *Procédé et appareil pour des mesures électrolytes*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP
(72) Tonomura, Atsuro, Tokyo 196-8558, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 27/403*** (11) **2 498 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158460.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451793 P
05.03.2012 US 201213412261
(54) • *Beschichtung mit geringem Wasserdampftransfer von thermoplastisch geformten Sauerstoffgassensoren*
• *Low water vapour transfer coating of thermoplastic moulded oxygen gas sensors*
• *Revêtement de transfert à faible vapeur d'eau de capteurs d'oxygène gazeux thermoplastiques moulés*
(71) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a, 8610 Uster, CH
(72) Westmarland, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hawkinson, Dan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Downer, Tony, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/403 → (51) ***G01N 27/333***

(51) ***G01N 27/404*** (11) **2 498 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158507.9 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201161451778 P
28.02.2012 US 201213406574

(54) • *Belüftete elektrochemische Sauerstoffzelle*
• *Vented electrochemical oxygen cell*
• *Cellule d'oxygène électrochimique ventilée*

(71) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a, 8610 Uster, CH

(72) MITCHELL, Graeme Ramsay, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
WILLIAMSON, Martin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
HARRIS, Stuart, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 498 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166127.6 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(30) 03.03.2011 JP 2011047008

(54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP

(72) Komatsu, Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/333***

G01N 27/417 → (51) ***F02D 41/24***

G01N 27/447 → (51) ***B01D 57/00***

---

(51) ***G01N 27/60*** (11) **2 498 088 A1**
G01N 15/06 ***G01N 33/34***
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 12157958.5 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 NL 2006363

(54) • *Bestimmung eines elektrischen Merkmals von flüssigkeitshaltigen Partikeln*
• *The determination of an electrical characteristic of a particles containing liquid*
• *Détermination d'une caractéristique électrique d'un liquide contenant des particules*

(71) Adviesburo Magendans B.V., 4, Waalstraat, 6673 MA Andelst, NL

(72) Magedans, Nico, 6673 MA ANDELST, NL
van der Meyden, Wim, 6673 MA ANDELST, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G01N 30/02*** (11) **2 498 089 A2**
G01N 30/60
(25) Es (26) En
(21) 12382015.1 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 ES 201130055

(54) • *Thermogravitations-Mikrosäule zur Bestimmung des Thermodiffusionskoeffizienten biologischer Flüssigkeiten und synthetischer und biologischer Kolloidflüssigkeiten*
• *Thermogravitational microcolumn for determining the thermal diffusion coefficient of biological fluids and synthetic and biological colloidal fluids*
• *Micro-colonne thermo-gravitationnelle pour déterminer le coefficient de diffusion thermique des fluides biologiques et fluides colloïdes synthétiques et biologiques*

(71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrieta, S.COOP., Loramendi 4, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(72) Martín Mayor, Alain, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
Bou-Ali Saidi, Mohammed Mounir, 48230 Elorrio, ES
Gandarias Mintegui, Endika, 48200 Durango, ES
Aristimuño Osoro, Patxi Xabier, 20230 Legazpi, ES
Wiegand, Simone, 52428 Jülich, DE

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 498 090 A1**
G01N 30/30
(25) En (26) En
(21) 12168313.0 (22) 11.01.2008

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

(30) 01.02.2007 NL 1033317

(54) • *Vorrichtung zur Kapillarchromatographie und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung*
• *Device for capillary chromotography and method for manufacturing such a device*
• *Dispositif pour chromatographie capillaire et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

(71) Concept to Volume B.V., Colloseum 20, 7521 PT Enschede, NL

(72) Burger, Gert-Jan, 7556 TX Hengelo OV, NL
De Jager, Anne Freerk, 7514 ZD Enschede, NL
Van Weerden, Harm Jan, 7546 GT Enschede, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 08705054.8 / 2 108 122

G01N 30/60 → (51) ***G01N 30/02***

G01N 31/00 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 31/00 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 27/60***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 22/04***

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 498 091 A1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 11157565.0 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Fahrzeugverriegelungssystem und Verfahren basierend auf dem Nachweis von Analyten in der Ausatemluft*
• *A vehicle interlocking system and method based on detection of analytes in exhaled breath*
• *Système d'interverrouillage de véhicule et procédé basé sur la détection d'analytes dans le souffle expiré*

(71) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE

(72) Beck, Olof, 132 44, Saltsjöö-Boo, SE
Hammarlund, Bo, 191 40, Sollentuna, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 498 092 A1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 12158910.5 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201161451001 P
09.03.2011 EP 11157565

(54) • *Fahrzeugverriegelungsverfahren basierend auf dem Nachweis von Drogen in der Ausatemluft*
• *A vehicle interlocking method based on detection of analytes in exhaled breath*
• *Procédé d'interverrouillage de véhicule basé sur la détection de drogues dans le souffle expiré*

(71) Sensa Bues AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE

(72) Beck, Olof, 132 44 Saltsjöö-Boo, SE
Hammarlund, Bo, 191 40 Sollentuna, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 498 093 A1**
G01N 21/65 ***B60K 28/06***
(25) En (26) En
(21) 12158911.3 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201161451001 P
09.03.2011 EP 11157565

(54) • *Fahrzeugverriegelungsverfahren basierend auf dem Nachweis von Drogen in der Ausatemluft*
• *A vehicle interlocking system based on detection of drugs in exhaled breath*
• *Système d'interverrouillage de véhicule basé sur la détection de drogues dans le souffle expiré*

(71) Sensa Bues AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE

(72) Beck, Olof, 132 44 Saltsjöö-Boo, SE
Hammarlund, Bo, 191 40 Sollentuna, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/55***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/52***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/567 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 498 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734594.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050621 17.01.2011
(87) WO 2011/089988 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011447
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
• *METHOD FOR DETECTING PANCREATIC CANCER*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UN CANCER DU PANCRÉAS*
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) KOBAYASHI Yuka, Tokyo 104-0044, JP
KUSAMA Ken, Tokyo 104-0044, JP
KAMEI Masugu, Tokyo 104-0044, JP
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Bacelona, ES

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 498 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156343.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2007 EP 07001582
(54) • *Verwendung von IGFBP-7 bei der Beurteilung von Herzversagen*
• *Use of IGFBP-7 in the assessment of heart failure*
• *Utilisation de IGFBP-7 dans l'estimation d'une insuffisance cardiaque*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) Block, Dirk, 83673 Bichl, DE
Maclennan, David, Toronto, Ontario M4G IN3, CA
von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
Wienhues-Thelen, Ursula-Henrike, 82152 Krailing, DE
Emili, Andrew, Toronto, Ontario M4K 3M8, CA
Fong, Vincent, Auincourt, Ontario M1W 2E7, CA
Gramolini, Anthony, Toronto, Ontario M4G 1P5, CA
Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Huedig, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
Isserlin, Ruth, Thornhill, Ontario L4J 3Z5, CA
Kislinger, Thomas, Toronto, Ontario M5R 2W7, CA
Liu, Peter, Toronto, Ontario M4V 2S9, CA
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
(62) 08707286.4 / 2 115 477

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 498 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165193.9 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2006 US 832625 P
(54) • *Verfahren zum Erkennen und/oder Messen von Hepcidin in einer Probe*
• *Method of detecting and/or measuring hepcidin in a sample*
• *Procédé de détection et/ou de mesure de l'hepcidine dans un échantillon*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Hongyan, Li, Oak Park, CA 91377, US
Breau, Alan, Newbury Park, CA 91320, US
Sasu, Barbra, Westlake Village, CA 91362, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07810654.9 / 2 057 472

(51) ***G01N 35/02*** ***B67B 7/18*** (11) **2 498 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828272.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069449 01.11.2010
(87) WO 2011/055712 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253150
(54) • *DECKELÖFFNER UND AUTOMATISCHER ANALYSATOR DAMIT*
• *COVER OPENER AND AUTOMATIC ANALYZING DEVICE USING SAME*
• *OUVRE-BOUCHON ET DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE L'UTILISANT*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) AKUTSU Masanori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SHIBUYA Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 37/00 → (51) ***C12N 5/071***

G01P 15/00 → (51) ***H04R 1/10***

G01P 15/08 → (51) ***G01C 19/5712***

G01R 31/00 → (51) ***H04L 25/02***

G01R 31/06 → (51) ***H04L 25/02***

G01R 31/26 → (51) ***G01N 27/04***

G01R 31/28 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***G01R 33/46*** (11) **2 498 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157398.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur NMR-Spectroskopie an Festkörpern*
• *Method for NMR spectroscopy on solid samples*
• *Procédé pour spectroscopie RMN d'échantillons solides*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-EPFL, Station 10, 1015 Lausanne (VD), CH
(72) Ulzega, Simone, 8600 Dübendorf, CH
Vitzthum, Veronika, 1009 Pully, CH
Bodenhausen, Geoffrey, 75014 Paris, FR
Caporini, Marc Anthony, Cambridge, MA 02139, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 1/12*** ***G01S 1/64*** (11) **2 498 099 A1** ***G01S 1/82***
(25) De (26) De
(21) 12158548.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011013294
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erzeugung eines richtungsabhängig modulierten Signals sowie Verfahren und Anordnung zur Bestimmung des Richtungswinkels aus einem derart richtungsabhängig modulierten Signal und damit arbeitendes optisches Ortungssystem*
• *Method and assembly for creating a direction-dependent modulated signal and method and assembly for determining the angle of such a direction-dependent modulated signal and optical location system working with same*
• *Procédé et agencement pour la génération d'un signal modulé dépendant de l'orientation ainsi que procédé et agencement pour la détermination de l'angle d'orientation à partir d'un tel signal modulé dépendant de l'orientation et système d'orientation optique fonctionnant avec celui-ci*
(71) Höft & Wessell Aktiengesellschaft, Rotenburger Strasse 20, 30659 Hannover, DE
(72) Müller, Andreas, 31319 Sehnde, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

G01S 1/64 → (51) ***G01S 1/12***

G01S 1/82 → (51) ***G01S 1/12***

G01S 5/02 → (51) ***G08C 17/02***

G01S 7/03 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 498 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158722.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 KR 20110021905
07.03.2012 KR 20120023621
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Dopplerbildern*
• *Apparatus and method for generating doppler image*
• *Appareil et procédé de génération d'images doppler*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Lee, Woo-youl, 250-875 Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 13/94*** ***G01S 13/87*** ***G01S 7/03*** (11) **2 498 101 A1** ***G01S 13/93*** ***G01S 13/91***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12001263.8 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1100733
(54) • *Verfahren zur Höhenmessung und Hinderniserkennung, Funkhöhenmesser und Luftfahrzeug*
• *Method for measuring height and detecting obstacles, radio altimeter and aircraft*
• *Procédé de mesure de hauteur et de détection d' obstacle, radioaltimètre et aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Dutruc, Hervé, 13820 Ensues La Redonne, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G01S 13/91 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 13/94 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 17/02 → (51) ***B63B 59/10***

G01S 17/66 → (51) ***B63B 59/10***

G01S 17/87 → (51) ***B63B 59/10***

(51) ***G01S 17/89*** (11) **2 498 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157969.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048745
(54) • *Panoramabildherstellungsverfahren und dreidimensionaler Laserscanner*
• *Panoramic Image Preparing Method and Three-Dimensional Laser Scanner*
• *Procédé de préparation d'images panoramiques et scanner laser tridimensionnel*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Takahiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yoshino, Ken-ichiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01S 19/14*** (11) **2 498 103 A1**
G01S 19/25
(25) En (26) En
(21) 12170972.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *GPS-Vorerfassung zur Ortskennzeichnung digitaler Fotos*
• *GPS pre-acquisition for geotagging digital photos*
• *Pré-acquisition GPS pour géocodage de photos numériques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo, Ontario N2K 2R2, CA
Ngo, Ngoc Bich, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Vanden Heuvel, David Noel, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 08150732.9 / 2 083 280

G01S 19/14 → (51) ***G08C 17/02***

G01S 19/25 → (51) ***G01S 19/14***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 498 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001404.8 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050154
(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Radiation imaging device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'imagerie par radiation et son procédé de fabrication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kusayama, Ikumi, Tokyo, 108-0075, JP
Yokosawa, Nobuyuki, Tokyo, 108-0075, JP
Kawanishi, Mitsuhiro, Tokyo, 108-0075, JP
Igarashi, Takahiro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01V 3/26*** (11) **2 498 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195925.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der elektrischen Eigenschaften einer unterirdischen Formation*
• *Apparatus and method for measuring electrical properties of an underground formation*
• *Appareil et méthode pour mesurer les propriétés électriques d'une formation souterraine*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development, Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Bloemenkamp, Richard, 92120, Montrouge, FR
Hayman, Andrew, 78960, Voisins-Le-Bretonneux, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

G01V 9/02 → (51) ***E21B 19/00***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 43/26***

G02B 1/00 → (51) ***C03C 3/21***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/38***

G02B 3/00 → (51) ***G03F 7/038***

(51) ***G02B 5/04*** (11) **2 498 106 A1**
G02B 17/04 ***G02B 23/10***
(25) De (26) De
(21) 12158340.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011005229
(54) • *Optisches Beobachtungsgerät mit wenigstens einem visuellen Beobachtungsstrahlengang*
• *Optical observation device with at least one visual observation beam*
• *Appareil d'observation optique doté d'au moins une trajectoire de faisceau d'observation visuelle*
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
(72) Bach, Christian, 35418 Buseck, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 498 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171276.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2007 US 897899
(54) • *Lichtpolarisierender Artikel und verfahren zu seiner herstellung*
• *Light-polarizing article and process for making same*
• *Article de polarisation de lumière et son procédé de fabrication*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) O'Malley, Shawn M., Horseheads, NY 14831, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 08795613.2 / 2 185 955

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 498 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189848.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110020904
(54) • *Lichtemittierende Anordnung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Light-emitting assembly and display apparatus having the same*
• *Ensemble électroluminescent et appareil d'affichage doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-Kwon, Chungcheongnam-do 105-206, KR
Ha, Ju-Hwa, 204-1605 Chungcheongnam-do, KR
Lee, Kwang-Hoon, 111-2703 Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Min, 904-502 Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Seok, 109-301 Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **2 498 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158878.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113046659
(54) • *Verfahren zur Herstellung optischer Vorrichtungen*
• *Methods of manufacturing optical devices*
• *Procédés de fabrication de dispositifs optiques*
(71) University of Maribor, Smetanova 17, 2000 Maribor, SI
(72) Donlagic, Denis, 2000 Maribor, SI
Pevec, Simon, 3254 Podcetrtek, SI
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***G02B 6/02*** ***G01D 5/26*** (11) **2 498 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158884.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113046666
(54) • *Lineare Glasfaservorrichtungen, optische Systeme und Verfahren*
• *In-line optical fiber devices, optical systems, and methods*
• *Dispositifs à fibres optiques en ligne, systèmes optiques et procédés*
(71) University of Maribor, Smetanova 17, 2000 Maribor, SI
(72) Donlagic, Denis, 2000 Maribor, SI
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G02B 6/02 → (51) ***C03B 37/014***

G02B 6/28 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 498 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157144.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 DE 102011013309
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Glasfaserspule mit einem selbsttragenden Wickel einer Glasfaserleitung und Glasfaserspule*
• *Method for producing an optical fibre coil with a self-supporting coil of an optical fibre and optical fibre coil*
• *Procédé de fabrication d'une bobine de fibres de verre dotée d'un enroulement autoporteur d'une conduite en fibres de verre et bobine de fibres de verre*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Bartholomäus, Ralf, 22880 Wedel, DE
Huckfeldt, Sönke, 25336 Elmshorn, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G02B 6/44 → (51) ***B65D 85/04***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***G02B 7/04*** ***G02B 7/02*** (11) **2 498 112 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 10828064.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006244 21.10.2010
(87) WO 2011/055503 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252791
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG DER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING IMAGE PICKUP DEVICE, AND JIG FOR ADJUSTING IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET GABARIT POUR LE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) KONISHI, Hirotoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
ONISHI, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MORITA, Mitsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 7/04 → (51) ***H02N 2/00***

(51) ***G02B 7/08*** ***G06K 7/10*** (11) **2 498 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157740.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fokusverstellvorrichtung für einen Codeleser*
• *Focus adjustment device for a code reader*
• *Dispositif de réglage d'objectif pour un lecteur de code*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE
Nopper, Richard, 79261 Gutach, DE
Nübling, Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 7/182 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***G02B 13/04*** ***A61B 1/00*** (11) **2 498 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10839206.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072245 10.12.2010
(87) WO 2011/077972 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292371
(54) • *OBJEKTIVLINSE FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP DAMIT*
• *OBJECTIVE LENS FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE USING SAME*
• *LENTILLE D'OBJECTIF POUR ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE L'UTILISANT*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATAHIRA, Yuko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 13/14*** ***G02B 15/17*** (11) **2 498 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158766.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044659
(54) • *Refraktives optisches System mit zwei Gesichtsfeldern für geosynchrone Erdumlaufbahn*
• *Dual field of view refractive optical system for geo synchronous earth orbit*
• *Système optique réfractif à champ visuel double pour orbite basse géosynchrone*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Cook, Lacy, El Segundo, CA 90245, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

G02B 15/17 → (51) ***G02B 13/14***

G02B 17/04 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 21/00 → (51) ***A61B 3/12***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/32***

(51) ***G02B 21/32*** ***G02B 21/00*** (11) **2 498 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001468.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011053070
(54) • *Mikroskopsystem*
• *Microscope apparatus*
• *Système de microscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokoi, Eiji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/10 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 26/00 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/08 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 27/01 → (51) ***G02C 1/06***

(51) ***G02B 27/09*** (11) **2 498 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158220.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050397
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Projektor*
• *Illumination device and projector*

• *Dispositif d'éclairage et projecteur*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0811, JP

(72) Itoh, Yoshitaka, Nagano, 392-8502, JP
Kaseya, Hiroyasu, Nagano, 392-8502, JP
Sumiyama, Fumika, Nagano, 392-8502, JP
Okamoto, Junichi, Nagano, 392-8502, JP

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

G02B 27/09 → (51) ***H01S 3/23***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/04***

G02B 27/26 → (51) ***G02C 1/06***

G02B 27/46 → (51) ***H01S 3/23***

---

(51) ***G02C 1/06*** ***G02C 5/10*** ***G02C 5/00*** ***G02C 11/06*** (11) **2 498 118 A2** ***G02C 5/22*** ***G02B 27/01*** ***G02B 27/26***

(25) En (26) En

(21) 12157302.6 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(30) 05.03.2011 US 201161449635 P

(54) • *Brille zur persönlichen und gewerblichen Nutzung, einschließlich der Wiederverwendung in 3D-Kinos und anderen sich wiederholenden Tätigkeiten*
• *Eyeglasses for personal and commercial use including reuse in 3d theater and other repeated operations*
• *Lunettes pour utilisation commerciale et personnelle comprenant la réutilisation dans un cinéma en 3D et autres opérations répétitives*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) Healy, Andrew, San Francisco, CA California 94103-4813, US
Hovanky, Thao, San Francisco, CA California 94103-4813, US
Farnam, Julian, San Francisco, CA California 94103-4813, US
Basler, Brad, San Francisco, CA California 94103-4813, US
Sijen, Pascal, San Francisco, CA California 94103-4813, US
O'Brien, Alan, San Francisco, CA California 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G02C 5/00 → (51) ***G02C 1/06***

G02C 5/10 → (51) ***G02C 1/06***

G02C 5/22 → (51) ***G02C 1/06***

---

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 498 119 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158229.0 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011049921

(54) • *Gleitsichtglas und Verfahren zum Entwerfen von Gleitsichtglas*
• *Progressive-power lens and progressive-power lens design method*
• *Lentille progressive et procédé de conception de lentille progressive*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kato, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP
Suzuki, Yohei, Nagano, 392-8502, JP

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

---

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 498 120 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158230.8 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050203

(54) • *Gleitsichtglas*
• *Progressive-power lens*
• *Lentille progressive*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kato, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP
Suzuki, Yohei, Nagano, 392-8502, JP
Ito, Ayumu, Nagano, 392-8502, JP
Shinohara, Toshihide, Nagano, 392-8502, JP
Kaga, Tadashi, Nagano, 392-8502, JP

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

---

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 498 121 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158231.6 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050202

(54) • *Gleitsichtglas*
• *Progressive-power lens*
• *Lentille progressive*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kato, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP
Suzuki, Yohei, Nagano, 392-8502, JP
Ito, Ayumu, Nagano, 392-8502, JP
Shinohara, Toshihide, Nagano, 392-8502, JP
Kaga, Tadashi, Nagano, 392-8502, JP

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

G02C 11/06 → (51) ***G02C 1/06***

---

(51) ***G02C 13/00*** (11) **2 498 122 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12004291.6 (22) 03.07.2007

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

(30) 06.07.2006 FR 0606164

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Wölbung einer Brillenfassung*
• *Method and device for measuring the curve of a spectacle frame*
• *Prodede et dispositif de mesure du galbe d'une monture de lunettes*

(71) ACEP France, 15 rue Vezeley, 75008 Paris, FR

(72) Sayag, Jean-Philippe, 75016 Paris, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

(62) 07823536.3 / 2 084 570

G02F 1/13 → (51) ***H04N 13/04***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/133 → (51) ***G11C 19/28***

G02F 1/133 → (51) ***H04N 13/04***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1333*** ***G06F 3/041*** ***G09F 9/30*** (11) **2 498 123 A1** ***G02F 1/135*** ***G06F 3/042***

(25) Ja (26) En

(21) 10835958.9 (22) 07.12.2010

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

(86) JP 2010/071899 07.12.2010

(87) WO 2011/071038 2011/24 16.06.2011

(30) 09.12.2009 JP 2009279688

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YUKI, Ryuzo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
USUKURA, Naru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 498 124 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000687.9 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 JP 2011050132

(54) • *Vorderseitig beleuchtetes Anzeigegerät, das eine homogene Bildhelligkeit aufweist*
• *Front-lit reflective dispay having a uniform image luminance*
• *Système d'affichage réflectif éclairé par l'avant, produisant une luminosité d'image homogène*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yata, Tatsuya, Chita-Gun Aichi-ken, 470-2102, JP
Tanase, Kenji, Chita-Gun Aichi-ken, 470-2102, JP
Kimura, Susumu, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Takafumi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02B 6/00*** (11) **2 498 125 A2**

(25) En (26) En

(21) 12156806.7 (22) 24.02.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 KR 20110020612

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*

- *Lighting device and display device having the same*
- *Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Gwang-Pil, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Sil-Kuy, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-Yeon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Sub, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 498 126 A1**
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 10828314.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069620 04.11.2010
(87) WO 2011/055754 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255259
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/135 → (51) ***G02F 1/1335***

G03B 15/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 17/02 → (51) ***G03B 17/08***

G03B 17/02 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G03B 17/08*** (11) **2 498 127 A1**
G03B 17/02 ***G03B 17/56***
(25) En (26) En
(21) 12155292.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113043447
(54) • *Benutzerkonfigurierbares wasserfestes Kameragehäuse*
• *User-configurable waterproof camera case*
• *Boîtier de caméra étanche configurable par l'utilisateur*
(71) Yim, Wai Lam William, 6B, Valiant Industrial Building 2-12 Au Pui Wan Street Fotan Shatin, N.T., Hong Kong, CN
(72) Yim, Wai Lam William, Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G03B 17/56 → (51) ***G03B 17/08***

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 498 128 A1**
G06F 3/14 ***G09G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12154180.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052337
(54) • *Datenanzeigeverfahren und Datenanzeigesystem*
• *Data display method and data display system*
• *Procédé d'affichage de données et système d'affichage de données*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Hirokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nakasugi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Morioka, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Ikeshoji, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03B 21/14 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 21/30 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 42/02 → (51) ***A61B 6/02***

---

(51) ***G03F 1/08*** (11) **2 498 129 A1**
G01B 11/00 ***G03F 7/20***
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 10828318.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069626 04.11.2010
(87) WO 2011/055758 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253785
(54) • *FOKUSTESTMASKE, FOKUSMESSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *FOCUS TEST MASK, FOCUS MEASURING METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND EXPOSURE METHOD*
• *MASQUE DE TEST DE FOCALISATION, PROCÉDÉ DE MESURE DE FOCALISATION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) HIRUKAWA Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
KONDO Shinjiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/038*** (11) **2 498 130 A2**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12158562.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050678
(54) • *Härtbare Zusammensetzung einer Feststoffzustand-Abbildungsvorrichtung, lichtempfindliche Schicht, permanentes Muster, Waferstufenlinse, Feststoffzustand-Abbildungsvorrichtung und musterformendes Verfahren, die jeweils die Zusammensetzung verwenden*
• *Curable composition for solid-state imaging device, and photosensitive layer, permanent pattern, wafer-level lens, solid-state imaging device and pattern forming method each using the composition*
• *Composition durcissable pour dispositif d'imagerie à semi-conducteurs, couche photosensible, motif permanent, lentille de niveau de tranche, dispositif d'imagerie à semi-conducteurs et procédé de formation de motifs utilisant la composition*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shitabatake, Kouji, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 498 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155093.3 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2003 JP 2003146423
28.08.2003 JP 2003305280
25.02.2004 JP 2004049231
(54) • *Belichtungsvorrichtung und Verfahren zur Vorrichtungsherstellung*
• *Exposure apparatus and method for producing device*
• *Appareil d'exposition et procédé de production d'un dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Kobayashi, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04734624.2 / 1 628 329

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 498 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171299.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2007 JP 2007266691
(54) • *Optische Beleuchtungsvorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Vorrichtungsherstellungsverfahren*
• *Illumination optical apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method*
• *Appareil optique d'éclairage, appareil dýexposition et procédé de fabrication du dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hirota, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12173801.7
12173802.5
12173803.3
(62) 08837064.8 / 2 181 360

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/08***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/40*** (11) **2 498 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158216.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054358
02.05.2011 JP 2011102973

(54) • *Reiststruktur, Verfahren zur Herstellung des Strukturs, Verfahren zur Herstellung einer MEMS-Struktur, Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung, und Verfahren zur Herstellung eines plattierten Strukturs*
• *Resin pattern, method for producing the pattern, method for producing MEMS structure, method for manufacturing semiconductor device, and method for producing plated pattern*
• *Motif de résine, procédé de production d'un motif, procédé de production de structure MEMS, procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur et procédé de production de motif avec revêtement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Andou, Takeshi, Shizuoka, JP
Fujimori, Junichi, Shizuoka, JP
Yonezawa, Hiroyuki, Shizuoka, JP
Kawabe, Yasumasa, Shizuoka, JP
Nakamura, Hideyuki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***C07C 211/58***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 498 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158737.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011053154
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit bildtrommelantriebsystem*
• *Image forming apparatus having photosensitive drum gears*
• *Appareil de formation d'images contenant un systeme de entrainage pour les tambours photosensibles*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Hashimoto, Yohei, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/20***

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 498 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157466.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051289
06.12.2011 JP 2011266684
(54) • *Übertragungstrennungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Transfer device and image forming apparatus*
• *Dispositif de transfert et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogino, Yasuhiko, Tokyo 143-8555, JP
Iimura, Haruo, Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Keigo, Tokyo 143-8555, JP
Nakaya, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Takeuchi, Tomokazu, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 498 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158945.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054057
(54) • *Zwischenübertragungsband und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Intermediate transfer belt and image forming apparatus using the same*
• *Courroie de transfert intermédiaire et appareil de formation d'image l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mikami, Yoshiharu, Shibata-gun, Miyagi, JP
Aoto, Jun, Tokyo, JP
Hirai, Atsuo, Shibata-gun, Miyagi, JP
Nitta, Shinichi, Shibata-gun, Miyagi, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 498 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158289.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050452
(54) • *Heizvorrichtung und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Heating apparatus and image forming apparatus having the same*
• *Appareil de chauffage et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Maruyama, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Inukai, Katsumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 498 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158350.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011052192
(54) • *Bilderstellungsvorrichtung zur Vermeidung von Verformungen von Endlosformularen*
• *Image forming apparatus for preventing deformation of continuous forms*
• *Appareil de formation d'images pour empêcher la déformation de formes continues*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MATSUMOTO, Tetsuya, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 21/16*** ***F16D 1/08*** (11) **2 498 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151207.3 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050406
(54) • *Wellenaufnahmevorrichtung, Trommeleinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Shaft-receiving device, drum unit, and image-forming device*
• *Dispositif de réception de transmission, unité de tambour et dispositif de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Abe, Koji, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 21/20*** ***G03G 15/00*** (11) **2 498 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158207.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052575
22.09.2011 JP 2011207261
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Apparatus, method, and program*
• *Appareil, procédé et programme*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shiori, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
Iwasaki, Yukiko, Tokyo, 143-8555, JP
Sukesako, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Kamihara, Kazuaki, Tokyo, 143-8555, JP
Takeshita, Hironobu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G04B 11/02 → (51) ***G04F 3/02***

(51) ***G04B 15/08*** (11) **2 498 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 12405024.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 CH 382112011
(54) • *Hemmung für mechanische Uhr*
• *Escapement for mechanical timepiece*
• *Echappement pour pièce d'horlogerie mécanique*
(71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
(72) Witteveen, Bonny, 5915 HP Venlo, NL
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G04B 19/22 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 19/23 → (51) ***G04B 21/12***

(51) ***G04B 19/24*** ***G04B 19/253*** (11) **2 498 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 12405025.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.03.2011 CH 382112011
(54) • *Kalenderschaltung für mechanische Uhr*
• *Calendar mechanism for mechanical timepiece*
• *Mécanisme de calandrier pour pièce d'horlogerie mécanique*
(71) Crcaholic S.A., Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
(72) Witteveen, Bonny, 5915 HP Venlo, NL
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
Mueller, Markus A, 8057 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G04B 19/253 → (51) ***G04B 19/24***

(51) ***G04B 21/00*** (11) **2 498 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157272.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Isolationsmechanismus zwischen Uhrmechanismen zur Auslösung verschiedener Schlagwerkssignale*
• *Isolation mechanism between timepiece mechanisms for setting off different acoustic signals*
• *Mécanisme d'isolement entre mécanismes horlogers de déclenchement de différents signaux sonores*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/08*** ***G04B 23/02*** (11) **2 498 144 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155255.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 CH 3952011
(54) • *Mit einem Schlagwerkmechanismus ausgerüstete Uhr*
• *Timepiece equipped with a strike mechanism*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme de sonnerie*
(71) Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) Court, Nicolas, 1450 Sainte-Croix, CH
Pellaton, Loïc, 2052 Fontainemelon, CH
Humair, Lucas, 2022 Bevaix, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/12*** ***G04B 19/22*** (11) **2 498 145 A1** ***G04B 19/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157267.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlagwerkmechanismus mit unterschiedlichen Schlagwerken*
• *Ringing mechanism with differentiated alarms*
• *Mécanisme de sonnerie à sonneries différenciées*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
Remont, Jean, 39220, Les Rousses, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/12*** ***G04B 23/12*** (11) **2 498 146 A1** ***G04B 47/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157268.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Weckerwerkmechanismus mit Hilfe des großen Schlagwerks*
• *Grande sonnerie wake-up alarm mechanism*
• *Mécanisme de sonnerie de réveil par la grande sonnerie*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/12*** ***G04B 23/12*** (11) **2 498 147 A1** ***G04B 47/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157269.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlagwerksblock und Antriebsmechanismus für Weckerwerk für Uhren mit Schlagwerken*
• *Ringer block and wake-up alarm drive mechanism for ringing timepiece*
• *Bloc de sonnerie et mécanisme d'entraînement de sonnerie de réveil pour pièce d'horlogerie à sonnerie*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/12*** (11) **2 498 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157276.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhaften Bedienungen der Steuerungen eines Minuten-repetierwerks*
• *Safety mechanism against accidental operation of the controls of a minute-repeater*
• *Mécanisme de sécurité contre des manipulations intempestives de commande d'une répétition minutes*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 21/12 → (51) ***G04F 3/02***

G04B 23/02 → (51) ***G04B 21/08***

G04B 23/12 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 47/06 → (51) ***G04B 21/12***

(51) ***G04F 3/02*** ***G04B 11/02*** (11) **2 498 149 A1** ***G04B 21/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157271.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitbegrenzungsmechanismus für Uhrmechanismus*
• *Duration limiter mechanism for timepiece mechanism*
• *Mécanisme limiteur de durée pour mécanisme horloger*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 498 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405231.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Atomuhr*
• *Atomic clock*
• *Horloge atomique*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 498 151 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405232.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Armbanduhr mit Atomoszillator*
• *Wristwatch with atomic oscillator*
• *Montre bracelet avec oscillateur atomique*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Balet, Laurent, 1971 Grimisuat, CH
Haesler, Jacques, 3280 Morat, CH
Lecomte, Steve, 1233 Bernex, CH
Ruffieux, David, 1789 Lugnorre, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G05B 13/02 → (51) ***A63H 30/04***

G05B 13/04 → (51) ***G06F 17/11***

(51) ***G05B 15/02*** ***G05B 19/042*** (11) **2 498 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157236.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Raumautomationssystems*
• *Method for controlling a room automation system*
• *Procédé destiné à la commande d'un système d'automatisation d'un local*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Balmer, Thomas, 6300, Zug, CH

Hammer, Jörg, 6331, Hünenberg, CH

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 498 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157984.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044617
(54) • *Hausbelegungs-Erkennungsschalter*
• *Home occupancy detection switches*
• *Commutateurs de détection d'occupation domestique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 498 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158676.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2006 GB 0625832
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines vereinfachten physikalisch basierten Kurbel aufgelösten Computer implementierbaren Motormodell*
• *Method of creating a physically-based crank-resolved simplified computer implementable engine model*
• *Procédé de création d'un modèle simplifié de moteur implémentable sur un ordinateur, physiquement basé et résolue à manivelle*
(71) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) Truscott, Anthony J., Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
Norris, Robert D., Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
Amphlett, Steven A., Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
Miller, Peter, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07848677.6 / 2 126 640

G05B 17/02 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 498 155 A1**
G05B 19/05 ***G06F 9/44***
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 11157952.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Änderungen an SW-Schnittstellen und zum automatischen Anpassungen dieser Schnittstellen in einer Automatisierungsslösung*
• *Method for recognition of SW-interface modifications and for automatical adaptation of said interfaces in an automation program*
• *Procédé de reconnaissance de modifications d'interfaces software et d'adaptation automatique de ces interfaces dans un programme d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meilland, Gerald, 76135 Karlsruhe, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 498 156 A2**
G05B 17/02
(25) En (26) En
(21) 12158430.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201161450058 P
07.10.2011 US 201113269191
(54) • *Industrielle Simulation mit umgeleiteten E/A-Modulkonfigurationen*
• *Industrial simulation using redirected I/O module configurations*
• *Simulation industrielle utilisant des configurations de modules E/S à redirection*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Maturana, Francisco P., Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
Staron, Raymond J., Chagrin Falls, OH Ohio 44023, US
Carnahan, Danny L., Hudson, OH Ohio 44236, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH Ohio 44236, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 15/02***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 498 157 A2**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 12158453.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 DE 102011013661
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Maschine zur Herstellung stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Control device and control method for a machine for producing rod-shaped products from the tobacco manufacturing industry*
• *Dispositif de commande et procédé de commande pour une machine de fabrication d'articles de l'industrie de traitement du tabac en forme de tige*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Drews, Ingo, 21509 Glinde, DE
Koch, Hans-Henning, 21529 Kröppelshagen-Fahrendorf, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 23/02 → (51) ***G06F 11/30***

G05D 1/00 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 498 158 A1**
G09B 29/00 ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10837203.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006265 22.10.2010
(87) WO 2011/074165 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 JP 2009286846
(54) • *AUTONOME MOBILE VORRICHTUNG*
• *AUTONOMOUS MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE AUTONOME*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) NAKANO, Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
TANAKA, Shoji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G05D 1/02 → (51) ***B63B 59/10***

(51) ***G05D 1/06*** (11) **2 498 159 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158012.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151865
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Landung eines Luftfahrzeugs auf einer Piste.*
• *Method for optimising the landing of an aircraft on a runway.*
• *Procédé pour optimiser l'atterrissage d'un aéronef sur une piste.*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, FR
(72) Dumoulin, Anne, 31100 TOULOUSE, FR
Scheuermann, Martin, 31330 MERVILLE, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G05D 1/10 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G05D 16/20*** (11) **2 498 160 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008684.0 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054095
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines mechanischen Elements sowie Verfahren zum Bauen von Kraftfahrzeugen mit unterschiedlicher Art von Steuerung von Aktorenvorrichtungen*
• *Device for moving a mechanical element and method for constructing motor vehicles with different types of control for actuator devices*
• *Dispositif de déplacement d'un élément mécanique et procédé de construction de véhicules automobiles ayant une commande de type différent de dispositifs d'actionneurs*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Cabrerizo, Dominik, 90542 Eckental, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***G05F 1/56*** (11) **2 498 161 A1**
G05F 3/20
(25) En (26) En

(21) 11368006.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leistungseffiziente Erzeugung einer bandabstandsreferenzierten Einspeiseschiene, Spannungs- und Stromreferenzen sowie dynamisches Steuerungsverfahren*
• *Power efficient generation of bland gap referenced supply rail, voltage and current references, and method for dynamic control.*
• *Génération éco-énergétique de rail d'alimentation référencé à espace vide, références de tension et de courant et procédé de contrôle dynamique*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Ludmil Nikolov, SN15 3NB, GB
Carlos Calisto, Swindon, Wiltshire, SN1 2sb, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G05F 3/20 → (51) ***G05F 1/56***

(51) ***G05F 3/24*** (11) **2 498 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 11368007.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Startschaltung für Niederspannungsstromgenerator eines Kaskoden-Beta-Multiplikators*
• *Startup circuit for low voltage cascode beta multiplier current generator*
• *Circuit de démarrage pour générateur de courant multiplicateur béta à cascode basse tension*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Nikolov, Ludmil, Chippenham Wiltshire SN15 3NB, GB
Calisto, Carlos, Swindon Wiltshire SN 2SB, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***G06F 1/14*** (11) **2 498 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158299.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054044
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Tageszeitsteuerverfahren*
• *Information Processing Apparatus and Time-of-Day Control Method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de commande de l'heure du jour*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okano, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Gotsubo, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukumura, Hiromi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 498 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152758.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011053941
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und mobile Informationsverarbeitungsvorrichtung damit*
• *Image display apparatus and mobile information processing apparatus equipped with the same*
• *Appareil d'affichage d'images et appareil mobile de traitement d'information équipé de celui-ci*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Jikuya, Nobuo, Osaka, 540-6207, JP
Fujimoto, Hitoshi, Osaka, 540-6207, JP
Araki, Ryosuke, Tokyo 107-0052, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/048*** (11) **2 498 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166486.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät, das einen Berührungsbildschirm beinhaltet, und Verfahren zur Steuerung des tragbaren elektronischen Geräts*
• *Portable electronic device including touchscreen and method of controlling the portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable doté d'un écran tactile et son procédé de commande*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kwok, Jordanna, Waterloo, Ontario N2V 2Y1, CA
Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Lhotak, Jennifer Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 2W4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08163042.8 / 2 159 665

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 7/00*** ***H03K 17/687*** (11) **2 498 166 A2** ***H02M 1/08***
(25) En (26) En
(21) 12153405.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042267
(54) • *Leistungsverwaltungssystem*
• *Power management system*
• *Système de gestion d'énergie*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Caraghiorghiopol, Eftimie, San Jose, CA California 95130, US
Lipcsei, Laszlo, Campbell, CA California 95008, US
Hartular, Alexandru, San Jose, CA California 95129, US
Niculae, Marian, San Jose, CA 95117, CA California 95117, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 13/38*** (11) **2 498 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170031.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mehrfache Verbindungen zu einer seriellen Einzelschnittstelle*
• *Multiple connections to a single serial interface*
• *Connexions multiples pour interface série unique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Saarinen, Pertti, 24100 Salo, FI
Petrie, Richard, Guildford, Surrey GU1 2PE, GB
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06832167.8 / 2 092 407

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** ***H04M 1/725*** (11) **2 498 168 A2** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 12001022.8 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 KR 20110020476
(54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Seo, Hyewon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Han, Songhee, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Yongjun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 17/27***

(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 1/16*** (11) **2 498 169 A2** ***G06F 3/14***
(25) Ko (26) En
(21) 10828487.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007642 02.11.2010
(87) WO 2011/055952 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011

(30) 05.11.2009 KR 20090106469
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER POSITION EINES ANZEIGEOBJEKTS*
• *APPARATUS FOR RECOGNIZING THE POSITION OF AN INDICATING OBJECT*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION DE LA POSITION D'UN OBJET INDICATEUR*
(71) Smart Sense Technology Co., Ltd., Room 203, 2F., Aekyeong Building 511-18, Sinsa-dong Gangnam-gu, Seoul 135-887, KR
(72) JEONG, Seung-tae, Seongnamsi, Gyeonggido 463-763, KR
KIM, Bong-hwan, Anyangsi, Gyeonggido 431-824, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G01B 11/00*** (11) **2 498 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826405.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061822 13.07.2010
(87) WO 2011/052270 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252330
(54) • *BEDIENUNGSEINGABEVORRICHTUNG*
• *OPERATION INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'OPÉRATION*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IKENOUE, Shoichi, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Kentarou, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 498 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157391.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 TW 100108255
(54) • *Touchpadmodul*
• *Touchpad assembly*
• *Module de touchpad*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
(72) Tsai Chung-Hsuan, Tu-Cheng, New Taipei, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/023*** ***H03M 11/04*** (11) **2 498 172 A1** ***G06F 3/048*** ***H04M 1/247***
(25) Ja (26) En
(21) 10828147.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065280 07.09.2010
(87) WO 2011/055587 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252928
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND DISPLAY METHOD*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIOTA, Naoki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/1335***

G06F 3/041 → (51) ***H04N 5/232***

G06F 3/042 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 498 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10840842.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/071370 30.11.2010
(87) WO 2011/080983 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 JP 2009299011
(54) • *OBJEKTSTEUERVERFAHREN, OBJEKTSTEUERPROGRAMM UND WEB-SERVER DAFÜR*
• *OBJECT CONTROL METHOD, OBJECT CONTROL PROGRAM, AND WeB SERVER*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE D'OBJET, ET SERVEUR WeB*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 498 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009242.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110021107
(54) • *Mobiles Endgerät und 3D-Objektsteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and 3D object control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de commande d'objet tridimensionnel*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, Bupyeong-Gu Incheon, KR
Khan, Mohammad Afroz Alam, Bangalore-560071 Karnataka, IN
Ranganathan, Mohan Krishna, Bangalore-560071 Karnataka, IN
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/24*** (11) **2 498 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152888.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110021106
(54) • *Mobiles Endgerät und Textcursor-Betriebsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and text cursor operating method thereof*
• *Terminal mobile et procédé de fonctionnement de curseur de texte correspondant*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jonghwan, Incheon, KR
Vijayalaxmi, Mahantesh, Patil, Karnataka, IN
Prakash, Satya, Karnataka, IN
Ashesh, Chagana Boyana, Karnataka, IN
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 498 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156509.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011052518
(54) • *Eingabeverarbeitungsvorrichtung, Eingabeverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Input processing apparatus, input processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'entrée, procédé de traitement d'entrée et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Morita, Takao, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G01C 21/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 → (51) ***G10L 15/26***

G06F 3/048 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 498 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153116.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054433
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Maekawa, Yohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Miyake, Takeshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Matsuda, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Yada, Yuki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/14 → (51) ***G03B 21/00***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/03***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 498 178 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827864.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077884 19.10.2010
(87) WO 2011/054250 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CN 200910209497

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER ENTWICKLUNGS-UMGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEVELOPMENT ENVIRONMENT CONVERTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CONVERSION VERS UN ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 498 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382062.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Widgets in einer elektronischen Vorrichtung mit dem Ziel die Benutzererfahrung mit der Vorrichtung zu verbessern*
• *Method for managing widgets in an electronic device to improve the user experience of the device*
• *Procédé de gestion d'objets dans un dispositif électronique pour améliorer l'expérience de l'utilisateur du dispositif*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) Schneider, Michael, 28013, Madrid, ES
Coloma, Daniel, 28013, Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/442*** ***H04N 21/443*** ***H04N 21/437*** (11) **2 498 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156198.9 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 FR 1151810
(54) • *Verzögertes Herunterladen von Inhalt in einer eingeschränkten Multitasking-Umgebung*
• *Delayed downloading of content in a limited-multitasking environment*
• *Téléchargement différé de contenu sur un environnement à multitâche limité*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Brandon, Alexandre, 78141 VELIZY, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 498 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156477.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201161450458 P
31.01.2012 US 201213363076
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing device, information processing method, and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takeuchi, Yasuo, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 498 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001787.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer standardisierten Virtualisierungsschnittstelle*
• *Method and apparatus for providing a standardized virtualization interface*
• *Procédé et appareil permettant de fournir une interface de virtualisation standardisée*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Stich, Christian, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
Dix, Marcel, 68187 Mannheim, DE
Aleksy, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE
Maczey, Sylvia, 69493 Hirschberg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 498 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154530.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113045232
(54) • *Schutz eines virtuellen Gastmaschinenspeichers*
• *Protecting guest virtual machine memory*
• *Protection de la mémoire de machines virtuelles invitées*
(71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US
(72) Elteto, Laszlo, Irvine, CA California 92606, US
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***G06F 9/455*** G06F 11/14 (11) **2 498 184 A1** G06F 11/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158040.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1100688
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Fehlertoleranz eines Prozessors*
• *Device for improving the fault-tolerance of a processor*
• *Dispositif pour l'amélioration de la tolérance aux fautes d'un processeur*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Estaves, Guy, 81800 Rabastens, FR
Tourteau, Fabian, 31470 Fonsorbes, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 9/455 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***G06F 9/48*** ***G01C 21/00*** (11) **2 498 185 A1** ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10828141.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063692 12.08.2010
(87) WO 2011/055581 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255106
(54) • *FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG MEHRERER ANWENDUNGEN*
• *IN-CAR-USE MULTI-APPLICATION EXECUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'EXÉCUTION D'APPLICATIONS MULTIPLES À UTILISER DANS UN VÉHICULE ROUTIER*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) TAKEMURA Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MURAMATSU Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUSAWA Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OHTSUJI Shinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SHIMA Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G05B 23/02*** (11) **2 498 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851088.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068850 04.11.2009
(87) WO 2011/055436 2011/19 12.05.2011
(54) • *BETRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *OPERATION MANAGEMENT DEVICE AND OPERATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE FONCTIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FONCTIONNEMENT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUZUKI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 15/167*** ***G06F 13/16*** (11) **2 498 187 A1** ***G06F 15/80***
(25) En (26) En
(21) 11156930.7 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Multiprozessoranordnung mit gemeinsam genutztem Speicher und Verfahren zur Kommunikation zwischen den Prozessoren in einer Multiprozessoranordnung*
• *A multiprocessor arrangement having shared memory, and a method of communication between processors in a multiprocessor arrangement*
• *Agencement multiprocesseur doté d'une mémoire partagée et procédé de communication entre les processeurs dans un agencement multiprocesseur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Barat Quesada, Francisco, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Janssens, Mark, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G06F 13/00 → (51) ***G08G 1/13***

G06F 13/14 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 13/40 → (51) ***G11C 5/06***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 498 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192622.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 KR 20110021065
(54) • *USB-Vorrichtung mit Eingabeschnittstelle und Verfahren zur Schnittstellenbereitstellung*
• *Input interface providing USB apparatus and interface providing method*
• *Appareil USB fournissant une interface d'entrée et procédé de fourniture d'interface*
(71) Zaramtechnology Co., Ltd., No. 406, Korea Design Center 344-1, Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-954, KR
(72) Baek, Joon Hyun, Gyeonggi-do 463-931, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 13/42 → (51) ***G11C 5/06***

G06F 15/167 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/78 → (51) ***H04N 7/26***

G06F 15/80 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 17/11*** ***G05B 13/04*** (11) **2 498 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157244.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lösung von Optimierungsproblemen*
• *Optimization problem solving*
• *Résolution de problèmes d'optimisation*
(71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ
(72) Trnka, Pavel, 15500, Czech Republic, CZ
Pekar, Jaroslav, 39501, Pacov, CZ
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 17/24 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 3/023*** (11) **2 498 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003767.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.09.2003 US 504240 P
10.06.2004 US 866634
(54) • *Kontextuelle Vorhersage von Benutzerwörtern und -Aktionen*
• *Contextual prediction of user words and user actions*
• *Prévision contextuelle de mots d'utilisateur et actions de l'utilisateur*
(71) Tegic Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Kay, David, Jon, Seattle WA 98103, US
Bradford, Ethan, R., Seattle WA98103, US
Van Meurs, Pim, Kenmore WA 98028, US
Peddie, Peter, C., Seattle WA 98109, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 04778736.1 / 1 665 078

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 498 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157185.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2011 JP 2011042031
(54) • *Merkmalsumwandlungsvorrichtung, Vorrichtung zum Suchen von ähnlicher Information damit, Codierungsparametererzeugungsverfahren und Computerprogramm*
• *Feature conversion device, similar information search apparatus provided therewith, coding parameter generation method, and computer program*
• *Dispositif de conversion de fonction, appareil de recherche d'informations similaires fournies avec celui-ci, procédé de génération de paramètres de codage et programme informatique*
(71) Denso IT Laboratory, Inc., Shibuya Cross Tower 28th Floor 2-15-1, Shibuya Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) Anbai, Mitsuru, Tokyo, Tokyo 150-0002, JP
Yoshida, Yuichi, Tokyo, Tokyo 150-0002, JP
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

G06F 17/30 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 17/30 → (51) ***G08G 1/13***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 498 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 11010065.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049309
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Finitelementmodells für Kautschukverbundstoffe*
• *Method for creating finite element model of rubber composite*
• *Procédé de création de modèle d'élément fini de composite en caoutchouc*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Naito, Masato, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 498 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150063.1 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051372
(54) • *Entwurfsvorrichtung und Entwurfsverfahren*
• *Design apparatus and design method*
• *Dispositif de conception et procédé de conception*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kosugi, Naofumi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 498 194 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827921.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078432 04.11.2010
(87) WO 2011/054307 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910211193
(54) • *TICKETHERSTELLUNGSVERFAHREN UND TICKETHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *TICKET MAKING METHOD AND TICKET MAKING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TICKET ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TICKET*
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road Hi-Tech Zone, Weihai, Shandong 264209, CN
(72) XU, Zhigang, Shandong 264209, CN
WANG, Chuntao, Shandong 264209, CN
CHE, Lei, Shandong 264209, CN
HU, Guangdong, Shandong 264209, CN
WANG, Xin, Shandong 264209, CN
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 498 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157978.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nichtinvasives Verfahren zur Beurteilung des Vorhandenseins oder der Schwere von Leberfibrose basierend auf einer neuen detaillierten Klassifizierung*
• *Non-invasive method for assessing the presence or severity of liver fibrosis based on a new detailed classification*
• *Procédé non invasif pour évaluer la présence ou la gravité d'une fibrose du foie en fonction d'une nouvelle classification détaillée*
(71) Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR

UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
(72) Calès, Paul, 49240, Avrillé, FR
Boursier, Jérôme, 49000, Angers, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 498 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000700.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2011 US 201113030016
(54) • *Biomedizinisches Einheitensystem zur Medikamentenverabreichungssteuerung*
• *Bio-medical unit system for medication control*
• *Système d'unité biomédicale pour le contrôle de médicaments*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
Vorenkamp, Pieter, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 498 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156226.8 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041769
(54) • *Automatische Durchführung einer Aktion nach Anmeldung*
• *Automatically performing an action upon a login*
• *Exécution automatique d'une action lors d'une ouverture de session*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Barrus, John, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 498 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158396.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042066
(54) • *Informationssystemsicherheit basierend auf Bedrohungsvektoren*
• *Information system security based on threat vectors*
• *Sécurité de système d'informations basée sur des vecteurs de menaces*
(71) Isight Partners, Inc., 8333 Douglas Avenue Suite 1460, Dallas, TX 75225, US
(72) Watters, John P., Dallas, TX Texas 75229, US
Keane, Matthew, Dallas, TX Texas 75229, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 498 199 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 12171222.8 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319652
(54) • *Verwaltungssystem*
• *Management system*
• *Système de gestion*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(72) Nakagawa, Hisashi, Tokyo-to, 162-8001, JP
Anegawa, Takehiko, Tokyo-to, 162-8001, JP
Yano, Yoshihiro, Tokyo-to, 162-8001, JP
Chikada, Takayuki, Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 10194619.2 / 2 312 487
05805484.2 / 1 837 792

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 498 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828308.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069605 04.11.2010
(87) WO 2011/055748 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254920
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZUM ZEITPUNKT DER AKTUALISIERUNG EINER IN EIN INFORMATIONSENDGERÄT EINGEBETTETEN SOFTWARE, SYSTEM DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD OF AUTHENTICATION AT TIME OF UPDATE OF SOFTWARE EMBEDDED IN INFORMATION TERMINAL, SYSTEM FOR SAME AND PROGRAM FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION PENDANT LA MISE À JOUR D'UN LOGICIEL INCORPORÉ DANS UN TERMINAL D'INFORMATION, SYSTÈME ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi 213-0005, JP
(72) HIRABAYASHI Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 498 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001525.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041918
(54) • *Regelbasierter Anonymisierer für Geschäftsdaten*
• *Rule-based anomymizer for business data*
• *Anonymiseur à base de règles pour données commerciales*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Herbst, Axel, 69190 Walldorf, DE
Brinkmoeller, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H01R 12/73*** (11) **2 498 202 A2** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12171376.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verbinder und System für Verbinder für mobile Gerät*
• *Connector and system for connectors for a mobile device*
• *Connecteur et système pour connecteurs pour appareil mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Finney, Benjamin Michael, Itasca Illinois 60143, US
Kudrna, Paul John, Naperville Illinois 60540, US
Thrien, Markus, 45968 Gladbeck, DE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09172155.5 / 2 309 413

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 498 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158332.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044897
(54) • *Duales Laser-Scancodesymbol-Lesesystem mit automatischem Vorhandenseinsdetektor für Objekte zur automatischen Laserquellenauswahl*
• *Dual laser scanning code symbol reading system employing automatic object presence detector for automatic laser source selection*
• *Système de lecture de symbole de code de balayage à double laser utilisant un détecteur automatique de présence d'objet pour la sélection automatique de source laser*
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Havens, William H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Colavito, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Allen, Christopher, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Blake, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) ***G02B 7/08***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 498 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156830.7 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050783
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung biometrischer Informationen, Verfahren zur Verarbeitung biometrischer Informationen und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit drauf gespeichertem Programm zur Verarbeitung biometrischer Informationen*
• *Biometric-information processing device, method of processing biometric information, and computer-readable recording medium storing biometric-information processing program*
• *Dispositif de traitement d'informations biométriques, procédé de traitement d'informations biométriques et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant un programme de traitement d'informations biométriques*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hama, Soichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Fukuda, Mitsuaki, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Jo, Yuka, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***A61B 3/113***

G06K 9/00 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G06K 15/02*** (11) **2 498 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158205.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051276
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubo, Naohiko, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
Igarashi, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Inoue, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Yuka, Tokyo 143-8555, JP
Masui, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06K 17/00*** ***H04L 9/32*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 498 206 A1** ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 11157617.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von Mehrschrittprozessen*
• *Process and apparatus to control multi-step processes*
• *Procédé et appareil permettant de contrôler des procédés à plusieurs étapes*
(71) Gubo, Adalbert, Frauenlobstrasse 55, 55118 Mainz, DE
Schütte, Christina, Kesselgasse 4, 67577 Alsheim, DE
(72) Gubo, Adalbert, 55118 Mainz, DE
Schütte, Christina, 67577 Alsheim, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 17/00*** ***H01Q 7/06*** (11) **2 498 207 A1** ***G06K 19/077*** ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10828262.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069417 01.11.2010
(87) WO 2011/055702 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253227
31.03.2010 JP 2010084009
(54) • *DRAHTLOSES IC-TAG, SCHREIB-/LESEGERÄT UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS IC TAG, READER/WRITER, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *ÉTIQUETTE À CIRCUIT RADIO INTÉGRÉ, LECTEUR/ENREGISTREUR, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) IKEMOTO Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06N 5/02 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 498 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851064.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005848 04.11.2009
(87) WO 2011/055404 2011/19 12.05.2011
(54) • *KOSTENBERECHNUNGSVORRICHTUNG, KOSTENBERECHNUNGSVERFAHREN UND KOSTENBERECHNUNGSPROGRAMM*
• *COST PRICE CALCULATION DEVICE, COST PRICE CALCULATION METHOD, AND COST PRICE CALCULATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE PRIX DE REVIENT, PROCÉDÉ DE CALCUL DE PRIX DE REVIENT ET PROGRAMME DE CALCUL DE PRIX DE REVIENT*
(71) Toyama, Takayuki, 3-5-26 Miyazaki Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
(72) Toyama, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 498 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157195.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 IN MU06322011
(54) • *Kollaborative Plattform für die Dienst- und Lieferantenverwaltung*
• *Collaborative platform for IT service and vendor management*
• *Plateforme collaborative pour le service et la gestion de vendeurs*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Mohanty, Santosh Kumar, 400 093 Mumbai, IN
Mazumder, Abhijit Kumar, 400 076 Mumbai, IN
Gopal, Vijayalakshmi, 600 096 Chennai, IN
Banerjee, Shouvik, 400 076 Mumbai, IN
Majhi, Dillip Kumar, 751024 Bhubaneswar, IN
Shome, Manas, 751024 Bhubaneswar, IN
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

G06Q 10/10 → (51) ***G09B 5/12***

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04H 20/57*** ***H04H 60/16*** ***H04N 7/173*** (11) **2 498 210 A1** ***H04H 20/61*** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 12162592.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2005 US 701473 P
03.03.2006 US 778363 P
07.04.2006 US 789911 P
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Erfahrung von Zuschauern einer Live-Sportveranstaltung*
• *System and methods for enhancing the experience of spectators attending a live sporting event*
• *Système et procédés d'amélioration de l'expérience des spectateurs assistant à un événement sportif en direct*
(71) Kangaroo Media, Inc., 11600 Louis-Bisson Bloc A, Mirabel, QC J7N 1G9, CA
(72) Arseneau, Marc, Quebec J0R 1H0, CA
Arseneau, Jean, Quebec J7G 2J1, CA
Charette,Alain, Quebec J7Y 4P1, CA
Lemire, Gérald, Quebec J7R 6J7, CA
Blain, Stéphane, Quebec J3L 5T7, CA
Tardif, Robert, Blainville Quebec J7C 5M8, CA
Poisson, Michel, Quebec J6Z 4N3, CA
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06761120.2 / 1 911 263

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 498 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171083.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2007 EP 07108800
(54) • *System und Verfahren zur Schaffung einer bestimmten Stimmung durch Regelung von Beiträge von sinnes-empfindbarem Reizmittel*
• *System and method for automatically creating a specific atmosphere by controlling contributions of sensorial perceptible stimulus means*
• *Système et procédé pour créer de façon automatique une atmosphère particulière par le réglage de contributions de moyens de stimulus perceptibles sensoriels*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Hoonhout, Henriette, C., M., 5600 AE Eindhoven, NL
Cortenraad, Hubertus, M., R., 5600 AE Eindhoven, NL
Van de Sluis, Bartel, M., 5600 AE Eindhoven, NL
Diederiks, Elmo, M., A., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 08751265.3 / 2 153 389

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G08G 1/13***

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 498 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157780.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050478
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Endgerätvorrichtung, Informationspräsentationssystem, Berechnungsverfahren von Evaluierungszahlen und Programm*
• *Information processing apparatus, terminal apparatus, information presentation system, calculation method of evaluation scores, and program.*
• *Appareil de traitement d'informations, appareil terminal, système de présentation d'informations, procédé de calcul des scores d'évaluation et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakahashi, Ryo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kamimaeda, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kanemoto, Katsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsunoda, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06Q 30/02*** ***H04N 21/443*** ***H04N 21/4722*** ***H04N 5/445*** ***H04N 7/173*** (11) **2 498 213 A2** ***H04N 21/462*** ***H04N 21/845*** ***H04N 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12170800.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2007 US 928278 P
13.07.2007 US 959395 P
31.10.2007 US 981763
(54) • *OpenAPI-Videosystem und Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung*
• *Open API video system and method of making and using same*
• *Système vidéo API ouvert et procédé de fabrication et d'utilisation associé*
(71) Steelberg, Ryan, 32 Blue Heron, Irvine, CA 92603, US
Steelberg, Chad, 22 Beacon Bay, Newport Beach, CA 92660, US
(72) Steelberg, Ryan, Irvine, CA 92603, US
Steelberg, Chad, Newport Beach, CA 92660, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 08755107.3 / 2 160 898

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 498 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828280.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069490 02.11.2010
(87) WO 2011/055720 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252943
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHADENSFALLINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHADENSFALLINFORMATIONEN*
• *DISASTER INFORMATION PROVISION SYSTEM AND DISASTER INFORMATION PROVISION METHOD*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS RELATIVES À UNE CATASTROPHE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS RELATIVES À UNE CATASTROPHE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
YAMASHITA Masashi, Tokyo 100-6150, JP
OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 498 215 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10828439.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006215 13.09.2010
(87) WO 2011/055904 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105434
(54) • *ONLINE-TURNIERSPIELSYSTEM MIT BATCH-VERARBEITUNG*
• *ONLINE TOURNAMENT GAME SYSTEM ADOPTING BATCH PROCESSING*
• *SYSTÈME DE JEU SOUS FORME DE TOURNOI EN LIGNE UTILISANT LE TRAITEMENT PAR LOTS*
(71) Kim, Young-June, A-401 Cheongdam Jindo Villa 113-6 Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-955, KR
(72) Kim, Young-June, Seoul 135-955, KR
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 498 216 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11812768.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005535 27.07.2011
(87) WO 2012/015239 2012/05 02.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 28.07.2010 KR 20100072733
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON WERBEINHALTEN IN EINEM LEERRAUM BEI BENACHRICHTIGUNG ÜBER DIE ANKUNFT EINER EMPFANGENEN NACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING AN ADVERTISEMENT IN AN IDLE SPACE UPON THE NOTIFICATION OF THE ARRIVAL OF A RECEIVED MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'UNE PUBLICITÉ DANS UN ESPACE LIBRE LORS DE LA NOTIFICATION DE L'ARRIVÉE D'UN MESSAGE REÇU*
(71) Seo, Jang Won, (Aju Apt. Seonhak-dong) 101-901,90 Seonhak-ro Yeonsu-gu, Incheon 406-728, KR
Cho, Yong Sig, (Sampung Apt. Seocho-dong) 2-207 200 Seochojungang-ro Seocho-Gu, Seoul 137-779, KR
(72) Seo, Jang Won, Incheon 406-728, KR
Cho, Yong Sig, Seoul 137-779, KR
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06K 17/00*** ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 498 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11824830.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060544 02.05.2011
(87) WO 2012/035818 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010206016
(54) • *EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSSERVER, EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DES PROGRAMMS*
• *PURCHASE SUPPORT SERVER, PURCHASE SUPPORT SYSTEM, PURCHASE SUPPORT METHOD, PURCHASE SUPPORT PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM*
• *SERVEUR, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE SUPPORT D'ACHATS, ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) BANDARA Udana, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06Q 50/00 → (51) ***H02J 3/46***

G06Q 50/00 → (51) ***H04W 4/02***

G06T 1/00 → (51) ***B63B 59/10***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 498 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166701.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2004 US 555501 P
03.05.2004 US 567946 P
(54) • *Erzeugung, Speicherung und Anzeige von Grafiken mittels Subpixel-Bitmaps*
• *Generating, storing, and displaying graphics using sub-pixel bitmaps*
• *Générer, stocker et afficher des graphiques au moyen de bitmaps de sous-pixels*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Rasmussen, Jens Eilstrup, Berkeley, CA California 94705, US
Rasmussen, Lars Eilstrup, Berkeley, CA California 94705, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05726046.5 / 1 738 328

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 498 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158177.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051693
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer-readable storage medium*

- *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 498 220 A1**
G06T 5/10 ***G06T 5/50***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 12170993.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2007 JP 2007211762
06.06.2008 JP 2008148849
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit Programm zum Trennen von Bildkomponenten*
• *Device, method and computer readable recording medium containing program for separating image components*
• *Dispositif, procédé et support d'enregistrement lisible sur ordinateur contenant un programme de séparation de composants d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitamura, Yoshiro, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 08014391.0 / 2 026 276

G06T 5/10 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 498 221 A2**
H04N 5/262
(25) Ko (26) En
(21) 10828465.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007515 29.10.2010
(87) WO 2011/055930 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090106214
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR EINSTELLUNG EINES AUSGANGSWERTES FÜR EINEN DIAGRAMMSCHNITT*
• *METHOD, TERMINAL DEVICE, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR SETTING AN INITIAL VALUE FOR A GRAPH CUT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF TERMINAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉFINIR UNE VALEUR INITIALE POUR UN PARTITIONNEMENT GRAPHIQUE*
(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
(72) CHOI, Jong Hyun, Incheon 407-042, KR
KIM, Tae Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 498 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158936.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201161451025 P
(54) • *Verfahren und System für die 4D-Mitralklappensegmentierung auf Regressionsbasis von 2D+T-Magnetresonanz-Bildgebungsschichten*
• *Method and system for regression-based 4D mitral valve segmentation from 2D+T magnetic resonance imaging slices*
• *Procédé et système de segmentation de valvule mitrale 4d basée sur la régression à partir de 2d+t tranches d'imagerie par résonance magnétique*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ionasec, Razvan Ioan, Lawrencevill, NJ New Jersey 08648, US
Vitanovski, Dime, 91056 Erlangen, DE
Tsymbal, Alexey, 91052 Erlangen, DE
Funka-Lea, Gareth, Cranbury, NJ New Jersey 08512, US
Comaniciu, Dorin, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, US
Greiser, Andreas, 91054 Erlangen, DE
Mueller, Edgar, 91336 Heroldsbach, DE
(74) Bruns, Olaf, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 3/113***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 3/12***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/20 → (51) ***A61B 3/113***

G06T 7/20 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 498 223 A1**
H04N 7/36 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 12170519.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2004 FI 20045290
(54) • *Videovorbearbeitung vor Enkodierung und entsprechende Nachbearbeitung nach Dekodierung*
• *Video pre-processing before encoding and corresponding post-processing after decoding*
• *Pré-traitement d'images video avant encodage et post-traitement correspondant après décodage*
(71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34, 20100 Turku, FI
(72) Kärkkäinen, Tuomas, 20320 Turku, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 05772314.0 / 1 787 262

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 498 224 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 11461507.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Abbildung von Mikrostrukturen mittels Elektronenmikroskopie*
• *A method for three-dimensional imaging of microstructures using electron microscopy*
• *Procédé d'imagerie tridimensionnelle de microstructures utilisant la microscopie électronique*
(71) Instytut Biologii Doswiadczalnej IM.M. Nenckiego Pan, Ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa, PL
(72) Bartosiewicz, Rafal, 02-093, Warszawa, PL
Osinska, Magdalena, 02-093, Warszawa, PL
Wyroba, Elzbieta, 02-093, Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

G06T 15/00 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***G07B 15/02*** (11) **2 498 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157818.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Straßenmautsystem und Verfahren*
• *Road toll system and method*
• *Système de péage sur route et procédé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brands, Jan Rene, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 498 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154528.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113046194
(54) • *Feldüberlagerungssystem und Verfahren dafür*
• *Field superposition system and method therefor*
• *Système de superposition de champ et procédé associé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Nowottnick, Juergen, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AG Eindhoven, NL

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/20***

G07D 1/00 → (51) ***G07D 9/00***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 498 227 A1**
G07F 9/06
(25) De (26) De
(21) 12153411.9 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005375

(54) • *Versorgungseinrichtung zur Befüllung eines Münzmoduls mit Münzen*
• *Supply device for filling a coin module with coins*
• *Dispositif d'alimentation destiné au remplissage d'un module de monnaie avec des pièces de monnaie*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
Crane Payment Solutions GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Starke, Christian, 330968 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Goepel, Stig, 21756 Osten, DE
Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 498 228 A1**
G07D 1/00 ***G07D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12153566.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005373
(54) • *Versorgungseinrichtung zur Befüllung eines Münzmoduls mit Münzen*
• *Supply device for filling a coin module with coins*
• *Dispositif d'alimentation destiné au remplissage d'un module de monnaie avec des pièces de monnaie*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
Crane Payment Solutions GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Goepel, Stig, 21756 Osten, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 498 229 A1**
G07F 1/04
(25) De (26) De
(21) 12153579.3 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005381
(54) • *Vorrichtung zur Entgegennahme von Münzen*
• *Device for receiving coins*
• *Dispositif de réception de pièces de monnaie*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
Crane Payment Solutions GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Goepel, Stig, 21756 Osten, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 498 230 A1**
G07D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10828336.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069675 05.11.2010
(87) WO 2011/055777 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254194
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON PAPIERGELD*
• *PAPER MONEY DEPOSIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT DE PAPIER-MONNAIE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) AKAMATSU Toru, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
INOUE Masaki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
SAKATA Masakazu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 498 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153637.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005383
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe von Münzen*
• *Device and method for transferring coins*
• *Dispositif et procédé destinés à la transmission de pièces de monnaie*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
Crane Payment Solutions GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Goepel, Stig, 21756 Osten, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

G07D 11/00 → (51) ***G07D 9/00***

G07F 1/04 → (51) ***G07D 9/00***

G07F 9/06 → (51) ***G07D 9/00***

---

(51) ***G08B 13/191*** (11) **2 498 232 A1**
G08B 29/04
(25) En (26) En
(21) 11157762.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Detektor*
• *Detector*
• *Détecteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bachels, Thomas, 5636 Benzenschwil, CH
Erni, Andreas, 6340 Baar, CH
Fischer, Simon Daniel, 6042 Dietwil, CH
Gruber, Peter, 8712 Stäfa, CH

---

(51) ***G08B 17/00*** (11) **2 498 233 A1**
G08B 25/00 ***G08B 25/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10828265.8 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069421 01.11.2010
(87) WO 2011/055705 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253805
(54) • *RELAISVERFAHREN FÜR EIN ALARM-SYSTEM UND ALARM DAFÜR*
• *RELAY METHOD FOR ALARM SYSTEM AND ALARM*
• *PROCÉDÉ DE RELAIS POUR SYSTÈME D'ALARME ET ALARME*
(71) Hochiki Corporation, 10-43 Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) EGAWA Yoshitaka, Tokyo 141-8660, JP
SHIMA Hiroshi, Tokyo 141-8660, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G08B 21/22 → (51) ***F24B 1/191***

G08B 25/00 → (51) ***G08B 17/00***

G08B 25/10 → (51) ***G08B 17/00***

G08B 29/04 → (51) ***G08B 13/191***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 498 234 A1**
H04W 4/12 ***H04W 8/24***
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 10843716.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075932 12.08.2010
(87) WO 2011/088676 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 CN 201010001082
(54) • *FERNSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE HEIMANWENDUNG UND DRAHTLOSE NETZWERKKARTE DAFÜR*
• *HOME APPLIANCE REMOTE CONTROL METHOD AND WIRELESS NETWORK CARD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET CARTE DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) BAI, Chunsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 498 235 A1**
H04N 5/44 ***G01S 5/02***
G01S 19/14
(25) En (26) En
(21) 12170838.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2006 US 520328
(54) • *Fernbedienungsheinheit für eine programmierbare Multimedia-Steuerung*
• *Remote control unit for a programmable multimedia controller*
• *Télécommande pour contrôleur multimédia programmable*
(71) Savant Systems LLC, 32 Wianno Avenue, Osterville, MA 02655, US
(72) Madonna, Robert P., Osterville, MA 02655, US
Noonan, Michael E., Osterville, MA 02655, US
Silva, Michael C., Osterville, MA 02655, US
Corsini, Peter H., Osterville, MA 02655, US
Jacobson, Arthur A., Osterville, MA 02655, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
(62) 07838109.2 / 2 059 912

G08C 17/02 → (51) ***A63H 30/04***

G08G 1/005 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/005 → (51) ***G08G 1/13***

(51) ***G08G 1/13*** ***G01C 21/00*** ***G06F 17/30*** ***G08G 1/005*** (11) **2 498 236 A1** ***G06F 13/00*** ***G06Q 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11737035.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051465 26.01.2011
(87) WO 2011/093322 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015875
(54) • *SERVERVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM, PROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON AUFZEICHNUNGSINFORMATIONEN FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSMEDIUM, TRAGBARES ENDGERÄT, PROGRAMM ZUR BEARBEITUNG DES ENDGERÄTES, AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DES ENDGERÄTEBEARBEITUNGSPROGRAMMS SOWIE INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *SERVER DEVICE, INFORMATION PROVIDING PROGRAM, RECORDING MEDIUM RECORDING INFORMATION PROVIDING PROGRAM, INFORMATION PROVIDING METHOD, PORTABLE TERMINAL DEVICE, TERMINAL PROCESSING PROGRAM, RECORDING MEDIUM RECORDING TERMINAL PROCESSING PROGRAM, AND INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *DISPOSITIF SERVEUR, PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE TERMINAL, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE TERMINAL D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
MATSUO Keisuke, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08G 1/13 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/16 → (51) ***G06F 9/48***

G09B 5/06 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***G09B 5/12*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 498 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155206.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041792
(54) • *Bereitstellung von Positionsinformationen in einer kollaborativen Umgebung*
• *Providing position information in a collaborative environment*
• *Fourniture d'informations de position dans un environnement collaboratif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Barrus, John, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G09B 19/00*** ***A01K 1/00*** ***A01K 15/00*** (11) **2 498 238 A1** ***A01K 1/03*** ***A01K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 11182694.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 US 889725
(54) • *System und Verfahren zum kognitiven Beurteilen und Trainieren eines Tieres*
• *System and method for cognitive assessment and training of an animal*
• *Système et procédé d'évaluation cognitive et entraînement d'un animal*
(71) CanCog Technologies Inc., 120 Carlton Street Suite 204, Toronto, ON M5A4K2, CA
(72) Araujo, Joseph, Toronto, Ontario ONM5A4K2, CA
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

G09B 29/00 → (51) ***G05D 1/02***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G09F 3/04*** G09F 3/02 (11) **2 498 239 A2**
(25) It (26) En
(21) 12158622.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 IT VI20110020 U
(54) • *Universales, leichter lesbares Signalisierungsetikett*
• *Universal facilitated reading signalling label*
• *Étiquette de signalisation de lecture facilitée universelle*
(71) Confartigianato Vicenza, Via E. Fermi 134, 36100 Vicenza, IT
(72) Bertoldi, Nadia, I-36078 Novale di Valdagno (VI), IT
De Visini, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
Biasiotto, Francesca, I-36100 Vicenza, IT
Cocco, Andrea, I-36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
Dal Santo, Claudio, I-36100 Vicenza, IT
Maistrello, Alessandro, I-36016 Thiene (VI), IT
Toffon, Renato, I-36061 Bassano del Grappa, IT
Treu, Massimo, I-36100 Vicenza, IT
Zagati, Alessandro, I-36100 Vicenza, IT
Zarantonello, Damiano, I-36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

G09F 3/04 → (51) ***G09F 3/10***

(51) ***G09F 3/10*** ***G09F 3/04*** (11) **2 498 240 A2** G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 12156878.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 JP 2011053463
(54) • *Klebeetikett und Labelausgabevorrichtung*
• *Adhesive label and label issuing device*
• *Étiquette adhésive et dispositif d'émission d'étiquettes*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tani, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1335***

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/06***

(51) ***G09F 13/18*** ***G09F 13/22*** (11) **2 498 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 12157519.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 DE 102011005307
(54) • *Notleuchte mit einem Leuchtmittel zur Anzeige des Ladezustands von Batterien oder Akkumulatoren*
• *Emergency light with a lighting means for indicating the charge level of batteries*
• *Lampe de secours dotée d'un moyen d'éclairage destiné à l'affichage de l'état de charge de batteries ou d'accumulateurs*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Metzler, Bernd, 6866 Andelsbuch, AT
Oberhauser, Bernd, 6840 Götzis, AT
Frick, Joachim, 6833 Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09F 13/22 → (51) ***G09F 13/18***

G09G 3/00 → (51) ***G03B 21/00***

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/1343***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/20 → (51) ***G11C 19/28***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 13/04***

G09G 3/30 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/32*** ***H01L 29/41*** (11) **2 498 242 A1** ***H01L 27/32***
(25) En (26) En
(21) 12158563.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 10.03.2011 JP 2011053562
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Electro-optical device and electronic apparatus*
• *Dispositif électro-optique et appareil électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Fujita, Shin, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/34 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** (11) **2 498 243 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10828133.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062318 22.07.2010
(87) WO 2011/055572 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255391
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/30*** (11) **2 498 244 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10828134.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062319 22.07.2010
(87) WO 2011/055573 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255346
(54) • *PIXELSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PIXELS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** (11) **2 498 245 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10828144.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064559 27.08.2010
(87) WO 2011/055584 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252725
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ANTRIEBSVERRFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORII, Hideki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IWAMOTO, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIZUNAGA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OHTA, Yuuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/1343***

G09G 3/36 → (51) ***G11C 19/28***

G09G 3/36 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G09G 5/02*** (11) **2 498 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275040.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anzeigesystem und Verfahren zur Anzeigesteuerung*
• *A display system and method for controlling a display*
• *Système d'affichage et procédé de contrôle d'un affichage*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G09G 5/02 → (51) ***H04N 9/67***

G09G 5/36 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G10D 9/02*** (11) **2 498 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157666.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 KR 20110021282
(54) • *Saxophonrohr*
• *Reed for a saxophone*
• *Anche pour saxophone*
(71) Ku, Kyong Hwan, 105-1408, Hoban Regencyville Apt. Jung-dong, Gwangyang-si, Jeollanam-do 545-784, KR
(72) Ku, Kyong Hwan, Gwangyang-si, Jeollanam-do 545-784, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***G10G 1/00*** ***G10H 1/00*** (11) **2 498 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158052.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048524
07.03.2011 JP 2011048525
05.04.2011 JP 2011083430
08.07.2011 JP 2011151390
(54) • *Vorrichtung zur Partiturinformationserzeugung, Vorrichtung zur Musiktonerzeugungssteuerung, Verfahren zur Partiturinformationserzeugung und Verfahren zur Musiktonerzeugungssteuerung*
• *Musical-score information generating apparatus, music-tone generation controlling apparatus, musical-score information generating method, and music-tone generation controlling method*
• *Appareil de génération d'informations de partition musicale, appareil de contrôle de génération de timbre musical, procédé de génération d'informations de partition musicale et procédé de contrôle de génération de timbre musical*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sasaki, Hiroyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G10G 1/00***

(51) ***G10K 11/178*** ***F24F 1/00*** (11) **2 498 249 A1** ***F24F 7/013***
(25) Ja (26) En
(21) 09850867.4 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068752 02.11.2009
(87) WO 2011/052088 2011/18 05.05.2011
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM, LÜFTERSTRUKTUR DAMIT UND AUSSENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *NOISE CONTROL SYSTEM, FAN STRUCTURE EQUIPPED THEREWITH, AND OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DU BRUIT, STRUCTURE DE VENTILATEUR ÉQUIPÉE DE CELUI-CI ET UNITÉ D'EXTÉRIEUR DE CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJIWARA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G10L 15/26*** ***G06F 3/048*** (11) **2 498 250 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11425055.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Client/Server Architektur zur Steuerung eines digitalen Netzwerks von Geräten auf Grundlage natürlicher Sprache*
• *Client and server system for natural language-based control of a digital network of devices*
• *Système client -serveur pour le contrôle de dispositifs connectés par un réseau numérique basé sur le langage naturel*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Capuozzo, Giuseppe, 00154 Rome, IT
Mammoliti, Fabio, 87020 Santa Domenica Talao, IT
d'Errico, Daniele, 00185 Rome, IT
Borghini, marco, 00053 Civitavecchia, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 498 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828387.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069869 02.11.2010
(87) WO 2011/055829 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255419
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSOR UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSOR, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SIGNAL, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 498 252 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828390.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069873 02.11.2010
(87) WO 2011/055832 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255421
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, HILFSVORRICHTUNG DAFÜR, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND STEUERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, AUXILIARY DEVICE THEREFOR, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CONTROL METHOD THEREFOR, AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR CELUI-CI, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CELUI-CI ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 498 253 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828392.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069875 02.11.2010
(87) WO 2011/055834 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255420
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSOR UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSOR, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SIGNAL, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G11B 5/012*** ***G11C 11/16*** (11) **2 498 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158808.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044247
(54) • *Dynamischer Schutz eines Speichermediums*
• *Dymanic guarding of a storage media*
• *Protection dynamique d'un support de stockage*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Feldman, Timothy Richard, Louisville, CO 80027, US
Haines, Jonathan Williams, Boulder, CO 80303, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/85*** ***H04N 9/82*** (11) **2 498 255 A1** ***G11B 27/32*** ***H04N 9/804***
(25) En (26) En
(21) 12170855.6 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 18.02.2005 JP 2005041975
(54) • *Stromwiedergabevorrichtung und Strombereitstellungsvorrichtung*
• *Stream reproduction device and stream supply device*
• *Dispositif de reproduction en continu et dispositif d'alimentation en continu*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kawamura, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06713995.6 / 1 783 769

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** ***G06F 3/048*** (11) **2 498 256 A2** ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 12157687.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050475
(54) • *Reproduktionsverarbeitungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung, Reproduktionsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Reproduction processing apparatus, imaging apparatus, reproduction processing method, and program*
• *Appareil de traitement de reproduction, appareil d'imagerie, procédé de traitement de reproduction et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kiriyama, Sawako, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11C 5/06*** ***G11C 7/22*** ***H03K 19/177*** ***H04B 3/32*** (11) **2 498 257 A1** ***G06F 13/42*** ***G06F 13/40***
(25) En (26) En
(21) 12160777.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2006 US 853852 P
(54) • *Versatzhandhabung in einem Verbindungssystem*
• *Skew management in an interconnection system*
• *Gestion du désalignement dans un système d'interconnexion*
(71) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 3rd Floor, Iselin, NJ 08830, US
(72) Bennett, Jon C.R., Sudbury, MA 01776, US
(74) Sands, Howard Simon, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07861460.9 / 2 076 903

G11C 7/22 → (51) ***G11C 5/06***

G11C 11/16 → (51) ***G11B 5/012***

G11C 13/00 → (51) ***H01L 27/24***

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 498 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191484.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 451605 P
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung mit Programmierstrombegrenzung und zugehöriges Verfahren*
• *Non-volatile memory device with program current clamp and related method*
• *Dispositif à mémoire non volatile avec fixation de courant de programmation et procédé correspondant*
(71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW
(72) Fang, Shang-Wei, 260 Yilan County, TW
Chen, Ying-Je, 408 Taichung City, TW
Liao, Hong-Yi, 300 Hsinchu City, TW
Sun, Wein-Town, 325 Taoyuan County, TW
Tsai, Yu-Hsiung, 300 Hsinchu City, TW
Liu, Cheng-Jye, 302 Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G11C 16/16*** (11) **2 498 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001597.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201161450516 P
(54) • *Verfahren und System zum Löschen von Daten in nichtflüchtigem Speicher in An-*

wendungen mit niedrigem Stromverbrauch
- *Methods and system for erasing data stored in nonvolatile memory in low power applications*
- *Procédés et système permettant d'effacer les données stockées dans une mémoire non volatile dans des applications à basse consommation*

(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Charles, Gordon Alexander, Sunnyvale, California 94087, US
Moiseev, Maxim, Santa Clara, California 95051, US
Simon, Jonathan, Castro Valley, California 94546, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G11C 19/00 → (51) ***G11C 19/28***

(51) ***G11C 19/28*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/36*** (11) **2 498 260 A1** ***G09G 3/20*** ***G11C 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828131.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061945 15.07.2010
(87) WO 2011/055570 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252688
(54)
- *SCHIEBEREGISTER UND ABTASTSIGNALZEILENTREIBERSCHALTUNG DAMIT SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *SHIFT REGISTER AND THE SCANNING SIGNAL LINE DRIVING CIRCUIT PROVIDED THERE WITH, AND DISPLAY DEVICE*
- *REGISTRE À DÉCALAGE ET CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE DE SIGNAL DE BALAYAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IWAMOTO, Akihisa, Osaka 545-8522, JP
MORII, Hideji, Osaka 545-8522, JP
MIZUNAGA, Takayuki, Osaka 545-8522, JP
IKUTA, Kei, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G21C 9/06*** ***B01D 53/86*** (11) **2 498 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005066.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 RU 2011108693
(54)
- *Passive autokatalytische Rekombinationsanlage zur Rekombination von Wasserstoff und Sauerstoff mit einer in der Gasströmungsrichtung stufenweise zunehmenden Geschwindigkeit einer Katalysenreaktion*
- *Passive auto-catalytic recombination assembly for recombination of hydrogen and oxygen with a speed of a catalytic reaction which increases incrementally in the direction of gas flow*
- *Installation de recombinaison autocatalytique passive pour la recombinaison de l'hydrogène et de l'oxygène avec une vitesse croissante progressive dans le sens du flux de gaz d'une réaction catalytique*

(71) Shepelin, Vladimir, 11 Ul. Parkovaja 52 korp. 3 kv. 52, Moscow 105215, RU
Koshmanov, Dmitrij, Zagorjevskij proezd 17 korp. 1 kv. 194, Moscow 115598, RU
(72) Shepelin, Vladimir, Moscow 105215, RU
Koshmanov, Dmitrij, Moscow 115598, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G21K 5/02 → (51) ***H01L 21/027***

G21K 5/08 → (51) ***H01L 21/027***

H01B 3/30 → (51) ***C07C 37/16***

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 498 262 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158589.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151893
(54)
- *Elektrische Hoch- und Mittlerespannungskabel*
- *High or middle tension electric cable*
- *Câble électrique à moyenne ou haute tension*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Alric, Jérôme, 38080 L'Isle D'Abeau, FR
Marty, Jean-Michel, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
Goutille, Yannick, 69100 Villeurbanne, FR
Allais, Arnaud, 69400 Limas, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 498 263 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158603.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151892
(54)
- *Elektrische Hochspannungs- und Mittelspannungskabel*
- *Low and middle voltage electric cable*
- *Câble électrique à moyenne ou haute tension*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Alric, Jérôme, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
Marty, Jean-Michel, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
Goutille, Yannick, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01B 7/29*** (11) **2 498 264 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158597.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151869
(54)
- *Mittel- oder Hochspannungsstromkabel*
- *Medium- or high-voltage electrical cable*
- *Câble électrique à moyenne ou haute tension*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, 69400 Limas, FR
Dardel, Boris, 2035 Corcelles, CH
Delaunois, Guy, 7370 Dour, BE
Delcourt, Tim, 69003 Lyon, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01C 1/142 → (51) ***H01C 3/00***

(51) ***H01C 3/00*** ***H01C 1/142*** (11) **2 498 265 A2** ***H01C 17/24***
(25) En (26) En
(21) 12163001.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2008 US 205197
(54)
- *Widerstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Resistor and method for making same*
- *Résistance et son procédé de fabrication*

(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68601, US
(72) Smith, Clark L., Columbus, NE 68601, US
Bertsch, Thomas L., Columbus, NE 68601, US
Wyatt, Todd L., Columbus, NE 68601, US
Veik, Thomas L., Columbus, NE 68601, US
Brune, Rodney, Columbus, NE 68601, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08876406.3 / 2 332 152

H01C 7/12 → (51) ***H01T 1/16***

H01C 17/24 → (51) ***H01C 3/00***

(51) ***H01F 3/14*** ***H01F 17/06*** ***H01F 27/34*** (11) **2 498 266 A2** ***H01F 27/28***
(25) En (26) En
(21) 12155597.3 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049864
(54)
- *Reaktor und Stromwandler damit*
- *Reactor and power converter using the same*
- *Réacteur et transformateur électrique l'utilisant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kurita, Naoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Onda, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01F 7/02 → (51) ***H02K 1/27***

H01F 17/06 → (51) ***H01F 3/14***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 3/14***

H01F 27/34 → (51) ***H01F 3/14***

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 498 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157463.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schichtmagnet*
- *Layered magnet*
- *Aimant stratifié*

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

(72) Urda, Adriana Cristina, 5230 Odense M, DK
Groendahl, Erik, 8653 Them, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

(51) ***H01H 3/12*** (11) **2 498 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158102.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049152
(54) • *Drucktasterschaltvorrichtung*
• *Push button-type switch device*
• *Dispositif de commutation de type bouton-poussoir*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Funakoshi, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Nakamura, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Nishino, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Maruyama, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Koike, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01H 23/20*** (11) **2 498 269 A1**
(25) It (26) En
(21) 12157941.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 IT TO20110206
(54) • *Mechanischer schnappschneller Mehrkontaktschalter*
• *Mechanical snap-fast multi-contact switch*
• *Commutateur mécanique multi-contacts à enclenchement rapide*
(71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
(72) Bono, Michelangelo, 12020 Rossana (CN), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***H01H 47/00*** (11) **2 498 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001619.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013720
(54) • *Sicherheitsrelais und sicherheitsgerichtetes Kommunikationssystem*
• *Security relay and security-oriented communication system*
• *Relais de sécurité et système de communication orienté vers la sécurité*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Boll, Wolfgang, 71789 Hameln, DE
Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H01J 37/09*** (11) **2 498 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170499.3 (22) 20.10.2003
(84) DE GB NL
(54) • *Aperturblende für Teilchenstrahlapparat*
• *Charged particle beam device with aperture*
• *Ouverture pour un appareil à faisceaux de particules chargées*
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Lanio, Stefan, 85435 Erding, DE
Frosien, Juergen, 85521 Riemerling, DE
Banzhof, Helmut, 85586 Poing, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 03023826.5 / 1 526 563

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 498 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154076.9 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2011 JP 2011047101
(54) • *Massenspektrometrieverfahren und Massenspektrometer*
• *Mass spectrometric method and mass spectrometer*
• *Procédé spectrométrique de masse et spectromètre de masse*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP
Hashimoto, Yuichiro, Tokyo, 100-8220, JP
Hasegawa, Hideki, Tokyo, 100-8220, JP
Hashiba, Shuhei, Tokyo, 100-8220, JP
Kumano, Shun, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01J 49/10*** ***H01J 49/14*** (11) **2 498 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 11405227.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Tofwerk AG, Uttigenstrasse 22, 3600 Thun, CH
Aerodyne Research, Inc., 45 Manning Road, Billerica, MA 01821-3976, US
(72) Gonin, Marc, 3654 Gunten, CH
Kimmel, Joel, Niwot, CO 80503, US
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01J 49/14 → (51) ***H01J 49/10***

(51) ***H01L 21/00*** ***B41M 5/025*** (11) **2 498 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165772.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2004 US 620967 P
22.11.2004 US 629579 P
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung eines strukturierten Materials*
• *Method and system for transferring a patterned material*
• *Procédé et système permettant de transférer un matériau à motif*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05810107.2 / 1 807 863

H01L 21/02 → (51) ***C30B 33/06***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** ***G21K 5/08*** (11) **2 498 275 A2** ***G21K 5/02*** ***H05G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 12171328.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2004 JP 2004186132
(54) • *EUV-Lichtquelle, EUV-Belichtungssystem und Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung*
• *EUV light source, EUV exposure system, and production method for semiconductor device*
• *Source de lumière EUV, système d'exposition EUV et procédé de production de dispositif semi-conducteur*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shiraishi, Masayuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 05755680.5 / 1 775 755

H01L 21/027 → (51) ***G03F 1/08***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/334***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 498 276 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09850902.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006388 02.11.2009
(87) WO 2011/052831 2011/18 05.05.2011
(54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN CVD-GERÄT*
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD OF CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Ligadp Co., Ltd, 333-5 Sangdaewon-dong Joongwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
(72) HONG, Sung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 498 277 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09850903.7 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006389 02.11.2009
(87) WO 2011/052832 2011/18 05.05.2011

(54) • *CVD-GERÄT UND TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN CVD-GERÄT*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DEVICE AND TEMPERATURE CONTROL METHOD OF CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE CE DISPOSITIF*
(71) Ligadp Co., Ltd, 333-5 Sangdaewon-dong Joongwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
(72) HONG, Sung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 498 278 A1**
C23C 16/24 ***C23C 16/505***
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 10826595.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068557 21.10.2010
(87) WO 2011/052463 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251656
(54) • *PLASMA-CVD-GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUM-DÜNNSCHICHT*
• *PLASMA CVD DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SILICON THIN FILM*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PLASMA, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM MINCE DE SILICIUM*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KOMORI, Tsunenori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
AMIOKA, Takao, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
SAKAMOTO, Keitaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 29/201***

H01L 21/208 → (51) ***C30B 29/06***

---

(51) ***H01L 21/285*** (11) **2 498 279 A1**
H01L 21/321 ***C23C 14/58***
C23C 14/06 H01L 21/768
H01L 33/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157408.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 FR 1151850
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer oxydierten Metallnitridschicht*
• *Method for treating an oxidized metal nitride layer*
• *Procédé de traitement d'une couche de nitrure de métal oxydée*
(71) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Aubie, Michel, 77310 PONTHIERRY, FR
De Person, Pierre, 91100 CORBEIL ESSONNES, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 21/321 → (51) ***H01L 21/285***

---

(51) ***H01L 21/334*** (11) **2 498 280 A1**
H01L 21/84 ***H01L 27/12***
H01L 27/108 ***H01L 21/762***
H01L 21/77 ***H01L 21/20***
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 11290126.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *DRAM mit Grabenkondensatoren und mit einer Substratvorspannung versehene Logiktransistoren integriert auf einem eine intrinsische Halbleiterschicht enthaltenden SOI-Substrat und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *DRAM with trench capacitors and logic back-biased transistors integrated on an SOI substrate comprising an intrinsic semiconductor layer and manufacturing method thereof*
• *DRAM avec des condensateurs en tranchée et transistors logiques à polarisation de substrat intégrés sur un substrat SOI comprenant une couche semiconductrice intrinsèque et procédé de fabrication correspondant*
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Daval, Nicolas, Pleasantville, NY 10570, US
Aulnette, Cécile, Guilderland, NY 12084, US
Nguyen, Bich-Yen, Austin, TX 78733, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 498 281 A2**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 12156757.2 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044997
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Transistoren mit kreisförmigen Graben*
• *Methods for fabricating transistors including circular trenches*
• *Procédés pour fabriquer des transistors comprenant tranchées circulaires*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lu, Hamilton, Los Angeles, CA 90066, US
Lipcsei, Laszlo, Campbell, CA 95008, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/338*** (11) **2 498 282 A1**
H01L 21/205 ***H01L 29/201***
H01L 29/778 ***H01L 29/812***
(25) Ja (26) En
(21) 10828104.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006504 04.11.2010
(87) WO 2011/055543 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253009
04.11.2010 JP 2010247432
(54) • *EPITAKTISCH BESCHICHTETES GRUPPE-III-NITRID-SUBSTRAT*
• *EPITAXIALLY LAMINATED III-NITRIDE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT EN NITRURE III À STRATIFICATION ÉPITAXIALE*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) IKUTA, Tetsuya, Tokyo 101-0021, JP
SHIMIZU, Jo, Tokyo 101-0021, JP
SHIBATA, Tomohiko, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/338 → (51) ***H01L 29/201***

---

(51) ***H01L 21/48*** (11) **2 498 283 A2**
H01L 23/373
(25) De (26) De
(21) 12154199.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 DE 102011005322
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leistungshalbleitersubstrates*
• *Method for manufacturing a power-semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication de substrat semiconducteur de puissance*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Dr. Besendörfer, Kurt-Georg, 90556 Cadolzburg, DE
Erdner, Nadja, 91227 Leinburg, DE

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **2 498 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172138.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2011 TW 100106344
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitergehäuses*
• *Method of fabricating a semiconductor package*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier semiconducteur*
(71) UTAC (Taiwan) Corporation, No. 2, Li-Hsin Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu T'ai pei, TW
(72) Tsai, Shiann-Tsong, Hsinchu, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 21/607 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 21/66 → (51) ***G01N 27/04***

H01L 21/66 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H01L 21/683*** (11) **2 498 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158245.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.03.2011 JP 2011054332
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
• *Method and apparatus for manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé et appareil de fabrication de dispositif à semiconducteur*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) Tanaka, Yoko, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 498 286 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158624.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151884
(54) • *Behandlungsverfahren einer Struktur vom Typ Halbleiter auf einem Isoliermaterial*
• *Method for treating a semiconductor structure on an insulator*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE STRUCTURE DE TYPE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT*
(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Landru, Didier, 38190 CHAMP PRES FROGES, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/334***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 498 287 A2**
H01L 23/48 ***B81C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158256.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1100701
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vertikalen Verbindungen durch strukturierte Schichten hindurch*
• *Method for making vertical interconnections through structured layers*
• *Procédé de réalisation d'interconnexions verticales à travers des couches structurées.*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Berthelot, Audrey, 38330 ST ISMIER, FR
Polizzi, Jean-Philippe, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 21/77 → (51) ***H01L 21/334***

H01L 21/82 → (51) ***H04L 25/02***

H01L 21/822 → (51) ***H04L 25/02***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/334***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 498 288 A2**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 12171052.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2007 JP 2007062033
(54) • *Leiterplatte mit Kühlkörper, elektronisches Modul und Verfahren zur Herstellung des Moduls*
• *Circuit board using heat radiating member, electronic module and method for manufacturing the module*
• *Carte de circuit imprimé avec dissipateur thermique, module électronique et procédé de fabrication du module*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) Hiroes, Yoshiaki, Mitoyo-shi, Kagawa 769-1102, JP
Yuki, Tetsuya, Mitoyo-shi, Kagawa 769-1102, JP
Misaki, Yukinori, Mitoyo-shi, Kagawa 769-1192, JP
Arakawa, Masaki, Nakatado-gun, Kagawa 764-0037, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 08721792.3 / 2 136 400

H01L 23/373 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/492 → (51) ***H01L 23/495***

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 498 289 A2**
H01L 23/498 ***H01L 21/60***
H01L 25/07 ***H01L 23/492***
(25) En (26) En
(21) 11196258.5 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2011 US 201161449200 P
24.03.2011 US 201113071329
(54) • *IGBT-Leistungshalbleiterverpackung mit elektrisch leitfähigem Bügel*
• *IGBT power semiconductor package having an electrically conductive clip*
• *Boîtier pour un semi-conducteur à alimentation IGBT doté d'une attache conductrice d'électricité.*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Chang, Hsueh-Rong, Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 498 290 A1**
H05K 3/34 ***H01L 23/498***
H01L 23/00 ***H01L 21/607***
(25) En (26) En
(21) 11157881.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontaktelement und leistungsstarkes Halbleitermodul mit dem Kontaktelement*
• *Contact element and power semiconductor module comprising a contact element*
• *Élément de contact et module semiconducteur de puissance comprenant un élément de contact*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Riedel, Gernot, 5406 Baden-Rütihof, CH
Schulz, Nicola, 5300 Turgi, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 27/04 → (51) ***H04L 25/02***

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/334***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/334***

---

(51) ***H01L 27/24*** (11) **2 498 291 A1**
H01L 45/00 ***G11C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11157426.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Resistives Speicherelement und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Resistive memory element and related control method*
• *Élément de mémoire résistive et procédé de commande correspondant*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Goux, Ludovic, 4280, Hannut, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 27/30 → (51) ***H04N 9/04***

H01L 27/32 → (51) ***G09G 3/32***

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/06***

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **2 498 292 A2**
H01L 29/872
(25) En (26) En
(21) 12158048.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049621
(54) • *Schottky-Barriere-Diode*
• *Schottky barrier diode*
• *Diode à barrière Schottky*
(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Maeyama, Yusuke, Hanno-shi, Saitama, JP
Osawa, Ryohei, Hanno-shi, Saitama, JP
Araki, Yoshitaka, Hanno-shi, Saitama, JP
Watanabe, Yoshiyuki, Hanno-shi, Saitama, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/201*** (11) **2 498 293 A1**
C23C 16/02 ***C23C 16/34***
C30B 29/38 ***H01L 21/205***
H01L 21/338 ***H01L 29/47***

H01L 29/778 ***H01L 29/812*** ***H01L 29/872***

(25) Ja (26) En
(21) 10828333.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069663 05.11.2010
(87) WO 2011/055774 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254857
(54) • *EPITAKTISCHES SUBSTRAT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN SUBSTRATS FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *EPITAXIAL SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT, SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING EPITAXIAL SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *SUBSTRAT ÉPITAXIAL POUR ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR, ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT ÉPITAXIAL POUR ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYOSHI Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUMIYA Shigeaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIMURA Mikiya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TANAKA Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 29/201 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/41 → (51) ***G09G 3/32***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/47 → (51) ***H01L 29/201***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/201***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 498 294 A1**
H01L 29/739 ***H01L 29/417***
H01L 29/10 ***H01L 21/336***
H01L 29/08 H01L 29/06
H01L 29/16
(25) En (26) En
(21) 12162732.7 (22) 23.01.2009
(84) DE FR IT
(30) 25.01.2008 US 19690
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen Leitung über einen Halbleiterkörper*
• *Device for controlling electrical conduction across a semiconductor body*
• *Dispositif pour contrôler une conduction électrique à travers un corps semi-conducteur*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) Haney, Sarah, Apex, NC 27514, US
Agarwal, Anant K., Chapel Hill, NC 27514, US
Zhang, Qingchung, Cary, NC 27519, US
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 09151203.8 / 2 083 449

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 498 295 A1**
H01L 21/20 ***H01L 21/762***
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 12158842.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 FR 1151939
(54) • *Verfahren zum Formen einer Ge-auf-III/V-auf-Isolator-Struktur*
• *Method for forming a Ge on III/V-On-Insulator structure*
• *Methode de formation d'une structure de Ge sur III/V sur isolant.*
(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Duval, Nicolas, PLEASANTVILLE, NY 10570, US
Aulnette, Cécile, GUILDERLAND, NY 12084, US
Nguyen, Bich-Yen, Austin, TX 78733, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/334***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 29/201***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/201***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 498 296 A1**
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 11157475.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektrisch leitfähigen Kontaktstrukturen auf einer Substratoberfläche*
• *Method for producing electrically conductive contact structures on a substrate surface*
• *Procédé de production de structures conductrices électriques de contact sur une surface de substrat*
(71) Deutsche Solar AG, Berthelsdorfer Strasse 111 A, 09599 Freiberg, DE
(72) Rolle, André, 09599, Freiberg, DE
Dr. Neuhaus, Holger, 09599, Freiberg, DE
Weber, Torsten, 01097, Dresden, DE
Schneiderlöchner, Eric, 09599, Freiberg, DE
Schlegel, Kristian, 08056, Zwickau, DE
Pethe, Wieland, 01099, Dresden, DE
Richter, Philipp, 09599, Freiberg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 498 297 A2**
H01L 31/0392 ***H01L 31/042***
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 12158615.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113046471
(54) • *Niederspannungs-Dünnfilm-Photovoltaikmodul*
• *Low voltage thin film photovoltaic module*
• *Module photovoltaïque de film mince à faible tension*
(71) Auria Solar Co., Ltd., No. 9, Daye 1st Road Xinshi Dist., Tainan City, TW
(72) Tsai, Chin-Yao, Tainan City, TW
Peng, Yu-Chun, Tainan City, TW
Lin, Po-Han, Tainan City, TW
Lin, Yi-Kai, Tainan City, TW
Liao, Chen-Liang, Tainan City, TW
Chang, Chih-Hsiung, Tainan City, TW
Lin, Kun-Chih, Tainan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H01L 31/0352 → (51) ***B22F 9/24***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 498 298 A1**
C08F 255/00 ***C08G 59/34***
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 10828092.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006457 02.11.2010
(87) WO 2011/055531 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254259
28.09.2010 JP 2010217080
21.10.2010 JP 2010236115
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE PHOTOPILES*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HIROSE, Fuminobu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
SHINOBU, Masahide, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
WADA, Kazuhito, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NISHIZA, Kenichiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
TANAKA, Katsuyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 498 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157559.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Photovoltaikanlage, Steuereinrichtung und Schaltvorrichtung*
• *Photovoltaic assembly, control device and switching device*
• *Installation photovoltaïque, dispositif de commande et dispositif de commutation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Körber, Nils, 91056, Erlangen, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 498 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157562.7 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *Photovoltaikanlage, Steuereinrichtung und Schaltvorrichtung*
• *Photovoltaic assembly, control device and switching device*
• *Installation photovoltaïque, dispositif de commande et dispositif de commutation*

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

(72) Körber, Nils, 91056, Erlangen, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 498 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155700.3 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.03.2011 IT MI20110381
(54) • *Mehrschichtiger Verbund für durchsichtige Solarpanelen*
• *Multilayered composite sheet for transparent solar panels*
• *Matériau composite multicouche pour pannéaux solaires transparents*

(71) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No. 5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH

(72) Conterno, Cosimo, 6850 MENDRISIO, CH

(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/10*** (11) **2 498 302 A1**
C07K 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 10828242.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069197 28.10.2010
(87) WO 2011/055682 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252778
(54) • *MEHRSCHICHTIGES TRANSPARENTES LICHTAUFNAHMEELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *MULTILAYER TRANSPARENT LIGHT-RECEIVING ELEMENT AND ELECTRONIC DEVICE*
• *ELÉMENT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE TRANSPARENT MULTICOUCHE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) LUO Wei, Tokyo 108-0075, JP
GOTO Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA Seiji, Tokyo 108-0075, JP
TOKITA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller, Achim Fritz, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 498 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851114.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069230 05.11.2009
(87) WO 2011/055462 2011/19 12.05.2011

(54) • *III-NITRIDHALBLEITER-LED-CHIP MIT VERTIKALER STRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *III NITRIDE SEMICONDUCTOR VERTICAL-TYPE-STRUCTURE LED CHIP AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PUCES DE DEL DE STRUCTURE VERTICALE À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City, Gyeonggi-do 449-863, KR
DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) CHO, Meoung Whan, Yongin-City Gyeonggi-Do 449863, KR
LEE, Seog Woo, Yongin-City Gyeonggi-Do 449-863, KR
JANG, Pil Guk, Yongin-City Gyeonggi-Do 449-863, KR
TOBA, Ryuichi, Tokyo 101-0021, JP
TOYOTA, Tatsunori, Tokyo 101-0021, JP
KADOWAKI, Yoshitaka, Tokyo 101-0021, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 498 304 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 10827985.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002775 29.10.2010
(87) WO 2011/055203 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.11.2009 TW 98137665
(54) • *VERTIKALE LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT ELEKTRODE MIT ÄUSSEREM RAHMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VERTICAL LIGHT EMITTING DIODE HAVING AN OUTWARD FRAME-TYPE ELECTRODE AND EQUIPMENT THEREOF*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE VERTICALE MUNIE D'UNE ÉLECTRODE RÉINSTALLÉE VERS L'EXTÉRIEUR*

(71) Semileds Optoelectronics Co., Ltd., 3F, No. 11 Ke Jung Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(72) CHU, Chen Fu, Taiwan, CN
LIU, Wen Huang, Taiwan, CN
CHENG, Hao Chun, Taiwan, CN

(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 498 305 A2**
H01L 33/20 H01L 33/32
H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 12001526.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 JP 2011048786
(54) • *Optisches Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical semiconductor element and manufacturing method of the same*
• *Élément optique à semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

(72) Saito, Tatsuma, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 498 306 A1**
H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 12158431.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 TW 100107808
24.10.2011 TW 100138543
(54) • *Lichtemittierende Diode mit großem Betrachtungswinkel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting diode with large viewing angle and fabricating method thereof*
• *Diode électroluminescente dotée d'un grand angle de visualisation et son procédé de fabrication*

(71) Opto Tech Corporation, No. 8, Innovation Rd. 1 Hsinchu Science Park Hsinchu, Taiwan, TW

(72) Lin, Chen-Yen, Keelung City, TW
Lin, Yung-Ming, Taichung City, TW
Yeh, Po-Chun, Taichung City, TW
Yu, Jeng-Wei, New Taipei City, TW
Lai, Chih-Ming, New Taipei City, TW
Peng, Lung-Han, Taipei City, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C04B 35/107***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 37/02***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 33/46*** (11) **2 498 307 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 10827984.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002774 01.11.2010
(87) WO 2011/055202 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 TW 98137664
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DIODE DEVICE*
• *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*

(71) Semileds Optoelectronics Co., Ltd., 3F, No.11 Ke Jung Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan Miao-Li County, Taiwan 350, CN

(72) LIU, Wen, Huang, Taiwan, CN
SHAN, Li, Wei, Taiwan, CN
CHU, Chen, Fu, Taiwan, CN

(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 498 308 A2**
H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 12158457.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 TW 100107674
(54) • *Leuchtdiode mit Metallstruktur und Wärmesenke*
• *Light-emitting diode with metal structure and heat sink*
• *Diode électroluminescente à structure métallique et dissipateur thermique*
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Hsu, Chin-Chang, 900 Pingtung County, TW
Hsu, Feng-Jung, 360 Miaoli County, TW
Wang, Chun-Wei, 237 New Taipei City, TW
Liang, Jian-Chun, 300 Hsinchu City, TW
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

H01L 33/64 → (51) ***F21V 29/02***

(51) ***H01L 35/30*** ***F28D 7/00*** (11) **2 498 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155106.3 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 FR 1151991
(54) • *Modul und thermoelektrische Vorrichtung, insbesondere zur Stromerzeugung in einem Kraftfahrzeug*
• *Thermoelectric module and device, in particular intended for generating an electric current in an automobile*
• *Module et dispositif thermo électrique, notamment destiné à générer un courant électrique dans un véhicule automobile*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Monnet, Véronique, 53810 CHANGE, FR
Gille, Gérard, 53270 Thorigné-en-Charnie, FR
Boiselle, Patrick, 53000 Laval, FR
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques S.A.S. Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, FR-78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 498 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158746.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451689 P
(54) • *Thermoelekrisches Textil*
• *Thermoelectric textile*
• *Textile thermoélectrique*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Leonov, Vladimir, 3010 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 498 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170973.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 DK 200601435
(54) • *Kapazitativer Wandler mit Direktwirkung*
• *A direct acting capacitive transducer*
• *Transducteur capacitatif à action directe*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Clausen, Jørgen Mads, 6400 Sønderborg, DK
Benslimane, Mohamed Yahia, 6430 Nordborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 07119922.8 / 1 919 073

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 498 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171020.6 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 DK 200601433
(54) • *Mehrschichtiger Verbundwerkstoff*
• *A multilayer composite*
• *Composite multicouche*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Benslimane, Mohamed Yahia, 6430 Nordborg, DK
Gravesen, Peter, 6430 Nordborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 07119918.6 / 1 919 072

(51) ***H01L 41/09*** ***B32B 3/30*** (11) **2 498 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171014.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 DK 200601433
(54) • *Verbundwerkstoff mit Selbstheilung*
• *Composite with self-healing*
• *Composite auto-cicatrisant*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Benslimane, Mohamed Yahia, 6430 Nordborg, DK
Gravesen, Peter, 6430 Nordborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 07119918.6 / 1 919 072

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/24***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 498 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180008.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050622
(54) • *Organische lichtemittierende Diode, Anzeige- und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Organic light-emitting diode, display and illuminating device*
• *Diode électroluminescente organique, d'affichage et dispositif d'éclairage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mizuno, Yukitami, Tokyo, 105-8001, JP
Amemiya, Isao, Tokyo, 105-8001, JP
Hirao, Akiko, Tokyo, 105-8001, JP
Takasu, Isao, Tokyo, 105-8001, JP
Sugizaki, Tomoko, Tokyo, 105-8001, JP
Amano, Akio, Tokyo, 105-8001, JP
Shinjo, Yasushi, Tokyo, 105-8001, JP
Sawabe, Tomoaki, Tokyo, 105-8001, JP
Enomoto, Shintaro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/42 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H01L 51/46*** (11) **2 498 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001675.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011013897
(54) • *Organische Solarzelle*
• *Organic solar cell*
• *Cellule solaire organique*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Leo, Karl, 01219 Dresden, DE
Hummert, Markus, 01309 Dresden, DE
Falkenberg, Christiane, 01187 Dresden, DE
Hermenau, Martin, 01744 Dippoldiswalde, DE
Riede, Moritz, Dr., 01099 Dresden, DE
Olthof, Selina, 70619 Stuttgart, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/06***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/14***

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/00*** (11) **2 498 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003519.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 KR 20110021423
20.04.2011 KR 20110036862
(54) • *Flexible Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible display device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif dýaffichage flexible et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
(72) Ko, M., Moo-Soon, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711 KOREA, REPUBLIC, KR
Lee, M., Il-Jeong, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711 KOREA, REPUBLIC, KR
Im, M., Choong-Youl, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711 KOREA, REPUBLIC, KR
Lee, M., Jong-Hyuk, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711 KOREA, REPUBLIC, KR
Kim, M., Sung-Chul, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711 KOREA, REPUBLIC, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 498 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004090.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2007 US 782797
(54) • *Vermeidung von Stressübertragung in OLED (organische lichtemittierende Diode)-Anzeigekomponenten*
• *Preventing stress transfer in OLED display components*
• *Prévention d'un transfert de contrainte dans des composants d'affichage OLED*

(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) Boroson, Michael Louis, Rochester, New York, US
Ricks, Michele Lee, Rochester, New York 14650, US
Palone, Thomas William, Rochester, New York 14650, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 08794648.9 / 2 179 459

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 498 318 A1**
H01M 2/04 ***H01M 2/10***
H01M 2/30 ***H01M 2/36***
(25) En (26) En
(21) 11188281.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 KR 20110021343
(54) • *Sekundärbatterie und Batteriepack damit*
• *Secondary battery and battery pack having the same*
• *Batterie secondaire et bloc-batterie l'utilisant*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Guen, Minhyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 498 319 A1**
H01M 10/058
(25) Ja (26) En
(21) 10828291.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069547 27.10.2010
(87) WO 2011/055731 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254822
(54) • *BESCHICHTETER FILM UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *LAMINATED FILM AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *FILM STRATIFIÉ ET ACCUMULATEUR SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SHINOHARA, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-4111, JP
YASHIKI, Daizaburo, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
SATO, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 498 320 A2**
H01M 10/38
(25) Ko (26) En
(21) 10828502.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007706 03.11.2010
(87) WO 2011/055967 2011/19 12.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105679
(54) • *WÄRMEFESTE ULTRAFEINE FASER-TRENNSCHICHT VON HOHER ZÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRZELLE DAMIT*
• *HEAT-RESISTANT AND HIGH-TENACITY ULTRAFINE FIBROUS SEPARATION LAYER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SECONDARY CELL USING SAME*
• *COUCHE DE SÉPARATION FIBREUSE ULTRAFINE RÉSISTANTE À LA CHALEUR ET À SOLIDITÉ ÉLEVÉE, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELLE-CI ET CELLULE SECONDAIRE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup, Kimpo-si, Kyonggi-do 415-863, KR
(72) SEO, In Yong, Seoul 131-200, KR
JO, Byung Gwang, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-873, KR
JUNG, Yong Sik, Seoul 134-010, KR
KIM, Yun Hye, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-802, KR
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 498 321 A1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 12150360.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113451050
23.09.2011 US 201113244028
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-Hun, Gyeonggi-do, KR
Moon, Dae-Yon, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 498 322 A1**
H01M 2/22 ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 12156245.8 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201161451838 P
03.10.2011 US 201113251921
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/1315 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/13915 → (51) ***H01M 4/38***

---

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 498 323 A2**
H01M 4/58 ***H01M 4/525***
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 12155152.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201161451017 P
24.09.2011 US 201113244392
(54) • *Positiv-Aktivmaterial und Elektrode und Lithiumbatterie mit dem Material*
• *Positive active material, and electrode and lithium battery containing the material*
• *Matériau actif positif et électrode et batterie au lithium le contenant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jun-Sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seo-Jae, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jeong-Soon, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01M 4/38*** (11) **2 498 324 A1**
H01M 4/52 ***H01M 4/62***
H01M 4/134 ***H01M 10/0525***
H01M 4/1315 ***H01M 4/485***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 4/131 ***H01M 4/133***
H01M 4/587 ***H01M 4/1391***
H01M 4/13915 ***C01G 23/00***
C01G 49/00 ***C01G 51/00***
C01G 53/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158291.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 FR 1151899
(54) • *Positives Elektrodenmaterial für Lithium-Ionen-Akkumulator*
• *Positive electrode material for lithium-ion accumulator*
• *Matériau d'électrode positive pour accumulateur lithium-ion*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
(72) Jordy, Christian, 33440 ST LOUIS DE MONTFERRAND, FR
Caillon, Georges, 33520 BRUGES, FR
Levasseur, Stéphane, 1060 RUXELLES, BE
Kosova, Nina V., NOVOSIBIRSK 630117, RU
Devyakina, Evgeniya T., NOVOSIBIRSK 630123, RU

Hezeque, Thierry, 33240 AUBIE ESPESSAS, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 498 325 A1**
H01M 4/13
(25) Ja (26) En
(21) 10828320.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069630 04.11.2010
(87) WO 2011/055760 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255030
(54) • *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, SEKUNDÄRBATTERIE-ELEKTRODENMISCHUNG DAMIT UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *BINDER COMPOSITION FOR SECONDARY BATTERY, SECONDARY BATTERY ELECTRODE MIX COMPRISING SAME, AND SECONDARY BATTERY*
• *COMPOSITION DE LIANT POUR ACCUMULATEUR SECONDAIRE, MÉLANGE POUR ÉLECTRODE D'ACCUMULATEUR SECONDAIRE COMPRENANT LEDIT LIANT, ET ACCUMULATEUR SECONDAIRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 498 326 A1**
H01M 4/131 ***H01M 4/136***
H01M 4/133
(25) En (26) En
(21) 11175870.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 450074 P
21.07.2011 US 188403
(54) • *Elektrode für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Electrode for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the same*
• *Électrode pour batterie rechargeable au lithium et batterie rechargeable au lithium la comprenant*
(71) SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-Man, Gyeonggi-do, KR
Baek, Ho-Yul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Rok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jake, Gyeonggi-do, KR
Cheong, Kyeong-Beom, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/88*** (11) **2 498 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158114.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 DE 102011005454
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sauerstoffverzehrelektroden*
• *Method for manufacturing oxygen consumption electrodes*
• *Procédé destiné à la fabrication d'électrodes d'alimentation en oxygène*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Klesper, Walter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

H01M 4/88 → (51) ***B01J 23/76***

H01M 4/90 → (51) ***B01J 23/76***

H01M 8/00 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 498 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828084.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006435 01.11.2010
(87) WO 2011/055523 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252611
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TATSUI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***B60K 15/03***

H01M 8/06 → (51) ***B01J 19/24***

H01M 8/10 → (51) ***B01J 23/76***

H01M 8/10 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***H01M 10/052*** (11) **2 498 329 A1**
H01M 10/0567 ***H01M 10/0569***
H01M 10/0568
(25) En (26) En
(21) 12152386.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201161451450 P
21.11.2011 US 201113301177
(54) • *Nichtwässriger Elektrolyt für wiederaufladbare Lithium-Batterie und wiederaufladbare Lithium-Batterie damit*
• *Non-aqueous electrolyte for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the same*
• *Électrolyte non aqueux pour batterie rechargeable au lithium et batterie rechargeable au lithium l'incluant*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Yoon, Su-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/38 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 3/00***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 498 330 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 10826861.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069309 29.10.2010
(87) WO 2011/052731 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252104
(54) • *FEUCHTE SOLARZELLE UND FEUCHTES SOLARZELLENMODUL*
• *WET SOLAR CELL AND WET SOLAR CELL MODULE*
• *PILE SOLAIRE LIQUIDE, ET MODULE DE PILE SOLAIRE LIQUIDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MUROFUSHI, Norio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01P 1/20*** (11) **2 498 331 A2**
H01P 5/22 ***H01P 5/20***
(25) Ko (26) En
(21) 10827183.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007677 02.11.2010
(87) WO 2011/053099 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257102 P
(54) • *FUNKFREQUENZFILTER*
• *RADIO FREQUENCY FILTER*
• *FILTRE RADIOFRÉQUENCE*
(71) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-901, KR
PARK, Nam-Shin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **2 498 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158599.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054681
(54) • *Variable Filter- und Kommunikationsvorrichtung*
• *Variable filter and communication apparatus*
• *Filtre variable et appareil de communication*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mi, Xiaoyu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toyoda, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01P 3/06*** ***H01P 11/00*** (11) **2 498 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157415.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kabel mit abgeschirmtem Paar und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kabels*
• *Shielded pair cable and a method for producing such a cable*
• *Câble double blindé et procédé de production de ce câble*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindström, Marcus, 824 33, Hudiksvall, SE
Nilsson, Hans, 820 64, Näsviken, SE
Gleich, Dietmar, 791 50, Falun, SE
Johansson, Curt, 824 51, Hudiksvall, SE
Ullberg, Hans, 824 40, Hudiksvall, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

H01P 5/20 → (51) ***H01P 1/20***

H01P 5/22 → (51) ***H01P 1/20***

H01P 11/00 → (51) ***H01P 3/06***

---

(51) ***H01Q 1/08*** ***H01Q 21/06*** (11) **2 498 334 A1** ***B64G 1/22***
(25) En (26) En
(21) 12150521.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044230
(54) • *Entfaltbare Flachpanelgruppe*
• *Deployable flat panel array*
• *Réseau déployable à écran plat*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Kellberg, Christian, El Segundo, CA 90245, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 498 335 A1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 11157770.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit gekürzten Einspeisepunkten und Induktor-Kondensatorschaltung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including antenna assembly having shorted feed points and inductor-capacitor circuit and related methods*
• *Dispositif mobile de communication sans fil incluant un ensemble formant antenne doté de points d'alimentation à court-circuit et circuit inducteur-condensateur et procédés correspondants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL 60008, US
Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows, IL 60008, US
Rojas, Brian Francisco, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/42*** ***H01Q 7/00*** (11) **2 498 336 A2** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12157925.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041905
(54) • *Fein abstimmbares Antennensystem mit Empfängerdiversität*
• *Tunable Antenna System with Receiver Diversity*
• *Système d'antenne réglable avec une diversité de récepteurs*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Jin, Nanbo, Sunnyvale CA 94087, US
Pascolini, Mattia, San Mateo CA 94402, US
Mow, Matthew Anthony, Los Altos CA 94024, US
Schlub, Robert Walter, Mountain View CA 94040, US
Caballero, Ruben, San Jose CA 95125, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 498 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157921.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041934
(54) • *Abstimmbare Schleifenantennen*
• *Tunable loop antennas*
• *Antennes à boucle réglables*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Pascolini, Mattia, San Mateo California 94402, US
Mow, Matthew Anthony, Los Altos California 94024, US
Schlub, Robert Walter, Mountain View California 94040, US
Caballero, Ruben, San Jose California 95125, US
Jin, Nanbo, Sunnyvale California 94087, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/06 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 1/08***

---

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 11/09*** (11) **2 498 338 A1** ***F16B 31/02***
(25) De (26) De
(21) 11305267.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Klemmschraube*
• *Clamping screw*
• *Vis de serrage*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Markgraf, Volker, 95195, Röslau, DE
Dr. Stauch, Gert, 95032, Hof, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 11/09*** (11) **2 498 339 A1** ***F16B 31/02***
(25) De (26) De
(21) 11305268.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Klemmschraube*
• *Clamping screw*
• *Vis de serrage*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Markgraf, Volker, 95195, Röslau, DE
Zapf, Martin, 95473, Creußen, DE
Seebauer, Rainer, 95028, Hof, DE
Dr. Stauch, Gert, 95032, Hof, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 4/48*** (11) **2 498 340 A1** ***H01R 9/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002505.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2003 FR 0308950
(54) • *Doppelte Anschlussvorrichtung für Elektrogeräte vom Typ Schutzschalter*

- *Double connection device for electrical appliances, such as a circuit breaker*
- *Dispositif de connexion double pour appareils électriques du type disjoncteur*

(71) Hager Electro, Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67214 Obernai Cedex, FR
(72) Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR
Boros, Ligia, 67700 Saverne, FR
Helfter, Marc, 6714 Eschau, FR
(74) Littolff, Denis, MEYER & Partenaires CS 50052, 67012 Strasbourg Cedex, FR
(62) 04360070.9 / 1 505 692

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 9/22 → (51) ***H02K 5/22***

H01R 9/26 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 11/09 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 12/73 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01R 12/85*** (11) **2 498 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158772.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 CN 201110059913
08.03.2012 US 201213414773
(54) • *Leiterplattenanschluss und Anschlussverfahren für eine Leiterplatte*
• *Circuit board connector and connecting method of circuit board*
• *Connecteur de carte de circuit et procédé de connexion de carte de circuit*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Lin, Pi, 100080 Beijing, CN
Tian, Xiyong, 100102 Beijing, CN
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H01R 13/03 → (51) ***H01R 13/523***

H01R 13/187 → (51) ***A61N 1/05***

H01R 13/24 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***H01R 13/50*** (11) **2 498 342 A2**
H01R 13/447
(25) En (26) En
(21) 12001354.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054303
(54) • *Endgerätschutzabdeckung und Verfahren zur Herstellung des Endgeräts*
• *Terminal protection cover and production mehtod for terminal device*
• *Couvercle de protection de terminal et procédé de production pour dispositif de terminal*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Saba, Toshikazu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Mase, Tsuyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***A61N 1/375***

H01R 13/52 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H01R 13/523*** (11) **2 498 343 A1**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 12170320.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 GB 0708362
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Tronic Limited, (EXPRO C&M) Subsea Excellence Centre Ulverston, Cumbria LA12 9EE, GB
(72) Marklove, Michael Christopher, Dalton-in-Furness, Cumbria LA15 8RE, GB
Rogers, John, Ulverston, Cumbria LA12 9PG, GB
Hardisty, Jonathan, Ulverston, Cumbria LA12 7DZ, GB
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08251586.7 / 1 988 607

(51) ***H01R 13/523*** (11) **2 498 344 A1**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 12170340.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 GB 0708362
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Tronic Limited, (EXPRO C&M) Subsea Excellence Centre Ulverston, Cumbria LA12 9EE, GB
(72) Marklove, Michael Christopher, Ulverston, Cumbria LA15 8RE, GB
Rogers, John, Ulverston, Cumbria LA12 9PG, GB
Hardisty, Jonathan, Ulverston, Cumbria LA12 7DZ, GB
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08251586.7 / 1 988 607

(51) ***H01R 13/523*** (11) **2 498 345 A1**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 12170346.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 GB 0708362
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Tronic Limited, (EXPRO C&M) Subsea Excellence Centre Ulverston, Cumbria LA12 9EE, GB
(72) MARKLOVE, Michael Christopher, Dalton in Furness, Cumbria LA15 8RE, GB
ROGERS, John, Ulverston, Cumbria LA129PG, GB
HARDISTY, Jonathan, Ulverston, Cumbria LA12 7DZ, GB
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08251586.7 / 1 988 607

H01R 13/533 → (51) ***H02K 5/22***

H01R 13/648 → (51) ***A61B 5/0428***

(51) ***H01R 13/652*** (11) **2 498 346 A1**
H01R 43/00 ***H01R 43/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10828364.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069756 05.11.2010
(87) WO 2011/055805 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255276
(54) • *KOAXIALSTECKER FÜR EIN SUBSTRAT, PAAR VON KETTENENDSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOAXIALSTECKERS FÜR EIN SUBSTRAT*
• *COAXIAL CONNECTOR FOR SUBSTRATE, PAIR OF CHAIN TERMINAL, AND METHOD OF MANUFACTURING COAXIAL CONNECTOR FOR SUBSTRATE*
• *CONNECTEUR COAXIAL POUR SUBSTRAT, PAIRE DE BORNES EN CHAÎNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR COAXIAL POUR SUBSTRAT*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KANDA Hidenori, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 24/58 → (51) ***A61N 1/05***

H01R 35/02 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H01R 39/30*** (11) **2 498 347 A1**
H01R 39/64
(25) De (26) De
(21) 11157265.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drehübertrager*
• *Rotary joint*
• *Transmetteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Denk, Joachim, 10777 Berlin, DE
Wetzel, Ulrich, 91325 Adelsdorf, DE

H01R 39/64 → (51) ***H01R 39/30***

H01R 43/00 → (51) ***H01R 13/652***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/652***

(51) ***H01S 3/23*** (11) **2 498 348 A2**
G02B 27/46 ***G02B 27/09***
(25) En (26) En
(21) 12001951.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.08.2009 US 544988
(54) • *Räumliche Filter für Laser mit hoher Durchschnittsleistung*
• *Spatial filters for high average power lasers*
• *Filtres spatiaux pour lasers à puissance moyenne élevée*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) Erlandson, Alvin C., Livermore, CA 94550, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10810370.6 / 2 460 239

---

(51) ***H01S 5/00*** ***H01S 5/183*** (11) **2 498 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826915.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069520 02.11.2010
(87) WO 2011/052785 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251731
(54) • *FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN FÜR VCSEL UND FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *FAULT DETECTION METHOD FOR VCSEL, AND FAULT DETECTION DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT POUR VCSEL ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NAKATA, Atsushi, Kanagawa, JP
YAMAGATA, Chiemi, Shizuoka, JP
TANAKA, Satoshi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01S 5/06*** ***H01S 5/50*** (11) **2 498 350 A1** H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 11290115.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Reflektierende Hochgeschwindigkeits-SOA*
• *High speed reflective SOA*
• *SOA réflectif haute vitesse*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Brenot, Romain, 75001 Paris, FR
De Valicourt, Guilhem, 91460 Marcoussis, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/00***

---

(51) ***H01S 5/34*** (11) **2 498 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158041.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049159
(54) • *Quantenkaskadenlaser*
• *Quantum cascade laser*
• *Laser à cascade quantique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kato, Takashi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 5/50 → (51) ***H01S 5/06***

---

(51) ***H01T 1/16*** ***H01C 7/12*** (11) **2 498 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001979.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Überspannungsableiter*
• *Surge absorber*
• *Dérivateur de surtension*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Pröper, Jörg, 58802 Balve, DE
Schurwanz, Jürgen, 58708 Menden, DE
Breithaupt, Wolfgang, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***H02B 1/052*** (11) **2 498 353 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158859.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1152021
(54) • *Elektrogerät zum Befestigen durch Einrasten auf einer waagrechten Halterungsschiene*
• *Electrical device to be attached by snap fitting to a horizontal support rail*
• *Appareil électrique à fixer par encliquetage sur un rail de support horizontal*
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Lipari, Jean-Pierre, 06600 ANTIBES, FR
(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 498 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154884.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011050897
(54) • *Sperrvorrichtung eines herausziehbaren Trennschalters, herausziehbarer Trennschalter und Stromverteilungsanlage*
• *Interlock device of draw-out type circuit breaker, draw-out type circuit breaker, and power distribution board*
• *Dispositif de verrouillage de disjoncteur de type extractible, disjoncteur de type extractible et installation de distribution de puissance*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kobayashi, Masato, Tokyo, 100-8220, JP
Suzuki, Masato, Tokyo, 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 498 355 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11157808.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Metalblechschalle Module für Kabelkanälen*
• *Sheet metal tray module for channelling cables*
• *Module de support en tôle metallique pour caniveaux de cables*
(71) Aiscan, S.L., Camino de Cabesols, S/N, 03410 Biar, ES
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, Arpe Pantentes Y Marcas, S.L. Guzmán el Bueno, 133 Edificio Germania 3a Planta, 28003 Madrid, ES

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 498 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157210.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung für ein an der Wand befestigbares System*
• *Theft protection device for a system that can be fixed to the wall*
• *Dispositif de protection contre le vol pour un système pouvant être fixé sur un mur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riesen, Dominik, 6006, Luzern, CH

---

(51) ***H02G 3/14*** ***F16B 21/07*** (11) **2 498 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157193.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Befestigungsmittel zum Befestigen eines Rahmenelementes an einer Montageplatte, Rahmenelement sowie Installationseinrichtung*
• *Fixing means for fixing a frame element to a mounting plate, frame element and installation device*
• *Moyen de fixation pour la fixation d'un élément de cadre sur une plaque de montage, élément de cadre et dispositif d'installation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haller, Thomas, 8833, Samstagern, CH
Fuhrmann, Michael, 93105, Tegernheim, DE
Sedlmeier, Rainer, 93057, Regensburg, DE
Wu, Xian Chao, 100025, Beijign, CN

---

(51) ***H02G 3/14*** (11) **2 498 358 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12158557.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 ES 201100266
(54) • *System zur Kennzeichnung von Platten von elektrischen Elementen oder dergleichen*
• *System for characterizing plates of electrical elements or the like*
• *Système permettant de caractériser des plaques d'éléments électriques ou analogue*
(71) Schneider Electric España, S.A., Bac de Roda, 52, Edificio A, 08019 Barcelona, ES
(72) Andrés Rodriguez, Iñigo, 08019 BARCELONA, ES
Barrio Goñi, Juan Pedro, 08019 BARCELONA, ES
Morte Sola, David, 08019 BARCELONA, ES

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/08***

(51) ***H02H 3/08*** (11) **2 498 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157778.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2011 US 201113038706
(54) • *Auslösereinheit für Schutzschalter*
• *Circuit breaker trip unit*
• *Unité de déclenchement de disjoncteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Cull, Zachary Herman, Louisville, KY Kentucky 40225, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02H 3/16*** (11) **2 498 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154844.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 GB 201103798
(54) • *Elektrisches Gleichstromsystem*
• *DC electrical power system*
• *Système d'alimentation électrique CC*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Norman, Patrick, East Kilbride, G75 0DT, GB
Galloway, Stuart, Edinburgh, EH5 2DT, GB
Burt, Graeme, Johnstone, PA5 8JD, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H02H 5/04 → (51) ***H02M 7/48***

H02H 11/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 1/10 → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***H02J 3/00*** ***H01M 10/44*** ***H02J 3/46*** (11) **2 498 361 A1** ***H01M 10/48***
(25) Ja (26) En
(21) 10827978.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002748 28.10.2010
(87) WO 2011/055195 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255404
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDE UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DESSEN HAUPTLEITUNG*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM FOR BUILDING AND PROTECTION METHOD FOR MAIN LINE THEREOF*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE POUR BÂTIMENT ET METHODE DE PROTECTION POUR LA LIGNE PRINCIPALE DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIKATA, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 498 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10827980.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002754 28.10.2010
(87) WO 2011/055197 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255403
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DESSEN HAUPTLEITUNG*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM AND PROTECTION METHOD FOR MAIN LINE THEREOF*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ET METHODE DE PROTECTION POUR LA LIGNE PRINCIPALE DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIKATA, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 498 363 A1**
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 11305260.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserung eines Stromverteilungsnetzes für Plug-In-Elektrofahrzeuge*
• *Electrical distribution network improvement for plug-in electric vehicles*
• *Amélioration du réseau de distribution électrique pour véhicules électriques enfichables*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Senart, Aline, 06620, LE BAR SUR LOUP, FR
Souche, Christian, 06110, LE CANNET, FR
Kurth, Scott, ARLINGTON HEIGHTS, IL 60005, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02J 3/00 → (51) ***H02J 3/46***

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 498 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10827971.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002704 22.10.2010
(87) WO 2011/055186 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255465
16.11.2009 JP 2009261294
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
YOSHITAKE, Akira, Osaka 540-6207, JP
IWAMATSU, Yuusuke, Osaka 540-6207, JP
KAWAGUCHI, Kei, Osaka 540-6207, JP
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H02J 3/46*** ***G06Q 50/00*** ***H02J 3/32*** (11) **2 498 365 A1** ***H02J 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10827977.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002744 28.10.2010
(87) WO 2011/055194 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255405
(54) • *STROMAUSTAUSCHSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER INTERCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
YOSHITAKE, Akira, Osaka 540-6207, JP
IWAMATSU, Yuusuke, Osaka 540-6207, JP
KAWAGUCHI, Kei, Osaka 540-6207, JP
KAWASAKI, Takuma, Osaka 540-6207, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H02J 3/46*** ***H02J 3/32*** (11) **2 498 366 A1** ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10827979.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002749 28.10.2010
(87) WO 2011/055196 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255402
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAGUCHI, Kei, Osaka 540-6207, JP
KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02J 3/46*** ***G06Q 50/00*** ***H02J 3/32*** ***H02J 13/00*** (11) **2 498 367 A1** ***H02J 3/00*** ***H02J 7/35***
(25) Ja (26) En
(21) 10827987.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002781 02.11.2010
(87) WO 2011/055208 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255407
(54) • *STROMAUSTAUSCHSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER INTERCHANGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TERANO, Masaaki, Osaka 540-6207, JP
ICHII, Yoshitaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H02J 3/46 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/34*** (11) **2 498 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157409.1 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(54) • *System zur Pufferung elektrischer Energie*
• *Electrical energy buffering system*
• *Système de mise en tampon d'énergie électrique*

(71) NIM Energy, 3350 Dufferin Street, Toronto Ontario M6A 3A4, CA

(72) Fertman Mark, Toronto Ontario M2N IPS, CA

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02H 11/00*** (11) **2 498 369 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 11783097.6 (22) 08.06.2011

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

(86) CN 2011/075443 08.06.2011

(87) WO 2011/144180 2011/47 24.11.2011

(88) 03.05.2012

(54) • *STEUERSCHALTUNG ZUR VERHINDERUNG DES UMGEKEHRTEN ANSCHLUSSES EINER BATTERIEGRUPPE UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE BASISSTATION*
• *CONTROL CIRCUIT FOR PREVENTING BATTERY GROUP FROM BEING REVERSELY CONNECTED AND POWER SUPPLY SYSTEM FOR BASE STATION*
• *CIRCUIT DE COMMANDE PERMETTANT D'EMPÊCHER UN GROUPE DE BATTERIES D'ÊTRE CONNECTÉ DE FAÇON INVERSÉE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZOU, Shanqin, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 498 370 A1**

(25) En (26) En

(21) 12001442.8 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 US 201113045432

(54) • *Ladewirksamkeit mit Verwendung einer wählbaren Isolierung*
• *Charging efficiency using selectable isolation*
• *Efficacité de chargement utilisant une isolation sélectionnable*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Krauer, Jean-Pierre, San Jose, CA 95126, US
Kalayjian, Nicholas, Robert, San Carlos, CA 94070, US
Nergaard, Troy, Adam, San Francisco, CA 94133, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***H02J 7/34*** ***H02J 1/10*** ***H02J 13/00*** ***H02J 7/35*** (11) **2 498 371 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10827974.6 (22) 28.10.2010

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

(86) IB 2010/002739 28.10.2010

(87) WO 2011/055191 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 JP 2009253404

(54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *DC POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE COURANT CONTINU*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUMOTO, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP
NAKAKITA, Kenji, Osaka 540-6207, JP

(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/35 → (51) ***H02J 3/46***

H02J 7/35 → (51) ***H02J 7/34***

---

(51) ***H02J 9/00*** ***H02J 9/04*** (11) **2 498 372 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10827008.3 (22) 21.10.2010

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

(86) KR 2010/007219 21.10.2010

(87) WO 2011/052924 2011/18 05.05.2011

(88) 23.06.2011

(30) 02.11.2009 KR 20090104960

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STANDBY-LEISTUNGSREDUZIERUNG*
• *STANDBY POWER REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN VEILLE*

(71) Korchip Corporation, Korchip Building 817-38 Anyang-dong Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-010, KR

(72) CHOI, Soon Joo, Anyang-si Gyeonggi-do 430-812, KR
SON, Jin Hyung, Anyang-si Gyeonggi-do 430-812, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 9/04 → (51) ***H02J 9/00***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 498 373 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157128.7 (22) 07.03.2011

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

BA ME

(54) • *IEC 61850 Schaltanlagen Gateway*
• *IEC 61850 substation gateway*
• *Passerelle de sous-station CEI 61850*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Wimmer, Wolfgang, 5323, Rietheim, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/46***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 7/34***

H02J 13/00 → (51) ***H04B 3/54***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 1/18*** ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00*** ***F03D 7/04*** ***H02K 1/28*** (11) **2 498 374 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10828152.8 (22) 14.09.2010

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

(86) JP 2010/065805 14.09.2010

(87) WO 2011/055592 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 JP 2009253251

(54) • *DREHMOTORSTELLGLIED UND WINDTURBINE MIT HORIZONTALER ACHSE*
• *ROTARY MOTOR ACTUATOR AND HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE*
• *ACTIONNEUR POUR MOTEUR ROTATIF ET ÉOLIENNE À AXE HORIZONTAL*

(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) ASO, Toshiyuki, Tokyo 141-8503, JP
AIDA, Tomoyuki, Tokyo 141-8503, JP
UNNO, Akihiro, Tokyo 141-8503, JP
HAYASHI, Yuki, Tokyo 141-8503, JP
MIYAJIMA, Ayako, Tokyo 141-8503, JP
TANI Kazuhiro, Tokyo 141-8503, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 498 375 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10828142.9 (22) 24.08.2010

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

(86) JP 2010/064277 24.08.2010

(87) WO 2011/055582 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 JP 2009254539

(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE UND AUTOMOBIL DAMIT*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE AND AUTOMOBILE*
• *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE ET AUTOMOBILE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) SAITO, Yasuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HINO, Noriaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAIMORI, Tomoaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SUGIMOTO, Shinji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 7/18*** ***H02K 1/32*** ***F03D 9/00*** ***H02K 5/18*** ***H02K 5/20*** (11) **2 498 376 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158961.8 (22) 10.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 IT MI20110378

(54) • *Elektrische Drehmaschine für Windturbine*
• *"Wind turbine rotary electric machine"*
• *Machine électrique rotative d'éolienne*

(71) Wilic S.ar.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU

(72) Pabst, Otto, 39037 RIO DI PUSTERIA, IT
Casazza, Matteo, 39049 VAL DI VIZZE, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 498 377 A1**
H02K 11/00 H02K 7/18
F03D 9/00 H02K 1/22
(25) En (26) En
(21) 12158962.6 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 IT MI20110375
(54) • *Windturbine*
• *WIND TURBINE*
• *Éolienne*
(71) Wilic S.ar.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) Casazza, Matteo, 39049 VAL DI VIZZE, IT
Pabst, Otto, 39037 RIO DI PUSTERIA, IT
Fasolo, Alessandro, 39049 VIPITENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 498 378 A2**
H02K 15/03 ***H01F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12171277.2 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Permanentmagneteinheit für eine elektrische Maschine*
• *Permanent magnet arrangement for an electrical machine*
• *Agencement d'aimant permanent pour machine électrique*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Clark, Paul Eaton, Rugby, Warwickshire CV22 6LD, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 10000142.9 / 2 346 144

H02K 1/27 → (51) ***H02K 9/20***

H02K 1/28 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 3/12*** (11) **2 498 379 A1**
H02K 3/50 ***H02K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11157154.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur gegenseitigen Verbindung von Leiterenden zur Spulenbestimmung einer elektrischen Maschine*
• *Method for reciprocally connecting conductor ends to define coils of an electric machine*
• *Procédé pour la connexion réciproque d'extrémités de conducteur pour définir des bobines d'une machine électrique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Nilsson, Hakan Johan Vilhelm, 72216, Vasteras, SE

---

(51) ***H02K 3/24*** (11) **2 498 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157464.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Statoranordnung*
• *Stator arrangement*
• *Agencement de stator*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield S6 1SE, GB

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **2 498 381 A1**
H02K 7/18 ***H02K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 11157316.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Statorspulensegment für einen elektromechanischen Wandler, insbesondere einen Generator, und elektromechanischer Wandler, insbesondere ein Stromgenerator*
• *Stator coil segment for an electro mechanical transducer, in particular a generator and electro mechanical transducer, in particular electric generator*
• *Segment de bobine de stator pour transducteur électro-mécanique, en particulier un générateur et transducteur électro-mécanique, en particulier un générateur électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield S6 1SE, GB

---

(51) ***H02K 3/487*** (11) **2 498 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154785.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 IT MI20110087 U
(54) • *Rotor für rotierende elektrische Maschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rotor for rotating electric machine and manufacturing method thereof*
• *Rotor pour machine électrique rotative et son procédé de fabrication*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Moioli, Giuseppe, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
Norcini, Emidio, 20052 Monza, IT
Vignati, Livio, 26854 Pieve Fissiraga (LO), IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02K 3/50 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 5/18 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 498 383 A1**
H01R 9/22 ***H01R 13/533***
H01R 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 10828365.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069757 05.11.2010
(87) WO 2011/055806 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255278
(54) • *UMRICHTERKLEMMENLEISTE FÜR EIN MOTORGEHÄUSE*
• *INVERTER TERMINAL BLOCK PROVIDED TO MOTOR CASE*
• *BLOC TERMINAL INVERSEUR POUR CARTER DE MOTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KOBAYASHI Masaki, Shizuoka 421-0407, JP
OKAMOTO, Kenichi, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 498 384 A1**
H01R 9/22 ***H01R 13/52***
(25) Ja (26) En
(21) 10828366.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069758 05.11.2010
(87) WO 2011/055807 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255288
(54) • *UMRICHTERKLEMMENLEISTE FÜR EIN MOTORGEHÄUSE UND DICHTUNG DAFÜR*
• *INVERTER TERMINAL BLOCK PROVIDED TO MOTOR CASE AND GASKET THEREOF*
• *BLOC TERMINAL INVERSEUR POUR CARTER DE MOTEUR ET SA GARNITURE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KOBAYASHI, Masaki, Shizuoka, JP
OKAMOTO, Kenichi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 498 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158682.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113043835
(54) • *Endanschlussklemmvorrichtung mit reduzierte Kriechstrecke*
• *Terminal assembly with reduced creepage*
• *Ensemble de borne de terminaison avec une distance de fuite réduite*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Patel, Dhaval, Loves Park, IL Illinois 61111, US
Allen, Edward C., Davis, IL Illinois 61019, US
Vanek, Laurence D., Janesville, WI Wisconsin 53545, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 7/18 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 7/18 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 9/20*** (11) **2 498 386 A1**
H02K 9/22 ***H02K 1/27***
H02K 1/32 H02K 5/20
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 12158960.0 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 IT MI20110377
(54) • *Elektrische Drehmaschine für Windturbine*
• *"Wind turbine rotary electric machine"*
• *Machine électrique rotative d'éolienne*

(71) WILIC S.AR.L, 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) Casazza, Matteo, 39049 VAL DI VIZZE, IT
Folie, Georg, 39026 PRATO ALLO STELVIO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 9/22 → (51) ***H02K 9/20***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 15/00 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02M 1/08 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H02M 1/14*** ***H02M 7/797*** ***B60L 9/18*** (11) **2 498 387 A1** ***B60L 7/16***
(25) En (26) En
(21) 12154436.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049140
(54) • *Leistungswandler und Leistungswandler für Schienenfahrzeug*
• *Power converter and power converter of rolling stock*
• *Convertisseur de puissance et convertisseur de puissance de véhicule ferroviaire*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sugiura, Tetsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
Nagasu, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Motomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oishi, Ryoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Tadanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

H02M 1/36 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 498 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158218.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 KR 20110020253
(54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung und Leistungsumwandlungsverfahren dafür*
• *Power conversion apparatus and power conversion method thereof*
• *Appareil de conversion de puissance et son procédé de conversion de puissance*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Lee, Jae Ho, 420-841 Gyeonggi-do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/36*** (11) **2 498 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158723.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054258
(54) • *Selbsterregte Schaltnetzteilschaltung*
• *Self-excited switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique de commutation auto-excité*
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, 1248 Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, JP
SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Okitsu, Katsuhiko, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
Amei, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
Hatano, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(74) Quiram, Guido, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H02M 5/293*** (11) **2 498 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155102.2 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048592
(54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Convertisseur de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yamanaka, Katsutoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***B60K 6/44*** ***B60W 10/08*** ***H02H 5/04*** (11) **2 498 391 A1** ***B60L 3/00*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10826755.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069035 27.10.2010
(87) WO 2011/052623 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252332
(54) • *UMRICHTERVORRICHTUNG*
• *INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF ONDULEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HASEGAWA, Ryuta, Tokyo 105-8001, JP
MOCHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
HIRATA, Masami, Tokyo 105-8001, JP
HATANO, Yukihiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02M 7/797 → (51) ***H02M 1/14***

(51) ***H02N 2/00*** ***G02B 7/04*** (11) **2 498 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828065.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006246 21.10.2010
(87) WO 2011/055504 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252794
04.11.2009 JP 2009252796
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS UND BILD-GEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DRIVE MECHANISM AND IMAGING DEVICE USING THE SAME*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE L'UTILISANT*
(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) ONISHI, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
KONISHI, Hirotoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MORITA, Mitsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02P 3/18*** ***H02P 21/00*** (11) **2 498 393 A2** ***H02P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 12158217.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 KR 20110020662
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anhalten eines Induktionsmotors*
• *Device and method of stopping induction motor*
• *Dispositif et procédé d'arrêt d'un moteur à induction*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Kim, Kwang Yeon, 156-773 Seoul, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02P 9/14*** (11) **2 498 394 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851101.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068987 06.11.2009
(87) WO 2011/055449 2011/19 12.05.2011
(54) • *REGLER FÜR VON EINEM FAHRZEUG ERZEUGTE SPANNUNG*
• *VEHICLE GENERATED VOLTAGE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA TENSION PRODUITE PAR UN VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUMIMOTO Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI Junya, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 3/18***

H02P 21/08 → (51) ***H02P 3/18***

(51) ***H02P 23/00*** (11) **2 498 395 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 10763114.5 (22) 22.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000230 22.07.2010
(87) WO 2011/009180 2011/04 27.01.2011
(88) 09.08.2012
(30) 22.07.2009 BR PI0902347
(54) • *VORAUSSCHAUENDES STEUERSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND VORAUSSCHAUENDES STEUERVERFAHREN FÜR EINEN AUF ZYKLISCHE LASTEN ANGEWANDTEN ELEKTROMOTOR*
• *ANTICIPATORY CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC MOTOR AND ANTICIPATORY CONTROL METHOD FOR ELECTRIC MOTOR APPLIED TO CYCLIC LOADS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ANTICIPATRICE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ANTICIPATRICE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE APPLIQUÉS À DES CHARGES CYCLIQUES*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) SOARES, Claudio Eduardo, Cep: 89218-060 - Joinville - Sc, BR
BERNHARD LILIE, Dietmar Erich, Cep: 89204-060 - Joinville - SC, BR
ANDRICH, Roberto, Cep: 89213-300 - Joinville - SC, BR
VON DOKONAL, Luiz, Cep: 89204-500 - Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H03F 1/07*** (11) **2 498 396 A2**
H03F 3/68
(25) Ko (26) En
(21) 10828499.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007696 03.11.2010
(87) WO 2011/055964 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090105746
(54) • *DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *DOHERTY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DOHERTY*
(71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-999, KR
(72) KIM, Dong Young, Seongnam-si Gyeonggido 463-020, KR
BYUN, Jae Woan, Seoul 138-227, KR
SHIN, Sung Ho, Seoul 121-764, KR
KIM, Kyoung Joon, Seoul 138-130, KR
PARK, Chan Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-310, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H03F 1/22 → (51) ***H03F 3/60***

---

(51) ***H03F 3/191*** (11) **2 498 397 A1**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 11157913.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Eingabesignals*
• *Apparatus for amplifying an input-signal*
• *Appareil d'amplification d'un signal d'entrée*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Nguyen, Hung-Anh, 10717 Berlin, DE
Keusgen, Wilhelm, 14089 Berlin, DE
Kortke, Andreas, 12487 Berlin, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H03F 3/217 → (51) ***H03F 3/191***

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 498 398 A1**
H04L 25/02 ***H03K 5/003***
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 11157160.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verstärkerschaltung und Verfahren*
• *Amplifier circuit and method*
• *Circuit amplificateur et procédé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kasanyal, Sunil, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H03F 3/60*** (11) **2 498 399 A2**
H03F 1/22
(25) En (26) En
(21) 12250050.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201161464781 P
(54) • *Verteilter Verstärker mit verbesserter Stabilisierung*
• *Distributed amplifier with improved stabilization*
• *Amplificateur distribué à stabilisation améliorée*
(71) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) Benson, Keith, Cambridge, MA 02138, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/07***

---

(51) ***H03G 1/00*** (11) **2 498 400 A1**
H03G 3/00 ***H03G 3/20***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 11368008.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Delta-Sigma-Modulatoransatz für erhöhte Verstärkungsauflösung*
• *A delta-sigma modulator approach to increased amplifier gain resolution*
• *Approche de modulateur delta-sigma pour résolution de gain d'amplificateur améliorée*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Loeda, Sebastien, Edinburgh EH3 8DF, GB
Muir, Alistair, Edinburgh, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03G 3/00 → (51) ***H03G 1/00***

H03G 3/20 → (51) ***H03G 1/00***

H03G 3/30 → (51) ***H03G 1/00***

---

(51) ***H03G 7/00*** (11) **2 498 401 A1**
H03G 11/02 ***H03G 11/04***
(25) En (26) En
(21) 12158608.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 US 201113043313
(54) • *Passiver Schalldruckstufenbeschränker mit Ausgleichsschaltung*
• *Passive sound pressure level limiter with balancing circuit*
• *Limiteur passif de niveau de pression sonore avec circuit d'équilibrage*
(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Barr, Joshua James, Bangor, MI Michigan 49013, US
Dyer, Medford Alan, San Diego, CA California 92129, US
Michel, Alan Dean, Fishers, IN Indiana 46038, US
Welsh, Christopher Todd, Fishers, IN Indiana 46038, US
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03G 11/02 → (51) ***H03G 7/00***

H03G 11/04 → (51) ***H03G 7/00***

---

(51) ***H03H 7/19*** (11) **2 498 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157504.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vektormodulator mit Zeitverzögerung und Phasenverschiebung*
• *Vector modulator using time delay and phase shifter*
• *Modulateur de vecteur utilisant une temporisation et un déphaseur*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Choi, Heon soo, 423-060 Gyeonggi-do, KR
Choi, Chang su, Anyang-si 431-080 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hyung jun, 445-920 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeong chan, 139-220 Seoul, KR
Im, Jae hwan, 423-063 Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin Kuk, 445-723 Gyeonggi-do, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H03J 1/00*** (11) **2 498 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157132.7 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 KR 20110021421
(54) • *Fernsteuergerät*
• *Remote control apparatus*
• *Appareil de commande à distance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Choi, Yong Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03K 5/003 → (51) ***H03F 3/45***

H03K 17/0412 → (51) ***H03K 17/0812***

(51) ***H03K 17/0812*** (11) **2 498 404 A1**
H03K 17/0412 ***H03K 17/14***
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 11368019.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 EP 11368005
(54) • *Schnell schaltbarer Hochspannungs-PMOS-Leistungstransistorantrieb mit konstanter Gate-Source-Spannung*
• *A rapid switchable HV P-MOS power transistor driver with constant gate-source control voltage*
• *Commande de transistor de puissance P-MOS HT commutable rapide avec une tension de contrôle grille-source constante*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Cang, Ji, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03K 17/14 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 17/687 → (51) ***G06F 1/26***

H03K 19/0175 → (51) ***H04L 25/02***

H03K 19/0185 → (51) ***H03F 3/45***

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 19/177 → (51) ***G11C 5/06***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 498 405 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10828517.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007728 04.11.2010
(87) WO 2011/055982 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090105904
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG/ENTSCHLÜSSELUNG EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING/DECODING A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAUX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
OH, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIRILL, Yurkov, Saint-Petersburg 199034, RU
BORIS, Kudryashov, Saint-Petersburg 199034, RU
ANTON, Porov, Saint-Petersburg 196240, RU
KONSTANTIN, Osipov, Saint-Petersburg 199034, RU
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03M 11/04 → (51) ***G06F 3/041***

H03M 13/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 498 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190725.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 TW 100204232
(54) • *Digitaler drahtloser Sende-Empfänger und System dafür*
• *Digital wireless transmitter and system thereof*
• *Transmetteur numérique sans fil et système correspondant*
(71) ITE Tech. Inc, 3F., No. 13, Chuangsin 1st Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Wang, Chien-Fa, 112 Taipei City, TW
Lee, Yu-Min, 106 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 498 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000987.3 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113045179
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einem einstellbaren Impedanzanpassungsnetzwerk und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with adjustable impedence matching network and associated methods*
• *Dispositif mobile de communications sans fil avec un réseau à correspondance d'impédance réglable et procédés correspondants*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) White, Mark D., Rochester New York 14626, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 3/32 → (51) ***G11C 5/06***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 498 408 A1**
H04J 3/00 ***H02J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 12003630.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2006 DE 102006004700
(54) • *Anlage, Vorrichtung und Verfahren*
• *Assembly, device and method*
• *Installation, dispositif et procédé*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
Schöpfer, Claus, 69168 Wiesloch, DE
Podbielski, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
(62) 07702940.3 / 1 982 433

H04B 5/00 → (51) ***H04R 25/00***

H04B 5/02 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 498 409 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10825953.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001747 01.11.2010
(87) WO 2011/050589 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CN 200910237048
31.12.2009 CN 200910227799
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DOWNLINK-PILOTSIGNAL-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DOWNLINK PILOT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉMISSION PILOTE DESCENDANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) XU, Jing, Beijing 100083, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
CHEN, Jun, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 498 410 A1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12170276.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Basisstation, Kommunikationsverfahren und mobile Station*
• *Base Station, Communication Method, and Mobile Station*
• *Station de base, procédé de communication et station mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09850846.8 / 2 496 012

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 498 411 A2**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 10828525.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007740 04.11.2010
(87) WO 2011/055990 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090106151
20.01.2010 KR 20100005284
09.07.2010 KR 20100066599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN, ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES DATENRAHMENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING, TRANSMITTING, AND RECEIVING A DATA FRAME IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER, D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR UNE TRAME DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) CHOI, Jeeyon, Daejeon305-340, KR
PARK, Jaewoo, Daejeon 305-770, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, KR

(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 498 412 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10832659.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079104 25.11.2010
(87) WO 2011/063752 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 CN 200910246767
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON PILOTSIGNALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PILOTS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PILOTES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
ZHOU, Huan, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LI, Yue, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 498 413 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09851027.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074782 04.11.2009
(87) WO 2011/054143 2011/19 12.05.2011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DOWNLINK-KOMMUNIKATION UND HILFSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DOWNLINK COMMUNICATION AND ASSISTANT METHOD AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE LA COMMUNICATION DESCENDANTE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL AUXILIAIRES CORRESPONDANTS*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) LV, Di, Shanghai 201206, CN
YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN
CHEN, Jinhui, Shanghai 201206, CN
SONG, Yang, Shanghai 201206, CN

(74) Behrens, Ralf Erik, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/10***

---

(51) ***H04B 7/10*** ***H04J 99/00*** (11) **2 498 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828096.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006470 02.11.2010
(87) WO 2011/055535 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253118
(54)
- *STEUERVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *CONTROL METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HOSOYA, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
MARUHASHI, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
ORIHASHI, Naoyuki, Tokyo 108-8001, JP

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

---

(51) ***H04B 7/10*** ***H04B 7/08*** ***H04W 88/02*** (11) **2 498 415 A1** ***H04W 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10828097.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006471 02.11.2010
(87) WO 2011/055536 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253119
(54)
- *STEUERVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *CONTROL METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HOSOYA, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
MARUHASHI, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
ORIHASHI, Naoyuki, Tokyo 108-8001, JP

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

---

(51) ***H04B 7/212*** ***H04W 56/00*** (11) **2 498 416 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791296.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072509 07.05.2010
(87) WO 2010/148790 2010/52 29.12.2010
(30) 30.11.2009 CN 200910205978
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON NETZWERKKNOTEN IN EINEM ZEITDUPLEXSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING NETWORK NODES IN TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE N UDS DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DUPLEX PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 498 417 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10828475.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007594 01.11.2010
(87) WO 2011/055940 2011/19 12.05.2011
(88) 01.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258198 P
08.09.2010 US 381050 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CHANNEL QUALITY INFORMATION, AND APPARATUS FOR THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL, ET APPAREIL S'Y RAPPORTANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Ki Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eun Sun, Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Han Byul, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hak Seong, Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 52/28*** (11) **2 498 418 A2** ***H04W 52/22***
(25) Ko (26) En
(21) 10828563.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007824 05.11.2010
(87) WO 2011/056028 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090107237
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSRESERVENMELDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR REPORTING POWER HEADROOM IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSÈME DE RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Sang-Bum, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Soeng-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Kyeong-In, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 498 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159038.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 KR 20110021329
(54) • *Flexibles Zeitaufteilungs-Duplexverfahren und Vorrichtung für ein Kommunikationssystem*
• *Flexible time division duplex method and apparatus for communication system*
• *Procédé duplex par division temporelle flexible et appareil pour système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ji, Hyoungju, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joonyoung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngbum, Gyeonggi-do, KR
Han, Jinkyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Juho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seunghoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/26 → (51) ***H04B 15/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 48/16***

H04B 10/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04B 10/08*** ***H04J 14/08*** (11) **2 498 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290125.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb von optischen Datenübertragungsverbindungen, optisches Datenübertragungssystem und Steuerungseinheit*
• *Method for operating optical data transmission links, optical data transmission system and control unit*
• *Procédé pour le fonctionnement de liens de transmission de données optiques, système de transmission de données optiques et unité de contrôle*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Krimmel, Heinz-Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/12 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 10/148*** ***H04B 10/18*** (11) **2 498 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171268.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2002 US 432500 P
07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
(54) • *Kohärente optische Detektion und Signalverarbeitungsverfahren und System*
• *Coherent optical detection and signal processing method and system*
• *Procédé et système de détection optique coherente et de traitement du signal*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Taylor, Michael George, Laurel, MD 20723, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(62) 03812904.5 / 1 570 593

(51) ***H04B 10/148*** ***H04B 10/18*** (11) **2 498 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171270.7 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2002 US 432500 P
07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
(54) • *Polarisationverfolgungssystem*
• *Polarisation tracking sytem*
• *Système de polarisation de suivi*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Taylor, Michael George, Laurel, MD 20723, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(62) 03812904.5 / 1 570 593

(51) ***H04B 10/148*** ***H04B 10/18*** (11) **2 498 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171271.5 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2002 US 432500 P
07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
(54) • *Kohärente optische Detektion und Signalverarbeitungsverfahren und System*
• *Coherent optical detection and signal processing method and system*
• *Procédé et système de détection optique coherente et de traitement du signal*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Taylor, Michael George, Laurel, MD 20723, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(62) 03812904.5 / 1 570 593

(51) ***H04B 10/148*** ***H04B 10/18*** (11) **2 498 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171272.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2002 US 432500 P
07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
(54) • *Kohärente optische Detektion und Signalverarbeitungsverfahren und System*
• *Coherent optical detection and signal processing method and system*
• *Procédé et système de détection optique coherente et de traitement du signal*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Taylor, Michael George, Laurel, MD 20723, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(62) 03812904.5 / 1 570 593

(51) ***H04B 10/18*** ***H04J 14/06*** (11) **2 498 425 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09850744.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074734 30.10.2009
(87) WO 2011/050538 2011/18 05.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR POLARISATIONSTREUUNGSKOMPENSATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR POLARIZATION SCATTERING COMPENSATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER LA DISPERSION DE POLARISATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) LI, Lei, Beijing 100025, CN
TAO, Zhenning, Beijing 100025, CN
ODA, Shoichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/148***

(51) ***H04B 10/20*** ***G02B 6/28*** (11) **2 498 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170809.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2010 US 908202
(54) • *Aufwärtsstromglasfaserkoppler und Verfahren für passive optische Netzwerke mit Leistungsteilung*
• *Upstream fiber optic couplers and methods for power splitting passive optical networks*
• *Coupleurs de fibre optique en amont et procédés pour réseaux optiques passifs à division de puissance*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hood, David, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11185743.9 / 2 445 125

(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 498 427 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791331.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072811 14.05.2010
(87) WO 2010/148825 2010/52 29.12.2010
(30) 04.12.2009 CN 200910242202

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG KOEXISTISTENTER INTERFERENZEN ZWISCHEN WIMAX UND WIFI*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPRESSING COEXISTENT INTERFERENCE BETWEEN WORLD INTEROPERABILITY FOR MICROWAVE ACCESS (WIMAX) AND WIRELESS FIDELITY (WIFI)*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DU BROUILLAGE COEXISTANT ENTRE INTEROPÉRABILITÉ MONDIALE POUR L'ACCÈS HYPERFRÉQUENCE (WIMAX) ET FIDÉLITÉ SANS FIL (WIFI)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Jiaojiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04H 20/57 → (51) ***G06Q 30/00***

H04H 20/61 → (51) ***G06Q 30/00***

H04H 60/16 → (51) ***G06Q 30/00***

H04J 3/00 → (51) ***H04B 3/54***

H04J 3/00 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 498 428 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 12170906.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 CN 200910204972
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die Zeitsynchronisation*
• *Method, apparatus, and system for time synchronization*
• *Procédé, appareil et système pour la synchronisation horaire*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Feng, Ruzhou, 518129 Shenzhen, CN
Long, Guozhu, 518129 Shenzhen, CN
Xu, Guijin, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10183785.4 / 2 312 776

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 498 429 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 12170907.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 CN 200910204972
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die Zeitsynchronisation*
• *Method, apparatus, and system for time synchronization*
• *Procédé, appareil et système pour la synchronisation horaire*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Feng, Ruzhou, 518129 Shenzhen, CN
Long, Guozhu, 518129 Shenzhen, CN
Xu, Guijin, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10183785.4 / 2 312 776

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 498 430 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10828536.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007765 04.11.2010
(87) WO 2011/056001 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.11.2009 US 258163 P
01.04.2010 US 320304 P
(54) • *ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG EINES LEISTUNGSRESERVEBERICHTS IN EINEM MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TERMINAL DEVICE FOR TRANSMITTING A POWER HEADROOM REPORT IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL POUR TRANSMETTRE UN RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES, ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dong Cheol, Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/02***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 498 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157423.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Konfiguration von Übertragungsschnittstellen von Vorrichtungen zur Kommunikation über Bandpassfilter*
• *Method for configuring transmission interfaces of devices communicating via a band-pass filter*
• *Procédé de configuration d'interfaces de transmission de dispositifs communiquant via un filtre passe-bande*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Mangin, Christophe, 35708, Rennes Cedex 7, FR
Froc, Gwillerm, 35708, Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 14/06 → (51) ***H04B 10/18***

H04J 14/08 → (51) ***H04B 10/08***

H04J 99/00 → (51) ***H04B 7/10***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 498 432 A1**
H03M 13/00 ***H04B 10/12***
(25) En (26) En
(21) 11002046.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Adaptiver Fehlerkorrekturcode für Datenkommunikationen über eine optische Kunststofffaser*
• *Adaptative error correcting code for data communications over a plastic optical fibre*
• *Code de correction d'erreur adaptative pour la communication de données sur une fibre optique plastique*
(71) Knowledge Development for POF, S.L., Avenida Ciudad de Barcelona 55, 3° Pta 17, 28007 Madrid, ES
(72) Pérez de Aranda Alonso, Rubén, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Pardo Vidal, Carlos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 498 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170680.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Streckeanpassung in einem drahtlosen Telekommunikationssystem*
• *Link adaptaation in a wireless telecommunications system*
• *Adaptation de liason dans un système de télécommunications sans fil*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wan, Lei, 100190 BEIJING, CN
Göransson, Bo, SE-191 38 SOLLENTUNA, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 06829876.9 / 2 127 457

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 498 434 A1**
H04L 12/56 ***H04L 1/18***
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 12171305.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756919 P
(54) • *Flexibles Segmentierungsschema für Kommunikationssysteme*
• *A flexible segmentation scheme for communication systems*
• *Schéma de segmentation souple pour systèmes de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kashima, Tsuyoshi, Yokohama, Kanagawa 226-0014, JP
Rinne, Mika P., 02320 Espoo, FI
Ranta, Jukka, 20780 Kaarina, FI
Purovesi, Päivi, 02130 Espoo, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
(62) 07700448.9 / 1 969 752

H04L 1/16 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 498 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159022.8 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 KR 20110021633
12.08.2011 KR 20110080405
20.12.2011 KR 20110138472

(54) • *HARQ-Verfahren und Vorrichtung für ein Kommunikationssystem*
• *HARQ METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION SYSTEM*
• *Procédé HARQ et appareil pour un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Youngbum, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joonyoung, Gyeonggi-do, KR
Han, Jinkyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Juho, Gyeonggi-do, KR
Ji, Hyoungju, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seunghoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 498 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158763.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2011 KR 20110020698

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving control information in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour la transmission et la réception des informations de commande dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Younsun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Juho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joonyoung, Gyeonggi-do, KR
Han, Jinkyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 498 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158451.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201113043311

(54) • *Ausgabe impliziter Zertifikate*
• *Issuing implicit certificates*
• *Délivrance de certificats implicites*

(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) Zaverucha, Gregory Marc, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 498 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158215.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 US 201113041759

(54) • *Beschleunigte Verifizierung digitaler Signaturen von teilverschlüsselten Nachrichten*
• *Accelerated verification of digital signatures on partially encrypted messages*
• *Vérification accélérée de signatures numériques de messages partiellement chiffrés*

(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) Struik, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06K 17/00***

H04L 12/10 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/14 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/18 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 9/445*** (11) **2 498 439 A1** ***H04B 10/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10840421.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077345 27.09.2010
(87) WO 2011/079632 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 CN 200910217522

(54) • *SCHUTZVERFAHREN UND -SYSTEM UNTER IRREGULÄREN BEDINGUNGEN IN EINEM UPGRADE-GIGABIT-ENDGERÄT FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK*
• *PROTECTION METHOD AND SYSTEM UNDER ABNORMAL CONDITIONS IN UPGRADE GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION DANS DES CONDITIONS ANORMALES DANS UN TERMINAL DE MISE À NIVEAU DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Yangchun, Guangdong 518057, CN

(74) Nikolov, Nikolay Dontchev, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 498 440 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10846869.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073758 10.06.2010
(87) WO 2011/106950 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 CN 201010127574

(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR KOMPLEXE NETZWERKE SOWIE KONFIGURATIONS- UND VERWALTUNGSMODUL FÜR SERVERRESSOURCEN*
• *CONFIGURATION METHOD AND SYSTEM OF COMPLEX NETWORK AND CONFIGURATION AND MANAGEMENT MODULE OF SERVER RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN RÉSEAU COMPLEXE ET MODULE DE CONFIGURATION ET DE GESTION DES RESSOURCES SERVEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **2 498 441 A1** ***H04W 24/08***
(25) En (26) En
(21) 11157585.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum Bestimmen der Erfahrensqualität*
• *A method and system for determining quality of experience*
• *Procédé et système de détermination de la qualité de l'expérience*

(71) Swiss Mobility Solutions, Chemin des Villarets 25, 2036 Cormondrèche, CH

(72) Angel Román García, Miguel, 03560 El Campello Alicante, ES
Andrés Sanchís Pérez, Francisco, 03410 Biar Alicante, ES

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** ***H04W 12/12*** H04W 88/16 (11) **2 498 442 A1** ***H04W 12/08*** H04W 24/00
(25) En (26) En
(21) 12158921.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201161451775 P
14.06.2011 US 201113159710

(54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtungen zur Erkennung und Vermeidung von Schadprogrammen in einem Netzwerk*
• *Methods, systems and devices for the detection and prevention of malware within a network*
• *Procédés, systèmes et dispositifs pour la détection et la prévention de programmes malveillants dans un réseau*

(71) Openet Telecom Ltd., 6 Becket Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE

(72) Rieschick, Gary, Louisburg, KS Kansas KS 66053, US
Dunne, Cameron Ross, County Kildare, IE
McNamee, Alan, Dublin, 9, IE
Hogan, Joe, County Dublin, IE

(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 498 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000281.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201113044329
(54) • *Metadatenerfassung zum Prüfen von TCP-Verbindungen*
• *Metadata capture for testing TCP connections*
• *Capture de métadonnées pour tester les connexions TCP*
(71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) Pyatkovskiy, Maksim, Encino CA 91316, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/10*** ***H04L 12/40*** (11) **2 498 444 A1** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12001030.1 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041482
(54) • *System und Verfahren zum Austausch von Kanalinformationen und Informationen und Fähigkeiten bezüglich der physikalischen- und Datenschicht*
• *System and method for exchanging channel, physical layer and data layer information and capabilities*
• *Système et procédé pour l'échange d'informations de canal et l'informations et capabilités relatives à la couche physique et la couche données*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael, 94109 San Francisco CA , US
Ilyadis, Nicholas, 03054 Merrimack NH, US
Panguluri, Sesha, 95014 Cupertino CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 498 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154160.1 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041927
(54) • *Netzwerküberlastungsanalyse*
• *Network congestion analysis*
• *Analyse de congestion de réseau*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Lee, Yiu, Philadelphia, PA Pennsylvania 19146, US
Durand, Alain, Great Falls, VA Virginia 22066, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 498 446 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10835441.6 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078825 17.11.2010
(87) WO 2011/069406 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 CN 200910252087
(54) • *MIT 10GE-LAN-PORTS UND -WAN-PORTS KOMPATIBLES VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS COMPATIBLE WITH 10GE LAN PORT AND WAN PORT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL COMPATIBLES AVEC UN PORT LAN 10GE ET UN PORT WAN 10GE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Xiuhong, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 498 447 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10838541.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072659 12.05.2010
(87) WO 2011/075975 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 CN 200910260172
(54) • *FUNKZUGRIFFSDATENENDGERÄT UND SYSTEM UND VERFARHEN ZUR UMSETZUNG DER DATENKOMMUNIKATION DAVON*
• *RADIO ACCESS DATA TERMINAL AND SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING DATA COMMUNICATION THEREOF*
• *TERMINAL DE DONNÉES D'ACCÈS RADIO ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TIAN, Xiaoguang, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/14*** (11) **2 498 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158323.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044261
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Verbrauchs elektrischer Energie in einem Verbrauchszähler*
• *Systems, method, and apparatus for determining power usage with a meter*
• *Système, procédé et appareil de détermination de la consommation en puissance dans un compteur de service*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Cumming, GA Georgia 30028, US
Boot, John Christopher, Sandy Springs, GA Georgia 30328, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/403 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/417 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***G06F 9/455*** (11) **2 498 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157714.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054138
(54) • *System zur Bereitstellung einer Thin-Client-Umgebung, Verfahren zur Verwaltung einer Thin-Client-Umgebung und Programm zur Verwaltung einer Thin-Client-Umgebung*
• *Thin Client Environment Providing System, Server, Thin Client Environment Management Method and Thin Client Environment Management Program*
• *Système de fourniture d'environnement de client léger, serveur, procédé de gestion d'environnement de client léger et programme de gestion d'environnement de client léger*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Taguchi, Masahiko, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 498 450 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788685.5 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071847 16.04.2010
(87) WO 2010/145289 2010/51 23.12.2010
(30) 03.11.2009 CN 200910209649
(54) • *BREITBANDNETZWERKSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BROADBAND NETWORK SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU À LARGE BANDE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GU, Zhongyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HU, Fangwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 498 451 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791393.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073236 25.05.2010
(87) WO 2010/148887 2010/52 29.12.2010
(30) 12.11.2009 CN 200910221470
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND SYSTEM FÜR PASSIVES OPTISCHES GIGABIT-NETZWERK*
• *METHOD FOR DATA TRANSMISSION AND SYSTEM FOR GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME POUR RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Weiliang, Guangdong 518057, CN
GENG, Dan, Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 498 452 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827838.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075371 21.07.2010
(87) WO 2011/054224 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 CN 200910109976
(54) • *SCHNITTSTELLENMASCHINE FÜR EIN KUNDENENDGERÄT, SCHNITTSTELLENMASCHINE FÜR EIN DIENSTENDGERÄT SOWIE NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *CLIENT TERMINAL INTERFACE MACHINE, SERVICE TERMINAL INTERFACE MACHINE, AND MESSAGE PROCESSING METHOD AND SYSTEM THEREOF*
• *MACHINE D'INTERFACE DE TERMINAL CLIENT, MACHINE D'INTERFACE DE TERMINAL DE SERVICE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MESSAGE ASSOCIÉS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MO, Zehan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 498 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828395.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069878 02.11.2010
(87) WO 2011/055837 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253569
18.06.2010 JP 2010139696
(54) • *KNOTEN, ÜBERWACHUNGS- UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, EINGANGSSCHALTUNG UND AUSGANGSSCHALTUNG DAMIT*
• *NODE, MONITORING AND ADMINISTRATION METHOD USED THEREUPON, AND TRANSFER SYSTEM, INPUT CIRCUIT, AND OUTPUT CIRCUIT USING SAME*
• *NOEUD, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE/GESTION ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT, CIRCUIT D'ENTRÉE ET CIRCUIT DE SORTIE L'UTILISANT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CUI, Zhenlong, Tokyo 108-8001, JP
TAKAGI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
UMAYABASHI, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
TAKAGI, Kazuo, Tokyo 108-8001, JP
SAKURAI, Akira, Tokyo 108-8001, JP
TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 498 454 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10834243.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079475 06.12.2010
(87) WO 2011/066810 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 CN 200910252928
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIENSTVERKEHRS AUF BASIS VON PSEUDODRÄHTEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING SERVICE TRAFFIC BASED ON PSEUDO WIRES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRAFIC DE SERVICE SUR LA BASE DE PSEUDOFILS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Tijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 72/00*** ***H04L 12/417*** (11) **2 498 455 A1** ***H04W 74/08*** ***H04L 12/403***
(25) En (26) En
(21) 11157732.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Koordination des Kommunikationskanalzugriffs auf technologieunabhängige Art zur Verbesserung der Kanaleffizienz und zur Bereitstellung von Dienstgütegarantien*
• *Method and system to coordinate the communication channel access in a technology independent way in order to improve channel efficiency and to provide QoS guarantees*
• *Procédé et système permettant de coordonner l'accès à un canal de communication de manière indépendante de la technologie afin d'améliorer l'efficacité de canal et fournir des garanties QoS*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Sivchenko, Dimitri, 64285 Darmstadt, DE
Bayer, Nico, 61231 Bad Nauheim, DE
Thiel, karl, 64319 Pfungstadt, DE
Sengul, Cigdem, 10825 Berlin, DE
Martinez Olmo, Maria Carolina, 28224 Madrid, ES
Eznarriaga Barranco, Lucas, 28005 Madrid, ES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 498 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001072.3 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041507
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Routen in einem geschalteten Einzelschichtennetzwerk*
• *Method and apparatus for routing in a single tier switched network*
• *Procédé et appareil pour le routage dans un réseau commuté à architecture unique*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Iny, Ofer, Irvine, CA 92617, US
Schzukin, Golan, Herzliya, IL
Dagan, Eyal, Zichron Ya´akov, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 498 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158266.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 US 201113044023
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pfadauswahl innerhalb eines auf der Durchflussdauer basierten Netzwerks*
• *Methods and Apparatus for Path Selection Within a Network Based on Flow Duration*
• *Procédés et appareil de sélection de voie dans un réseau basé sur la durée de flux*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Aybay, Gunes, Los Altos, CA California 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 498 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004087.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2003 US 601034
(54) • *Obfuskation von Spam-Filtern*
• *Obfuscation of spam filter*
• *Obscurcissement de filtre anti-spam*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Goodman, Joshua T., Redmond, WA 98052, US
Rounthwaite, Robert L., Fall City, WA 98024, US
Platt, John C., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04011979.4 / 1 489 799

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 498 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158965.9 (22) 11.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113044842
(54) • *Verbesserung der Kommunikation*
• *Enhancing Communication*
• *Amélioration de la communication*
(71) Mimecast North America Inc., 203 Crescent Street, Suite 303, Waltham, MA 02453, US
(72) Borenstein, Nathaniel S., Greenbush, MI Michigan 48738, US
Scott-Cowley, Orlando, Colchester, Essex CO6 4QE, GB
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***G01R 31/00*** ***H01L 21/66*** ***H01L 21/822*** ***H03K 19/0175*** (11) **2 498 460 A1** ***G01R 31/06*** ***H01L 21/82*** ***H01L 27/04***

(25) Ja (26) En
(21) 10828171.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067903 13.10.2010
(87) WO 2011/055611 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253900
01.12.2009 JP 2009273598
28.04.2010 JP 2010104192
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG, HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS, SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSGERÄT MIT DER SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION CIRCUIT DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING SEMICONDUCTOR DEVICE, SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, AND MOTOR DRIVE APPARATUS USING SIGNAL TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR, PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET APPAREIL ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) YANAGISHIMA Daiki, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
ISHIKAWA Toshiyuki, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
TAKIHARA Hirotaka, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 498 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169474.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 451480 P
(54) • *Kanalschätzung und Verfahren zur Detektion der Symbolgrenze*
• *Channel estimation and symbol boundary detection method*
• *Estimation du canal et procédé de détection de la frontière d'un symbole*
(71) Himax Media Solutions, Inc., No. 26, Zih Lian Road Fonghua Village Sinshih Township, Tainan County 74148, TW
(72) Shih, Pei-Jun, 74148 Tainan, TW
Ni, Ching-Sheng, 74148 Tainan, TW
Cheng, Shin-Shiuan, 74148 Tainan, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H03F 3/45***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/04*** (11) **2 498 462 A1** ***H04W 24/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09851028.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074787 04.11.2009
(87) WO 2011/054144 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTENNENKALIBRIERUNG IN DRAHTLOSEM TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF GRUNDLAGE VON KOORDINIERTEM MEHRPUNKT (COMP)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANTENNA CALIBRATION IN TDD WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM BASED ON COORDINATED MULTI-POINT (COMP)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'ÉTALONNAGE D'ANTENNE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL TDD BASÉ SUR LA TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP)*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LUO, Qinglin, Shanghai 201206, CN
SHI, Jing, Shanghai 201206, CN
(74) Behrens, Ralf Erik, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 498 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170931.5 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2007 US 879461 P
(54) • *Adaptiver zeitkontinuierlicher Leitungsentzerrer zur Korrektur der Intersymbolinterferenz des ersten Nachläufers*
• *Adaptive continuous-time line equalizer for correcting the first post-cursor ISI*
• *Égalisateur de ligne adaptatif et à temps continu pour corriger l'interférence intersymbole du prémier post-curseur*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Lee, Hae-Chang, Sunnyvale, CA 94089, US
Leibowitz, Brian, S., Sunnyvale, CA 94089, US
Kizer, Jade, M., Sunnyvale, CA 94089, US
Greer III, Thomas, H., Sunnyvale, CA 94089, US
Bansal, Akash, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 08705518.2 / 2 119 156

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 498 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170935.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2007 US 879461 P
(54) • *Adaptiver zeitkontinuierlicher Leitungsentzerrer zur Korrektur der Intersymbolinterferenz des ersten Nachläufers*
• *Adaptive continuous-time line equalizer for correcting the first post-cursor ISI*
• *Égalisateur de ligne adaptatif et à temps continu pour corriger l'interférence intersymbole du prémier post-curseur*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Lee, Hae-Chang, Sunnyvale, CA 94089, US
Leibowitz, Brian S., Sunnyvale, CA 94089, US
Kizer, Jade, M., Sunnyvale, CA 94089, US
Greer III, Thomas H., Sunnyvale, CA 94089, US
Bansal, Akash, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 08705518.2 / 2 119 156

H04L 27/227 → (51) ***H04L 27/38***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 498 465 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10827170.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007641 02.11.2010
(87) WO 2011/053086 2011/18 05.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105184
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG UND ÜBERTRAGUNG EINES DEMODULATIONSREFERENZSIGNALS (DM-RS), KOMMUNIKATIONSENDGERÄT DAMIT, VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DM-RS UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DM-RS*
• *METHOD FOR MAPPING AND TRANSMITTING DEMODULATION REFERENCE SIGNAL (DM-RS), COMMUNICATION TERMINAL DEVICE USING SAME, APPARATUS FOR TRANSMITTING DM-RS, AND METHOD FOR RECEIVING DM-RS*
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE ET DE TRANSMISSION DE SIGNAL RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION (DM-RS), DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION UTILISANT CE PROCÉDÉ, APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DM-RS, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DM-RS*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) PARK, Kyoungmin, Goyang-si Gyeonggi-do 411-440, KR
LI, Jianjun, Seoul 121-270, KR
SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 27/38*** ***H04L 27/227*** (11) **2 498 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828342.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069692 05.11.2010
(87) WO 2011/055783 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254164
(54) • *TRÄGERWELLENREPRODUKTIONSSCHALTKREIS UND DEMODULATIONSSCHALTKREIS FÜR EIN HALBSYNCHRONES ERKENNUNGSSYSTEM*
• *CARRIER WAVE REPRODUCTION CIRCUIT AND DEMODULATION CIRCUIT OF SEMI-SYNCHRONOUS DETECTION SYSTEM*
• *CIRCUIT DE REPRODUCTION D'ONDE PORTEUSE ET CIRCUIT DE DÉMODULATION DE SYSTÈME DE DÉTECTION SEMI-SYNCHRONE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SASAKI Eisaku, Tokyo 108-8001, JP
SATO Hirotaka, Tokyo 140-0002, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 498 467 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788897.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073824 11.06.2010
(87) WO 2010/145501 2010/51 23.12.2010
(30) 04.11.2009 CN 200910209673
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SPRACHANRUFEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VOICE CALL PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'APPEL VOCAL ET APPAREIL LIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Xuesong, Guangdong 518057, CN
ZHOU, Zhijun, Guangdong 518057, CN
ZHU, Zhongliang, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 498 468 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827897.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078353 02.11.2010
(87) WO 2011/054283 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 CN 200910209650
05.02.2010 CN 201010123266
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG LOKALER IP-ZUGANGSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MANAGING LOCAL INTERNET PROTOCOL (IP) ACCESS CONNECTIONS*
• *PROCEDE POUR GERER DES CONNEXIONS D'ACCES DE PROTOCOLE INTERNET (IP) LOCAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUO, Yuzhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 51805, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 498 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194379.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 KR 20110021432
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer Kommunikationsverbindung, Gateway-Vorrichtung mit dem Authentifizierungsverfahren und Kommunikationssystem mit dem Authentifizierungsverfahren*
• *Authenticating method of communicating connection, gateway apparatus using authenticating method, and communication system using authenticating method*
• *Procédé d'authentification de connexion de communication, appareil de passerelle utilisant le procédé d'authentification et système de communication utilisant le procédé d'authentification*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Kwan-woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-ik, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06N 5/02*** (11) **2 498 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194464.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045803
(54) • *Mehrfache Hypothesennachverfolgung*
• *Multiple hypothesis tracking*
• *Suivi multiple d'hypothèses*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Schwoegler, Stefan, J., Redondo Beach, CA 90277, US
Blackman, Samuel S., Los Angeles, CA 90045, US
Norman, Rachel B., Long Beach, CA 90802, US
Carroll, Douglas E., Downey, CA 90242, US
Capparelli, Stephen A., Torrance, CA 95030, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06N 5/02*** (11) **2 498 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194485.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045865
(54) • *Mehrfache Hypothesennachverfolgung*
• *Multiple hypothesis tracking*
• *Suivi multiple d'hypothèses*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Schwoegler, Stefan J., Redondo Beach, CA California 90277, US
Blackman, Samuel S., Los Angeles, CA California 90045, US
Norman, Rachel B., Long Beach, CA California 90802, US
Caroll, Douglas E., Downey, CA California 90242, US
Capparelli, Stephen A., Torrance, CA California 95030, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 498 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305264.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Erteilen von Zugriff auf eine sichere Website*
• *Method and system for granting access to a secured website*
• *Système et procédé pour accorder l'accès à un système sécurisé*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Polo Moragon, Javier, 08015 Barcelona, ES
Brezmes, Llecha Tomas, 08005 Barcelona, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 498 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004297.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.07.2009 US 229725 P
(54) • *Verfahren zur Rufaufbauhandhabung und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling call orgination and related communication device*
• *Procédé de gestion de l'origine d'appel et appareil de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taiwan, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10007581.1 / 2 296 339

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/15***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 498 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826337.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006357 27.10.2010
(87) WO 2011/052201 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252237
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 498 475 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11799060.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079237 01.09.2011
(87) WO 2012/088916 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 CN 201010619794
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR WERBEINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ADVERTISING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ANNONCE D'INFORMATIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Kun, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 498 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001565.6 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201161450166 P
19.04.2011 US 201113089487
19.04.2011 US 201113089442

(54) • *Sehr stark skalierbares Objektspeichersystem*
• *Massively scalable object storage system*
• *Système de stockage d'objets extensible en masse*

(71) RACKSPACE US, INC., 5000 Walzem Road, San Antonio TX 78218, US

(72) Barton, Michael, 78240 San Antonio, US
Reese, Will, 78240 San Antonio, US
Dickinson, John, A., 78154 Schertz, US
Payne, Jay, B., 78278 San Antonio, US
Thier, Charles, B., 78255 San Antonio, US
Holt, Gregory, 78232 Hollywood Park, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **2 498 477 A1** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 12163050.3 (22) 05.01.2005
(84) DE GB
(30) 14.01.2004 US 757711

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für geteilte E/A in einer Lade-/Speicher-Schaltmatrix*
• *Method and apparatus for shared I/O in a load/store switching fabric*
• *Procédé et appareil pour E/S partagées dans une matrice de chargement/stockage*

(71) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200, Austin, TX 78759, US

(72) Pagan, Annette, Austin, TX Texas 78727, US
Pekkala, Richard, Austin, TX Texas 78717, US
Pettey, Christopher J, Cedar Park, TX Texas 78613, US
Utley, Robert H, Round Rock, TX Texas 78664, US
Khan, Asif, Cedar Park, TX Texas 78613, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 05704972.8 / 1 706 967

H04L 29/08 → (51) ***G10L 15/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04M 1/00 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 498 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157211.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verschiebbare tragbare elektronische Vorrichtung mit zum Abdecken der Anzeige angepasstem Tastaturteil*
• *Slidable portable electronic device with keypad portion adapted for covering display*
• *Dispositif électronique portable coulissant doté d'une partie clavier adaptée pour couvrir un affichage*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 498 479 A1** ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11157645.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Gehäuse einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Locking device for case of portable electronic device*
• *Dispositif de verrouillage pour étui pour dispositif électronique portable*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung, Hsien, TW

(72) Chen, Jung-Pin, Ho-Hsiang Village, TW
Lin, Shu-Chen, Ho-Hsiang Village, TW
Chen, Shan-Yao, Ho-Hsiang Village, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 498 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157914.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Schnappschutzvorrichtung mit Eingabevorrichtung im Scharnier*
• *Clamshell portable electronic device with input device in hinge*
• *Dispositif électronique portable à charnière doté d'un dispositif d'entrée dans la charnière*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Tanase, Silviu, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/02 → (51) ***G06K 7/00***

H04M 1/02 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04M 1/21*** (11) **2 498 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001945.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mobiltelefon mit Feuchtigkeitssensor*
• *Mobile phone with humidity sensor*
• *Téléphone mobile avec capteur d'humidité*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Schumm, Johannes, 8046 Zürich, CH
Gerner, Pascal, 8006 Zürich, CH
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH

(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/041***

H04M 1/60 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 498 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157712.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Sekundärinhalten mit einem Farbsteuergerät*
• *A system and method for providing secondary content using a colour controller*
• *Système et procédé pour la fourniture d'un contenu secondaire au moyen d'un contrôleur de couleur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 498 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182158.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2011 US 932942

(54) • *Auslösende Ereignisse bei vereinheitlichten Kommunikationen*
• *Trigger events for unified communications*
• *Déclenchement d'événements pour des communications unifiées*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Soundrapandian, Suriyaprakash, Chandler, AZ Arizona 85286, US
Midtun, James, Chandler, AZ Arizona 85249, US

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/58*** (11) **2 498 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305270.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Umleitung von Telefonanrufen innerhalb eines Unternehmenstelefonsystems*
• *Method and a system for routing telephone calls within an enterprise telephone system*
• *Procédé et système pour acheminer des appels téléphoniques dans un système téléphonique d'entreprise*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Sorokin, Roman, 92707, Colombes, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 3/487 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04N 7/15*** (11) **2 498 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156239.1 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 US 201113041805
(54) • *Automatisierte Auswahl und Schaltung angezeigter Informationen*
• *Automated selection and switching of displayed information*
• *Sélection et commutation automatiques d'informations affichées*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Barrus, John, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04M 3/58 → (51) ***H04M 3/42***

H04N 1/32 → (51) ***G06K 17/00***

H04N 1/405 → (51) ***B41J 29/393***

H04N 1/60 → (51) ***H04N 9/67***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 498 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826254.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004545 13.07.2010
(87) WO 2011/052114 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252148
(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSPROGRAMM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE AUF DER VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MONTIERTE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO PROCESSING PROGRAM, DEVICE AND METHOD, AND IMAGING DEVICE MOUNTED WITH VIDEO PROCESSING DEVICE*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO ET DISPOSITIF IMAGEUR ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, JP
SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 15/00*** ***G06F 3/041*** (11) **2 498 487 A1** ***G03B 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10826624.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068666 22.10.2010
(87) WO 2011/052492 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252155
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAJIMA Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 498 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305248.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von digitalem Inhalt gemäß des Arbeitsablaufs*
• *Method and system digital for processing digital content according to a workflow*
• *Procédé et système numérique pour le traitement de contenu numérique selon un flux de travail*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Onno, Stéphane, 35576, Cesson-Sévigné, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 498 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157837.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 EP 11305248
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von digitalem Inhalt gemäß des Arbeitsablaufs*
• *Method and system digital for processing digital content according to a workflow*
• *Procédé et système numérique pour le traitement de contenu numérique selon un flux de travail*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Onno, Stephane, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 5/262 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 5/44 → (51) ***G08C 17/02***

H04N 5/445 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 5/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 5/74*** ***G03B 21/14*** ***G06F 1/16*** (11) **2 498 490 A1** ***G03B 21/30***
(25) En (26) En
(21) 12152908.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011053950
11.03.2011 JP 2011053947
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und tragbare Informationsverarbeitungsvorrichtung damit*
• *Image display apparatus and portable information processing apparatus having the same*
• *Appareil d'affichage d'images et appareil portable de traitement d'informations doté de celui-ci*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shiramizu, Takahisa, Osaka, 540-6207, JP
Yasuda, Kazutaka, Osaka, 540-6207, JP
Ooie, Takayuki, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 5/85 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/10 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H04N 7/15*** ***G09B 5/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 498 491 A1** ***H04L 12/18***
(25) De (26) De
(21) 12450010.9 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 AT 3122011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur audio- und videobasierten Echtzeit-Kommunikation*
• *Method and system for audio and video-based real time communication*
• *Procédé et dispositif de communication audio et vidéo en temps réel*
(71) VisoCon GmbH, Schillerstrasse 2, 8010 Graz, AT
(72) Kröpfl, Andreas, 8044 Graz, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

H04N 7/15 → (51) ***H04M 3/56***

H04N 7/16 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 498 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828052.0 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006067 13.10.2010
(87) WO 2011/055490 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253581
(54) • *VERTEILUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONISHI, Takeo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***G06Q 30/00***

H04N 7/173 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 498 493 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827898.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078355 02.11.2010
(87) WO 2011/054284 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910174486
(54) • *VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VIDEO MONITORING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuewen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHONG, Zeming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 498 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305271.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Decodierer und Verfahren am Decodierer zur Synchronisierung der Abbildung von über verschiedene Netzwerke empfangenen Inhalten*
• *Decoder and method at the decoder for synchronizing the rendering of contents received through different networks*
• *Décodeur et procédé pour le décodeur pour synchroniser le rendu du contenu reçu par différents réseaux*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Laurent, Anthony, 35576, Cesson-Sévigné, FR
Gautier, Eric, 35576, Cesson-Sévigné, FR
Gilberton, Philippe, 35576, Cesson-Sévigné, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 21/81*** ***H04N 21/462*** (11) **2 498 495 A1** ***H04N 21/8547*** ***H04N 21/43***
(25) En (26) En
(21) 12158183.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 EP 11305271
(54) • *Decodierer und Verfahren am Decodierer zur Synchronisierung der Abbildung von über verschiedene Netzwerke empfangenen Inhalten*
• *Decoder and method at the decoder for synchronizing the rendering of contents received through different networks*
• *Décodeur et procédé du décodeur pour synchroniser le rendu du contenu reçu par différents réseaux*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Laurent, Anthony, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Gautier, Eric, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Gilberton, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Perrot, Sébastien, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06F 15/78*** (11) **2 498 496 A1** ***H04N 5/46***
(25) En (26) En
(21) 12158657.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2011 US 201161450859 P
31.03.2011 US 201113076518
(54) • *Mehrformatiger Videodecodierer und Verfahren zur Verwendung damit*
• *Multi-format video decoder and methods for use therewith*
• *Décodeur vidéo multiformat et procédés à utiliser avec celui-ci*
(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Laksono, Indra, Richmond Hill, Ontario L4B 4V2, CA
Wang, Hongri, Richmond Hill, Ontario L4S 1S9, CA
Yang, Kai, Richmond Hill, Ontario L4E 4G7, CA
Liu, Dong, Markham, Ontario L3R 4W8, CA
Young, Eric, Markham, Ontario L3R 6K5, CA
Hong, Edward, Toronto, Ontario M2H 1S3, CA
Zhao, Xu, Maple, Ontario L6A 3S1, CA
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 498 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158956.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2011 US 201161452081 P
11.03.2011 US 201161452078 P
(54) • *Verfahren und System unter Verwendung von Prädiktion und Fehlerkorrektur für die kompakte Darstellung von Quantisierungsmatrizen in der Videokomprimierung*
• *Method and system using prediction and error correction for the compact representation of quantization matrices in video compression*
• *Procédé et système utilisant la prédiction et la correction d'erreurs pour la représentation compacte de matrices de quantification dans la compression vidéo*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Korodi, Gergely Ferenc, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/36 → (51) ***G06T 9/00***

---

(51) ***H04N 9/04*** ***H01L 27/30*** (11) **2 498 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158244.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201161450406 P
(54) • *Quantenpunktbildsensor mit Dummy-Pixeln für Intensitätsberechnungen*
• *Quantum dot image sensor with dummy pixels used for intensity calculations*
• *Capteur d'image à points quantiques avec pixels factices utilisés pour des calculs d'intensité*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Choi, Yun Seok, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Townsend, Graham Charles, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04N 9/67*** ***G09G 5/02*** (11) **2 498 499 A2** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 12157348.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201161450590 P
(54) • *Interpolation einer Farbskala zur Anzeige auf einer Zielanzeige*
• *Interpolation of color gamut for display on target display*
• *Interpolation de gamme de couleurs pour affichage sur un affichage cible*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) Longhurst, Peter, Vancouver, British Columbia V5L 2T6, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

H04N 9/804 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 9/82 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 498 500 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828234.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069154 28.10.2010
(87) WO 2011/055674 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254471
03.02.2010 JP 2010022240
(54) • *EMPFÄNGER, SENDER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ANZEIGESTEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND DATENSTRUKTUR*
• *RECEIVER, TRANSMITTER, COMMUNICATION SYSTEM, DISPLAY CONTROL METHOD, PROGRAM, AND DATA STRUCTURE*
• *RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROGRAMME ET STRUCTURE DE DONNÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 498 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185359.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2011 KR 20110019967
(54) • *3D Bildanzeigeverfahren und Vorrichtung dafür*
• *3D image display method and apparatus thereof*
• *Procédé d'affichage d'images 3D et son appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Oh-jae, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Lei, Gyeonggi-do, KR
Min, Kyung-sun, Gyeonggi-do, KR
Min, Jong-sul, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Young-wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 498 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157753.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 GB 201104159
(54) • *Analyse stereoskopischer Bilder*
• *Analysis of stereoscopic images*
• *Analyse d'images stéréoscopiques*
(71) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB
(72) Knee, Michael James, Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 498 503 A1**
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 12171172.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2006 US 497906
(54) • *Echtzeiterfassung und -erzeugung von Stereobildern und Videos mit einem monoskopischen Niedrigleistungsgerät*
• *Real-time capturing and generating stereo images and videos with a monoscopic low power device*
• *Capture en temps réel et génération d'images stéréo et vidéos avec un dispositif basse puissance monoscopique*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Wang, Haohong, San Jose California 95135, US
Li, Hsiang-Tsun, San Diego California 92122, US
Manjunath, Sharath, Thornton Colorado 80502-8189, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 11184425.4 / 2 448 279
07813546.4 / 2 047 689

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 498 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171176.6 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2006 US 497906
(54) • *Echtzeiterfassung und -erzeugung von Stereobildern und Videos mit einem monoskopischen Niedrigleistungsgerät*
• *Real-time capturing and generating stereo images and videos with a monoscopic low power device*
• *Capture en temps réel et génération d'images stéréo et vidéos avec un dispositif basse puissance monoscopique*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Wang, Haohong, San Jose California 95135, US
Li, Hsiang-Tsun, San Diego California 92122, US
Manjunath, Sharath, Thornton Colorado 80502-8189, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 11184425.4 / 2 448 279
07813546.4 / 2 047 689

H04N 13/02 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 498 505 A1**
G02B 27/22 ***G02F 1/13***
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
G09G 3/34 ***G09G 3/36***
G09G 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 10826371.6 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006443 01.11.2010
(87) WO 2011/052236 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251688
(54) • *3D-ANZEIGEVORRICHTUNG UND 3D-ANZEIGESYSTEM*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY APPARATUS AND THREE-DIMENSIONAL DISPLAY SYSTEM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL ET SYSTÈME D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYAI, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HAMADA, Seiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAIGO, Katsuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UMEDA, Yoshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 498 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150681.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2011 JP 2011051928
(54) • *Videoanzeigevorrichtung, Videoverarbeitungsverfahren und Videoanzeigesystem*
• *Video display apparatus, video processing method, and video display system*
• *Appareil d'affichage vidéo, procédé de traitement vidéo et système d'affichage vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Numano, Fujihito, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/242 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/41 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 21/43 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/437 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 21/442 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 21/443 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 21/443 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/462 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/4722 → (51) ***G06Q 30/02***

---

(51) ***H04N 21/61*** (11) **2 498 507 A2**
H04N 21/242
(25) En (26) En
(21) 12157068.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049856
(54) • *Videoübertragungsvorrichtung und Ansteuerverfahren dafür sowie Videoempfangsvorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Video transmission device and control method thereof, and video reception device and control method thereof*
• *Dispositif de transmission vidéo et son procédé de commande, dispositif de réception vidéo et son procédé de commande*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asaumi, Yoshiya, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 21/81 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/845 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/8547 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04Q 3/58*** (11) **2 498 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828100.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006490 04.11.2010
(87) WO 2011/055539 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253573
(54) • *TELEFONAUSTAUSCHSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM EMPFANG EINGEHENDER TELEFONANRUFE UND NICHT TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, TELEPHONE INCOMING CALL ARRIVAL METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER READABLE MEDIUM IN WHICH PROGRAM HAS BEEN STORED*
• *SYSTÈME DE CENTRALE TÉLÉPHONIQUE, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'ARRIVÉE D'APPEL TÉLÉPHONIQUE ENTRANT, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE DANS LEQUEL UN PROGRAMME A ÉTÉ STOCKÉ*
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(72) ISHIBE, Naoko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 498 509 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 12167648.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.04.2008 US 123265 P
(54) • *Drahtloser Kopfhörer mit Übergang zwischen drahtlosen Netzwerken*
• *Wireless earphone that transitions between wireless networks*
• *Écouteur sans fil qui effectue des transitions entre des réseaux sans fil*
(71) KOSS CORPORATION, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US
(72) Pelland, Michael J, Princeton Wisconsin 54968-8738, US
Koss, Michael J, Milwaukee Wisconsin 53217, US
Sagan, Michael, Marshall Wisconsin 53559, US
Reckamp, Steven, Sun Prairie Wisconsin 53590-3812, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09731146.8 / 2 272 259

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04M 1/60*** ***G01P 15/00*** (11) **2 498 510 A1** ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11157964.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Synthetisches Stereo auf einem Mono-Kopfhörer mit Bewegungsfühler*
• *Synthetic stereo on a mono headset with motion sensing*
• *Stéréo synthétique sur un casque mono doté de détection du mouvement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Deluca, Michael Joseph, Sunrise, FL 33323, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 1/10 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 498 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154681.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011048596
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung*
• *Signal processing device and signal processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoneda, Michiaki, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04R 3/12 → (51) ***H04S 3/00***

H04R 5/02 → (51) ***H04S 3/00***

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 498 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157119.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 JP 2011049027
(54) • *Lautsprechervorrichtung*
• *Speaker apparatus*
• *Appareil de haut-parleur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Nobukazu, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Yoshio, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Yokota, Teppei, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 498 513 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10828422.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000874 11.02.2010
(87) WO 2011/055885 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090106943
(54) • *MEMS-MIKROFON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMS MICROPHONE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MICROPHONE EN TECHNOLOGIE MEMS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
(72) KIM, Yong-Kook, Seoul 157-040, KR
SONG, Chung-Dam, Seoul 157-801, KR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 1/10*** ***H04B 5/00*** (11) **2 498 514 A1** ***A61N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11157325.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät und Verfahren für den Betrieb eines Hörgerätes*
• *A hearing device and methods of operating a hearing device*
• *Dispositif auditif et procédés de fonctionnement d'un dispositif auditif*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kerselaers, Anthony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H04S 3/00*** ***H04S 5/00*** ***H04R 5/02*** (11) **2 498 515 A2** ***H04R 3/12***
(25) En (26) En
(21) 12171407.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2009 KR 20090129674
(54) • *Audiogerät, Audiosignalübertragungsmethode, sowie Audiosystem*
• *Audio apparatus, audio signal transmission method, and audio system*
• *Dispositif audio, méthode de transmission d'un signal audio ainsi qu'un système audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Eung-sik, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
(62) 10195275.2 / 2 357 853

H04S 5/00 → (51) ***H04S 3/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 498 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159433.7 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2007 JP 2007077502
01.05.2007 JP 2007120853
13.08.2007 JP 2007211104
(54) • *Funkkommunikationsbasisstationsvorrichtung und Steuerkanalanordnungsverfahren*
• *Radio Communication Base Station Device and Control Channel Arrangement Method*
• *Dispositif de station de base de communication radio et procédé d'agencement de canal de contrôle*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fukuoka, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAakao Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08720555.5 / 2 129 154

H04W 4/00 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/06*** (11) **2 498 517 A1** ***H04W 16/14***
(25) Es (26) En
(21) 10803941.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070469 07.07.2010
(87) WO 2011/012750 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 ES 200930549
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DRAHTLOSER AUDIO- UND VIDEOSIGNALE IM HAUS*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING WIRELESS AUDIO AND VIDEO SIGNALS INDOORS*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX AUDIO ET VIDÉO SANS FIL EN INTÉRIEUR*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) CUCALA GARCÍA, Luis, E-28013 Madrid, ES
WARZANSKYJ GARCÍA, Wsewolod, E-28013 Madrid, ES
ALONSO GRACIA, Valentín, E-28013 Madrid, ES
OLMOS GONZÁLEZ, Pedro, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04W 4/02*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 498 518 A2** ***H04W 64/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10827141.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007553 29.10.2010
(87) WO 2011/053057 2011/18 05.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090105080
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG, SERVER UND INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN SYSTEM DAMIT*
• *MOBILE DEVICE, SERVER, AND CONTENT MANAGEMENT METHOD FOR A SYSTEM COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF MOBILE, SERVEUR, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU POUR UN SYSTÈME COMPRENANT CES ÉLÉMENTS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-rim, Seoul 135-230, KR
SUNG, Ju-yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR
CHOO, Hee-jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
LEE, Keum-koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 498 519 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827916.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2010/078415 04.11.2010
(87) WO 2011/054302 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CN 200910237241
(54) • *LOKALISIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *LOCATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE LOCALISATION*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) ZHANG, Dajun, Beijing 100083, CN
FANG, Jiayi, Beijing 100083, CN
QUAN, Haiyang, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 498 520 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305258.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Erhalten von Videoinhalten aus Kameras und bezüglich eines Benutzers eines Kommunikationsgeräts, und entsprechende Vorrichtung*
• *Procedure for obtaining video contents generated by cameras and relative to a communication equipment user, and associated device*
• *Procédé d'obtention de contenus vidéos issus de caméras et relatifs à un usager d'un équipement de communication, et dispositif associé*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Senot, Christophe, 90620, NOZAY, FR
Picault, Jérome, 91620, NOZAY, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 4/02 → (51) ***G01C 21/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 4/12***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 28/18***

H04W 4/06 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 76/02*** (11) **2 498 521 A1** ***H04W 80/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10788645.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071275 24.03.2010
(87) WO 2010/145249 2010/51 23.12.2010
(30) 05.11.2009 CN 200910237220
(54) • *MOBILE ENDGERÄTE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER IP-VERBINDUNG ZWISCHEN MOBILEN ENDGERÄTEN*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING IP CONNECTION BETWEEN MOBILE TERMINALS*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION INTERNET ENTRE TERMINAUX MOBILES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BAO, Zhifan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XUE, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Qun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 4/02*** (11) **2 498 522 A1** ***H04W 4/22***
(25) En (26) En
(21) 11157839.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abschließende Benachrichtigungsmeldung für Endgeräte in einem Zielnetzwerkbereich*
• *Terminating notification message for terminals in a target network area*
• *Terminaison du message de notification pour terminaux dans une zone de réseau sélectionnée*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Witzel, Andreas, 52134, Herzogenrath, DE
(74) Medau, Jörn, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/12 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 498 523 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827911.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078401 04.11.2010
(87) WO 2011/054297 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CN 200910110023
(54) • *VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON KURZNACHRICHTEN UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*
• *SHORT MESSAGE FORWARDING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉACHEMINEMENT DE MESSAGES COURTS ET TERMINAL MOBILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Junjie, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/12***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 36/28***

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 498 524 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827861.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077843 18.10.2010
(87) WO 2011/054247 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CN 200910209677
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN DER NETZWERKPROTOKOLL-VERTEILUNGSVERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING NETWORK PROTOCOL DISTRIBUTARY CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE CONNEXION DISTRIBUTAIRE D'UN PROTOCOLE DE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUO, Yuzhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04W 8/14 → (51) ***H04W 92/20***

---

(51) ***H04W 8/18*** ***H04W 8/24*** (11) **2 498 525 A1** ***H04W 88/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10828352.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069725 05.11.2010
(87) WO 2011/055793 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255572
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KERNNETZWERKVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RADIO CONTROL APPARATUS, CORE NETWORK APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE COMMANDE RADIO, RÉSEAU CENTRAL, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 8/18 → (51) ***H04W 76/00***

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 498 526 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827913.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078405 04.11.2010
(87) WO 2011/054299 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910221261
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN EINES MASCHINENARTIGEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING INFORMATION OF MACHINE TYPE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE TERMINAL DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Zhijun, Guangdong 518057, CN
WANG, Zhihai, Guangdong 518057, CN
SHI, Xiaofeng, Guangdong 518057, CN
XIE, Baoguo, Guangdong 518057, CN
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 498 527 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09851026.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074771 03.11.2009
(87) WO 2011/054142 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR VEREINIGUNG MEHRERER SERVICEDATEN VON MASCHINENENDGERÄTEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONVERGING PLURAL SERVICE DATA FROM MACHINE TERMINAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR RASSEMBLER PLUSIEURS DONNÉES DE SERVICE PROVENANT DE DISPOSITIFS TERMINAUX DE MACHINES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 8/24 → (51) ***G08C 17/02***

H04W 8/24 → (51) ***H04W 8/18***

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 498 528 A1**
H04W 4/02 ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09851097.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068969 06.11.2009
(87) WO 2011/055445 2011/19 12.05.2011
(54) • *FUNKBASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINADA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOBAYASHI, Kazunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWAI, Hiromitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NITTA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 498 529 A1**
H04L 29/06 ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 11290118.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Benutzerauthentifizierungsverfahren für Zugriff auf einen Online-Dienst*
• *User authentication method for accessing an online service*
• *Procédé d'authentification d'utilisateur pour accéder à un service en ligne*
(71) Trusted Logic Mobility SAS, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Vetillard, Eric, 92190 Meudon, FR

H04W 12/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 12/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 16/14 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 16/28 → (51) ***H04B 7/10***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 24/00 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 498 530 A1**
H04W 92/20 H04W 92/04
H04W 72/04 H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 11157692.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum CoMP-Senden/Empfangen in drahtlosen Kommunikationsnetzwerken mit Rekonfigurationsmöglichkeit*
• *Method for coordinated multipoint (CoMP) transmission/reception in wireless communication networks with reconfiguration capability*
• *Procédé pour la transmission/réception multipoint coordonnée dans des réseaux de communication sans fil avec une fonction de reconfiguration*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Choi, Changsoon, 80665, Munich, DE
Scalia, Luca, 81371, Munich, DE
Biermann, Thorsten, 85764, Oberschleißheim, DE
Mizuta, Shinji, 81667 Munich, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 498 531 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842865.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074743 29.06.2010
(87) WO 2011/085581 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 CN 201010002248
(54) • *KANALSTATUSINFORMATIONS-FEEDBACKVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATION SUR UN ÉTAT DE CANAL ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Yijian, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, CN
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H04W 24/08 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 498 532 A1**
H04W 24/08 H04W 60/06
(25) En (26) En
(21) 12171129.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.07.2010 US 367881 P
28.10.2010 US 407607 P
(54) • *Verfahren zur Abwicklung der Minimierung der Laufwerkstestmessung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling minimization of drive tests measurement and related communication device*
• *Procédé de gestion de minimisation de mesure de tests d'entraînement et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan, TW
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 11006166.0 / 2 413 626

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 498 533 A1**
H04W 24/08 H04W 60/06
(25) En (26) En
(21) 12171139.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.07.2010 US 367881 P
28.10.2010 US 407607 P
(54) • *Verfahren zur Abwicklung der Minimierung der Laufwerkstestmessung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling minimization of drive tests measurement and related communication device*
• *Procédé de gestion de minimisation de mesure de tests d'entraînement et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan, TW
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 11006166.0 / 2 413 626

H04W 24/10 → (51) ***H04W 36/04***

(51) ***H04W 28/00*** ***H04W 52/00*** (11) **2 498 534 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809558.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/076063 17.08.2010
(87) WO 2011/020425 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 CN 200910091281
(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EINEN UPLINK-KANAL*
• *CONFIGURATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR UPLINK CHANNEL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'UN CANAL SUR LA LIAISON MONTANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H04W 28/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 498 535 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788717.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072077 22.04.2010
(87) WO 2010/145321 2010/51 23.12.2010
(30) 03.11.2009 CN 200910207431
(54) • *PAKETDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR PAKETDATEN-DOMÄNE*
• *PACKET DATA TRANSMITTING METHOD AND SYSTEM FOR PACKET SERVICE DOMAIN*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR PAQUETS ET SYSTÈME POUR DOMAINE DE SERVICE DE PAQUETS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Xuehong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04W 28/06 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04W 28/18*** ***A61B 5/11*** ***H04W 84/18*** (11) **2 498 536 A1** ***H04W 4/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10828040.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005227 25.08.2010
(87) WO 2011/055477 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254656
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIRAKATA, Naganori c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Koji c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHTA, Yoshitaka c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H04W 36/00*** ***H04M 1/00*** ***H04W 36/04*** (11) **2 498 537 A1** ***H04W 16/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10826708.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068951 26.10.2010
(87) WO 2011/052576 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252486
08.01.2010 JP 2010003204
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 498 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 11405233.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
(71) Rayzon Technologies AG, Sandrainstrasse 17, 3007 Bern, CH
(72) Dr. Danzeisen, Marc, 3063 Ittigen, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 498 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171367.1 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2008 US 114460 P
28.11.2008 US 118564 P
04.04.2008 US 98156
(54) • *AKTIONSZEITEN FÜR DIE ÜBERGABE VON MOBILSTATIONEN*
• *INDICATING ACTION TIMES AND FAST RANGING CAPABILITIES OF TARGET BASE STATIONS*
• *TEMPS D'ACTION POUR LE TRANSFERT DE STATIONS MOBILES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Von Brandt, Achim, 81929 Munich, DE
Chindapol, Aik, Washington, WA Washington 20007, US
Pichna, Roman, 02620 Espoo, FI
Zhang, Yi, 100101 Beijing, CN
Grech, Sandro, Bath, Bath and North East Somerset BA2 3ND, GB
Zhang, Shun Liang, 100016 Beijing, CN
Zhou, Wei Hua, 100081 Beijing, CN
(62) 09728892.2 / 2 274 931

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 498 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290123.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Computing-Cloud in einem drahtlosen Telekommunikationssystem*
• *Computing cloud in a wireless telecommunication system*
• *Nuage informatique dans un système de télécommunications sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 24/10*** (11) **2 498 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826910.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069489 02.11.2010
(87) WO 2011/052780 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252255
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

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

H04W 36/04 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 498 542 A1**
H04J 3/00 ***H04W 36/36***
H04W 56/00
(25) Ja (26) En
(21) 10826905.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069476 02.11.2010
(87) WO 2011/052775 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251916
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND NEUVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS AND RECONNECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RE-CONNEXION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHSHIMA Akira, Osaka 545-8522, JP
SHIMONABE, Tadashi, Osaka 545-8522, JP
SAKAMOTO, Mitsuru, Osaka 545-8522, JP
TAKAGI, Yuhsuke, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04W 36/12*** (11) **2 498 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155753.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.09.2009 JP 2009217757
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Communication system and communication controlling method*
• *Système de communication et procédé de commande de communication*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) Zembutsu, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Schmid, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
Taleb, Tarik, 69115 Heidelberg, DE
Punz, Gottfried, 69115 Heidelberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10817286.7 / 2 442 611

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 498 544 A1**
H04W 4/22 ***H04W 36/18***
H04W 36/24
(25) Ja (26) En
(21) 10828332.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069657 05.11.2010
(87) WO 2011/055773 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255436
(54) • *STEUERUNGSSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, GATEWAY-VORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CONTROL STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, GATEWAY DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE COMMANDE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE PASSERELLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ARAMOTO Masafumi, Osaka 545-8522, JP
NAOE, Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/28***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 36/18 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 36/24 → (51) ***H04W 36/14***

(51) ***H04W 36/28*** (11) **2 498 545 A1**
H04W 4/22 ***H04W 36/14***
H04W 48/18
(25) Ja (26) En
(21) 10828346.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069704 05.11.2010
(87) WO 2011/055787 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255422
(54) • *STEUERUNGSSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, GATEWAY-VORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CONTROL STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, GATEWAY DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE COMMANDE, STATION MOBILE, PASSERELLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ARAMOTO Masafumi, Osaka 545-8522, JP
NAOE, Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 36/30 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 36/36 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 40/12 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 498 546 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791615.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074860 30.06.2010
(87) WO 2010/149109 2010/52 29.12.2010
(30) 08.01.2010 CN 201010002228
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-SENDELEISTUNGSKONTROLLINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D UNE LIAISON MONTANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 498 547 A1**
H04W 36/30 ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10826903.6 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069451 01.11.2010
(87) WO 2011/052773 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251668
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, HOCHLEISTUNGS-BASISSTATION, NIEDERLEISTUNGSBASISSTATION, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, HIGH-POWER BASE STATION, LOW-POWER BASE STATION, WIRELESS TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE DE HAUTE PUISSANCE, STATION DE BASE DE BASSE PUISSANCE, TERMINAL SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Taku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 498 548 A2**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 10827167.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007630 02.11.2010
(87) WO 2011/053083 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 US 257427 P
01.11.2010 KR 20100107730
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON CGS-ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DETECTING CSG CELLS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES CELLULES CSG DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/18*** (11) **2 498 549 A1** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 11157302.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserter Netzwerkzugang und dafür konfigurierte mobile Station*
• *Improved network access and a mobile station configured for the same*
• *Accès amélioré au réseau et station mobile configurée pour cela*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Barbu, Ion, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bakthavathsalu, Krishna Kumar, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Kholaif, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mendahawi, Nayef Fawaz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 498 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157998.1 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 KR 20110020625
(54) • *Drahtloses Netzwerksystem, drahtlose Vorrichtung und Netzwerkregistrierungsverfahren der drahtlosen Vorrichtung*
• *Wireless network system, wireless device, and network registration method of the wireless device*
• *Système de réseau sans fil, dispositif sans fil et procédé d'enregistrement de réseau du dispositif sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Seong-man, Seoul, KR
Choi, Young-jun, Seoul, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04W 36/28***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 48/20*** H04W 8/18 (11) **2 498 551 A1** H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 11157305.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserter Wi-Fi-Netzwerkzugang und dafür konfigurierte mobile Station*
• *Improved Wi-Fi network access and a mobile terminal configured for the same*
• *Accès amélioré au réseau sans fil Wi-Fi et terminal mobile configuré pour cela*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Barbu, Ion, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bakthavathsalu, Krishna Kumar, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Kholaif, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mendahawi, Nayef Fawaz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04W 52/00 → (51) ***H04W 28/00***

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 84/12*** (11) **2 498 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826832.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069228 22.10.2010
(87) WO 2011/052700 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251918
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION DEVICE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ZAITSU, Makoto, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 40/12*** (11) **2 498 553 A1** ***H04W 60/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10828339.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069683 05.11.2010
(87) WO 2011/055780 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253980
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RELAY STATION APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION RELAIS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEHANA Shuichi, Osaka 545-8522, JP
SUGAHARA, Shiro, Osaka 545-8522, JP
FUKUMOTO, Shusaku, Osaka 545-8522, JP
FUKUMASA, Hidenobu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 76/00***

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 498 554 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840400.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074787 30.06.2010
(87) WO 2011/079611 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 CN 200910262770
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL*
• *POWER CONTROL METHOD, BASE STATION AND TERMINAL FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE, STATION DE BASE ET TERMINAL POUR UN CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE DE LIAISON MONTANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Peng, Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Guangdong 518057, CN
YANG, Weiwei, Guangdong 518057, CN
(74) Klemm, Rolf, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04W 52/22 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 52/28 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 52/50*** (11) **2 498 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170738.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2008 US 38176
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der E-DCH-Transportformatkombination im CELL_FACH-Satus und im IDLE-Modus*
• *Method and apparatus for performing enhanced dedicated channel transport format combination restriction in CELL_FACH state and IDLE mode*
• *Procédé et appareil de sélection de combinaison de format de transport de canal dédié amélioré dans un état CELL_FACH et mode INACTIF*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Roy, Vincent, Longeueil, Québec J3N 1N3, CA
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09721505.7 / 2 266 360

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 498 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001914.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitvorlaufkonfiguration für mehrfache Aufwärtsverbindungskomponententräger*
• *Timing advance configuration for multiple uplink component carriers*

- *Configuration avancée de synchronisation pour plusieurs supports de composants de liaison montante*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 64/00*** (11) **2 498 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290117.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung eines mobilen Endgeräts mit einer Basisstation*
• *Apparatus and method for synchronising a mobile station with a base station*
• *Dispositif et procédé pour synchroniser un terminal mobile avec une station de base*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 498 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159096.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 US 201113045021
(54) • *Mehrtonsignalsynchronisation*
• *MULTITONE SIGNAL SYNCHRONIZATION*
• *Synchronisation de signaux à plusieurs tonalités*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ray, Gary A., Issaquah, WA Washington 98027-9779, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/212***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 60/00 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 4/02*** ***H04W 88/06*** (11) **2 498 559 A1** ***H04W 36/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10828356.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069736 05.11.2010
(87) WO 2011/055797 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255588
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 28/00*** ***H04W 88/00*** (11) **2 498 560 A1** ***H04L 1/16***
(25) Zh (26) En
(21) 10827786.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001669 22.10.2010
(87) WO 2011/054172 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CN 200910237236
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-FEEDBACKINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SENDING UPLINK FEEDBACK INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENVOI D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DE LIAISON MONTANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Wenjian, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
WANG, Libo, Beijing 100083, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 498 561 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827802.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001770 03.11.2010
(87) WO 2011/054188 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 CN 200910237069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION VON UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIN, Yanan, Beijing 100083, CN
LIU, Tingting, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 498 562 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791606.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074781 30.06.2010
(87) WO 2010/149100 2010/52 29.12.2010
(30) 14.12.2009 CN 200910246968
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR SENDUNG VON STEUERSIGNALEN FÜR UPLINK-PLANUNGGENEHMIGUNG*
• *METHOD AND BASE STATION FOR SENDING UPLINK SCHEDULING GRANT CONTROL SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR L'ÉMISSION D'UNE SIGNALISATION DE COMMANDE D'AUTORISATION D'ORDONNANCEMENT MONTANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 498 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155105.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113041613
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Steuern der Coexistenz zwischen drahtlosen Netzwerken*
• *A method, apparatus and computer program for controlling coexistence between wireless networks*
• *Procédé, appareil et programme informatique pour contrôler la coexistence de réseaux sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
Junell, Jari, 02720 Espoo, FI
Ruuska, Päivi, 33230 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 74/02*** (11) **2 498 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004257.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 US 663567 P
18.03.2006 US 378612
(54) • *Leistungsstarke Übergabe einer drahtlosen Übertragungsgelegenheit*
• *Efficient wireless transmission opportunity handoff*
• *Transfert efficace d'opportunité de transmission sans fil*
(71) Qualcomm, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Frederiks, Guido Robert, Campbell California 95008, US
Jones, Vicent K., Redwood City California 94065, US
Raissinia, Alireza, Monte Sereno California, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06739090.6 / 1 859 635

---

(51) ***H04W 74/02*** (11) **2 498 565 A1**
H04W 88/04 H04W 84/22
H04W 88/08
(25) Zh (26) En
(21) 12158735.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 CN 201110059794
(54) • *Kanalbelegungsverfahren, mobile AP und externe STA*
• *Channel occupying method, mobile AP and external STA*
• *Procédé d'occupation de canal, AP mobile et STA externe*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Liwei, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Jianping, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 498 566 A2**
H04W 52/02 ***H04W 8/18***
(25) Ko (26) En
(21) 10828534.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007758 04.11.2010
(87) WO 2011/055999 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 04.11.2009 KR 20090105866
18.02.2010 KR 20100014703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Chae-gwon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
CHO, Sung-Yean c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
CHOI, Sung-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
BAE, Beom-Sik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Sang-Bum c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
LIM, Han-Na c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/12***

H04W 80/04 → (51) ***H04W 4/12***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 92/20***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04W 88/00*** (11) **2 498 567 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09851367.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074993 17.11.2009
(87) WO 2011/060575 2011/21 26.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKQUISITION VON KAPAZITÄTSUNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN ÜBER ADAPTIVE MEHRBENUTZERKANÄLE BEI EINEM EINSCHUB EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING CAPABILITY SUPPORTING SERVICES OVER ADAPTIVE MULTI-USER CHANNELS ON ONE SLOT OF A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE CAPACITÉ DE PRISE EN CHARGE DE SERVICES SUR CANAUX MULTI-UTILISATEURS ADAPTATIFS SUR UN MÊME CRÉNEAU DE TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xinhui, Guangdong 518057, CN
LI, Jing, Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H04W 88/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 498 568 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10835415.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076750 09.09.2010
(87) WO 2011/069380 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 CN 200910188636
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE RELEVANTER INFORMATIONEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR DISPLAYING RELATED INFORMATION AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS ASSOCIÉES ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Qinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Huitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GENG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Mingwang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Wencai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***G08C 17/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04B 7/10***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 8/18***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 498 569 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10832647.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079042 24.11.2010
(87) WO 2011/063740 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 CN 200910188422
(54) • *BASISSTATION, NETZWERKSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, NETWORK SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Wangjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAN, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Ziqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yongxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIANG, Nengwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 92/20*** (11) **2 498 570 A1**
H04W 8/14
(25) Zh (26) En
(21) 10791307.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072662 12.05.2010
(87) WO 2010/148801 2010/52 29.12.2010
(30) 30.12.2009 CN 200910215207
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBILITÄTSPARAMETERVERHANDLUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILITY PARAMETER NEGOTIATION BETWEEN BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE PARAMÈTRE DE MOBILITÉ ENTRE STATIONS DE BASE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04W 92/20*** (11) **2 498 571 A1**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 10826904.4 (22) 01.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069452 01.11.2010
(87) WO 2011/052774 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251669
15.04.2010 JP 2010094500
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NIEDRIGLEISTUNGS-BASISSTATION, HOCHLEISTUNGS-BASISSTATION, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, LOW-POWER BASE STATION, HIGH-POWER BASE STATION, WIRELESS TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FILM, STATION DE BASE DE BASSE PUISSANCE, STATION DE BASE DE HAUTE PUISSANCE, TERMINAL SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
OKINO, Kenta, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05B 3/00*** ***F24C 7/04*** ***F24C 15/22*** (11) **2 498 572 A1** ***F24C 7/06*** ***H05B 3/26***
(25) En (26) En
(21) 11000495.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 05.02.2004 PCT/CN2004/000098
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Radiator apparatus*
• *Appareil de radiateur*
(71) Worldbest Corporation, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Chan, Kam Ching Paul, Mid-Levels Hong Kong, CN
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 04708301.9 / 1 714 092

H05B 3/03 → (51) ***C30B 11/00***

---

(51) ***H05B 3/26*** ***F24H 1/16*** (11) **2 498 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157967.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flachspule, Heizvorrichtung und Heizverfahren*
• *Planar coil, heating device and method of heating*
• *Bobine planaire, dispositif de chauffage et procédé de chauffage*
(71) Seal Analytical GmbH, Werkstrasse 5, 22844 Norderstedt, DE
(72) Eschment, Holger, 22926 Ahrensburg, DE
Stark, Rüdiger, 22523 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05B 3/26 → (51) ***H05B 3/00***

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 498 574 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156205.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 ES 201130327
(54) • *Trägerplatte für einen Schaltungsträger eines Haushaltsgeräts, Anordnung mit einer derartigen Trägerplatte sowie Induktionskochfeld mit einer Anordnung*
• *Carrier plate for a switch holder of a domestic appliance, assembly with such a carrier plate and induction hob with an assembly*
• *Plaque de support pour un porte-circuit d'un appareil ménager, agencement doté d'une telle plaque de support ainsi que champ de cuisson doté d'un agencement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, ES
Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, ES

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 498 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156335.7 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 ES 201130328
(54) • *Kochfeld mit einer Kühlvorrichtung*
• *Hob with a cooling device*
• *Champ de cuisson doté d'un dispositif de refroidissement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, ES
Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, ES

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 498 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156339.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 ES 201130325
(54) • *Schaltungsträger für ein Induktionskochfeld, auf welchem Elektronikkomponenten angeordnet sind, sowie Induktionskochfeld mit einem Schaltungsträger*
• *Switch holder for an induction hob, on which electronics components are assembled and induction hob with a switch holder*
• *Porte-circuit pour un champ de cuisson à induction sur lequel sont agencés des composants électroniques, ainsi que champ de cuisson à induction doté d'un porte-circuit*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Cros Querol, David, 50003 Zaragoza, ES
Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES
Pallares Zaera, Oscar, 50018 Zaragoza, ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 498 577 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156363.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.03.2011 ES 201130326
(54) • *Anordnung für ein Kochfeld sowie Induktionskochfeld mit einer entsprechenden Anordnung*
• *Assembly for a hob and induction hob with such an assembly*
• *Agencement pour un champ de cuisson ainsi que champ de cuisson à induction doté d'un agencement correspondant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, ES

H05B 7/00 → (51) ***C30B 11/00***

H05B 7/148 → (51) ***C01B 33/025***

---

(51) ***H05B 33/06*** ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** (11) **2 498 578 A1** ***H01L 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10828181.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068108 15.10.2010
(87) WO 2011/055621 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253689
(54) • *ORGANISCHE EL-TAFEL*
• *ORGANIC EL PANEL*
• *PANNEAU ÉLECTRO-ORGANIQUE*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) YAMANAKA,Yoshiomi, Niigata, JP
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 498 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156751.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2011 US 201113042349
(54) • *Steuerungen, Systeme und Verfahren zur Steuerung der Dämpfung einer Lichtquelle*
• *Controllers, systems and methods for controlling dimming of light sources*
• *Contrôleurs, systèmes et procédés pour le contrôle de gradation des sources lumineuses*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lin, Yung Lin, Palo Alto, CA California 94303, US
Kuo, Ching-Chuan, 105 Taipei City, TW

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 498 580 A1**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 11180179.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049900
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Organic electroluminescent device and illumination apparatus*
• *Dispositif électroluminescent organique et appareil d'éclairage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yonehara, Toshiya, Tokyo, 105-8001, JP
Sugi, Keiji, Tokyo, 105-8001, JP
Kato, Daimotsu, Tokyo, 105-8001, JP
Sawabe, Tomoaki, Tokyo, 105-8001, JP
Ono, Tomio, Tokyo, 105-8001, JP
Enomoto, Shintaro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 498 581 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10827173.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007654 02.11.2010
(87) WO 2011/053089 2011/18 05.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 02.11.2009 KR 20090104991
03.11.2009 KR 20090105686
03.11.2009 KR 20090105689
03.11.2009 KR 20090105545
03.11.2009 KR 20090105544
06.11.2009 KR 20090107103
09.11.2009 KR 20090107527
11.11.2009 KR 20090108343
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *LIGHTING CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do 443-743, KR
(72) OH, Tae Keun, Suwon Gyunggi-do 443-370, KR
CHO, Ho Chan, Suwon Gyunggi-do 443-755, KR
KIM, Chang Seob, Seoul 156-727, KR
KWAG, Heui Sam, Suwon Gyunggi-do 443-709, KR
PARK, Jung Hwan, Busan 611-754, KR
JUNG, Jin Sun, Suwon Gyunggi-do 440-320, KR
LEE, Dong-Won, Yongin-si Gyunggi-do 446-737, KR
YUN, Sang Kyeong, Suwon Gyunggi-do 443-707, KR
YANG, Haeng Seok, Bucheon-si Gyunggi-do 420-013, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 498 582 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 10827982.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002771 01.11.2010
(87) WO 2011/055200 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255370
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND SCHEINWERFER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, SCHEINWERFER UND FAHRZEUG DAMIT*
• *LIGHTING DEVICE, AND HEADLIGHT LIGHTING DEVICE, HEADLIGHT, AND VEHICLE USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR PHARES DE VÉHICULE, PHARE DE VÉHICULE ET AUTOMOBILE LES UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Tosifumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08*** (11) **2 498 583 A1** ***F21L 4/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11368004.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattete LED-Lampe*
• *LED lamp provided with a safety device*
• *Lampe LED dotée d' un dipositif de sécurité*
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Bouffay, Boris, 38660 Saint Bernard du Touvet, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 498 584 A1**
H05B 41/292
(25) De (26) De
(21) 11157208.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorschaltgerät für Hochdruckentladungslampe*
• *Pre-switching device for high pressure gas discharge lamps*
• *Appareil de prémontage pour lampes à décharge haute pression*
(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
(72) Sing, Roland, 73553 Alfdorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 498 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004338.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 US 93166 P
28.08.2009 US 549432
(54) • *Steuerung der Lampenzündspannung und Wiedergewinnung von Energie aus Resonanzlampen-Zündschaltungen, die für elektronische Vorschaltgeräte für Hochintensitäts-Entladungslampen und andere Lampenvorschaltgeräte verwendet werden*
• *Control of lamp striking voltage and recovery of energy from resonant lamp strike circuits used for electronic high intensity discharge lamp ballasting and other lamp ballasts*
• *Commande de la tension d'amorçage d'une lampe et récupération de l'énergie provenant de circuits résonants de lampe utilisés pour le ballastage électronique de lampes à décharge de haute intensité et d'autres ballasts de lampe*
(71) Greenwood Soar IP Limited, 15 Nightingale Way, Catterall Preston Lancashire PR3 1TQ, GB
(72) Soar, Stephen, Garstang PR3 1TQ, GB
Greenwood, Simon Richard, Twemlow Green Cheshire CW4 8BS, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
(62) 09785042.4 / 2 329 690

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/288***

H05G 2/00 → (51) ***H01L 21/027***

H05H 1/34 → (51) ***B23K 9/29***

H05K 1/02 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 498 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158691.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 JP 2011054792
(54) • *Biegsames Flachkabel und Bildanzeigevorrichtung*
• *Flexible Flat Cable and Image Display Device*
• *Câble plat flexible et dispositif d'affichage d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Ishino, Yusuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kawai, Yasuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 25/07***

H05K 5/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 498 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152359.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011049833
(54) • *Robotersteuerungsvorrichtung*
• *Robot Control Device*
• *Dispositif de commande de robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Morita, Hirotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 498 588 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354008.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2011 FR 1100749
(54) • *Verfahren zur thermischen Steuerung einer elektrischen Energieumwandlungsanlage, und Anlage zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for thermal management of an electric power conversion facility and facility for implementing the method*
• *Procédé de gestion thermique d'une installation de conversion d'énergie électrique et installation pour mise en oeuvre du procédé*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Moreau, Julien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Radu, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H05K 7/20 → (51) ***B01D 46/10***

H05K 7/20 → (51) ***F25B 25/00***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 498 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828357.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069743 05.11.2010
(87) WO 2011/055798 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255166
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTE KLEMME*
• *SURFACE MOUNT CLIP*
• *ATTACHE DE MONTAGE DE SURFACE*
(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0012, JP
(72) KONDA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 460-0012, JP
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 500 821** (51) *F04C 23/00 F04C 28/26 G05B 9/02 F04C 29/04 F04C 29/02 G05B 23/02 F04C 28/28 F04C 18/02 F04C 29/00*

(11) **1 566 805** (51) *G11B 20/12 G11B 20/18*

(11) **1 584 360** (51) *A63F 13/08*

(11) **1 589 485** (51) *G06T 7/20 G06K 9/00*

(11) **1 592 013** (51) *G11B 20/10 G11B 27/10 H04N 1/32 G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 9/804*

(11) **1 608 188** (51) *H04W 4/02*

(11) **1 632 946** (51) *G11B 27/034 G11B 27/32 G11B 27/10 H04N 1/21*

(11) **1 719 956** (51) *F24D 19/08*

(11) **1 748 182** (51) *F03D 1/00*

(11) **1 783 439** (51) *F24H 3/04 B60H 1/22 F24H 9/18*

(11) **1 830 508** (51) *H04L 1/06*

(11) **1 840 295** (51) *E04D 13/17 F24F 7/02*

(11) **1 841 118** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 843 410** (51) *H01L 51/10 C07D 495/04 C07D 333/54 C08G 61/12*

(11) **1 844 838** (51) *B01D 46/44 B01D 46/42 B01D 35/143 B01D 46/46 B01D 29/60*

(11) **1 847 548** (51) *C07J 41/00 A61K 31/59 A61K 31/565 C07J 43/00 A61K 31/575 A61P 5/32*

(11) **1 850 457** (51) *H02K 1/27 H02K 1/16*

(11) **1 881 119** (51) *E04B 1/00 E04C 5/02*

(11) **1 882 814** (51) *F01D 5/08 F01D 9/04 F01D 5/14 F01D 11/00*

(11) **1 887 489** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 901 457** (51) *H04H 20/40*

(11) **1 916 585** (51) *G05D 23/24 G01K 15/00*

(11) **1 921 778** (51) *H04H 20/26 H04N 21/61 H04N 21/45 H04N 21/235 H04N 21/2362*

(11) **1 926 203** (51) *H02P 3/04 H02P 3/26 H02P 15/00 H02P 29/04*

(11) **1 931 149** (51) *H04N 7/26 H04N 7/30*

(11) **1 935 858** (51) *C03B 37/012*

(11) **1 935 898** (51) *C07J 41/00*

(11) **1 959 115** (51) *F02C 9/28*

(11) **1 967 776** (51) *F16K 21/12 F16K 21/06*

(11) **1 971 191** (51) *H05B 33/08 H04N 1/60*

(11) **1 972 863** (51) *F24H 1/28*

(11) **1 978 660** (51) *H04H 60/16*

(11) **1 988 711** (51) *H04N 7/10 H04N 7/16 H04N 21/431 H04N 5/76 H04N 21/482*

(11) **1 992 836** (51) *F16F 15/134 F16F 15/123*

(11) **1 998 081** (51) *F16H 59/68 H02K 7/116 G01D 5/244 F16H 61/32 H02K 11/00 G01D 5/14*

(11) **2 000 644** (51) *F01P 5/04 F01P 7/04*

(11) **2 030 738** (51) *B25D 16/00 H01H 9/06*

(11) **2 031 166** (51) *E05D 11/00 E05D 3/18*

(11) **2 031 179** (51) *E06B 9/58*

(11) **2 037 282** (51) *G01N 35/00*

(11) **2 042 767** (51) *F16D 48/06*

(11) **2 071 080** (51) *E01C 19/10 C10C 3/00 C10B 47/30*

(11) **2 075 918** (51) *H03M 13/09 H03M 13/03*

(11) **2 077 641** (51) *H04L 5/00 H04B 7/12 H04L 1/00 H04L 1/04*

(11) **2 077 650** (51) *H04L 5/00 H04B 7/12 H04L 1/00*

(11) **2 086 114** (51) *H03M 13/29 H03M 13/27 G11B 20/00*

(11) **2 093 129** (51) *B62D 15/02*

(11) **2 096 361** (51) *F24C 15/02*

(11) **2 098 496** (51) *C04B 37/02*

(11) **2 100 561** (51) *A61B 17/068 A61B 17/115*

(11) **2 100 784** (51) *B60T 8/40*

(11) **2 103 229** (51) *A42B 3/32 A42B 3/28 A42B 3/06 A42B 3/12*

(11) **2 103 309** (51) *A61K 36/00 A23L 1/275 A61K 35/00*

(11) **2 109 155** (51) *H01L 31/075 H01L 31/18*

(11) **2 111 994** (51) *B41J 3/54 B41J 11/00 B41J 2/005 B41J 2/175 B41J 2/21 B41J 2/505*

(11) **2 113 827** (51) *G06F 3/044*

(11) **2 116 194** (51) *A61B 17/072*

(11) **2 133 268** (51) *B64D 27/26*

(11) **2 136 417** (51) *H01L 41/083 H02N 1/00*

(11) **2 136 474** (51) *H03M 13/11 H04L 1/00 H03M 13/35*

(11) **2 141 653** (51) *G06T 3/40*

(11) **2 141 753** (51) *H01L 45/00*

(11) **2 146 452** (51) *H04H 60/00 H04H 20/61 H04H 60/42 H04H 20/28 H04H 60/49*

(11) **2 149 997** (51) *H04H 60/00 H04H 20/22 H04H 20/26 H04H 60/41*

(11) **2 157 309** (51) *F02M 25/07 F01N 3/021*

(11) **2 161 388** (51) *E04D 1/34 E04F 13/00*

(11) **2 163 836** (51) *F24J 2/54 E01F 8/00 A01G 9/24 A01G 3/04 A01G 9/14*

(11) **2 166 387** (51) *G02B 6/13 G02B 6/138 G02B 6/122*

(11) **2 169 201** (51) *F02D 41/24 F02D 41/26*

(11) **2 182 203** (51) *F03D 1/06 F03D 11/00*

(11) **2 184 180** (51) *B43K 23/12 A45D 34/00*

(11) **2 184 700** (51) *G06K 9/00*

(11) **2 186 579** (51) *B21D 5/02 B23Q 3/155 B23Q 17/24*

(11) **2 187 480** (51) *H01R 12/32 H01R 13/187*

(11) **2 190 193** (51) *H04N 5/77 H04N 21/4147 H04N 21/41 H04N 21/436 H04N 21/443*

(11) **2 194 440** (51) *G06F 1/20 H05H 7/20 H01L 23/467*

(11) **2 194 522** (51) *G09G 3/32 H01L 27/146 H01L 31/105 H01L 31/147 G09G 3/34*

(11) **2 196 323** (51) *B43K 23/08 B43K 24/04 B43K 29/00 B43L 9/24 B43K 24/02 B43K 24/08 B43L 9/02*

(11) **2 202 202** (51) *C01B 31/02 D01F 9/14 A61F 2/06 D04H 3/00 B32B 5/02 D01F 9/12 D01D 5/00 D04H 1/00 B32B 5/00*

B32B 5/28
C04B 35/52
C04B 35/83
C04B 35/628
C08K 7/24

(11) **2 204 839**
H01J 3/02
H01J 33/02

(11) **2 206 851**
E04F 15/04

(11) **2 209 238**
H04H 60/72
H04N 7/24

(11) **2 224 486**
H01L 25/16
H01L 31/0203

(11) **2 226 703**
G02B 27/00

(11) **2 226 715**
G11B 19/02
G11B 27/34

(11) **2 233 759**
F16C 43/02

(11) **2 234 013**

(11) **2 234 274**
H03M 13/27

(11) **2 246 493**
B63B 29/02

(11) **2 251 076**

(11) **2 253 765**

(11) **2 256 751**
H01F 7/06
H02K 5/22

(11) **2 256 824**
H01L 27/142
H01L 31/02

(11) **2 256 953**
H04B 7/06

(11) **2 257 074**

(11) **2 258 443**

(11) **2 258 659**
C01F 7/02

(11) **2 259 147**
B65H 5/26

(11) **2 261 892**

(11) **2 261 968**
H01L 23/522

(11) **2 263 742**

(11) **2 264 780**
H01L 31/18
H01G 9/20

(11) **2 267 199**
D01D 5/00
C30B 29/16
B01D 39/16
C04B 35/622
H01M 10/056
C04B 35/626

B32B 25/08
C04B 35/524
C04B 37/00
C04B 35/626

(51) *H01J 33/00*
H01J 33/04

(51) *E04F 15/02*

(51) *H04H 60/86*
H04N 5/00

(51) *H01L 27/146*
H01L 23/495

(51) *G06F 3/01*
H04N 5/232

(51) *G06F 3/048*
G11B 27/10
H04M 1/725

(51) *F16C 17/10*

(51) *G06F 9/44*

(51) *H03M 13/11*
H04L 1/00

(51) *E04B 1/348*

(51) *B01J 2/00*

(51) *E04B 7/22*

(51) *H01F 5/04*
H02K 3/52

(51) *H01L 31/042*
H01L 31/18

(51) *H04B 7/08*

(51) *H04N 9/804*

(51) *A61N 1/32*

(51) *C01F 7/44*

(51) *G03G 15/00*

(51) *G10L 11/00*

(51) *H01L 21/768*
H01L 27/146

(51) *A61N 1/32*

(51) *H01L 31/0352*
H01L 51/42

(51) *D01F 9/08*
H01M 10/05
C30B 29/60
B01D 39/20
H01M 10/052
C04B 35/634
C04B 35/628

(11) **2 270 346**

(11) **2 270 546**

(11) **2 273 555**
H01L 31/0232

(11) **2 275 192**

(11) **2 275 529**
C12P 13/06
C12P 13/12

(11) **2 275 746**

(11) **2 277 588**
A61N 1/00

(11) **2 278 681**
H02J 7/02

(11) **2 283 730**
B32B 27/08

(11) **2 283 731**
B32B 27/32

(11) **2 290 250**
F16C 35/06
F16C 19/54

(11) **2 290 696**
H01L 29/201

(11) **2 290 782**
H02J 5/00

(11) **2 298 611**

(11) **2 299 697**

(11) **2 301 485**

(11) **2 301 703**
B23H 3/06

(11) **2 302 500**

(11) **2 314 975**

(11) **2 315 458**
G10K 11/34

(11) **2 317 115**
F02M 35/12

(11) **2 320 402**
H02J 7/35

(11) **2 322 621**
C07K 16/12
G01N 33/68

(11) **2 324 896**
A63F 13/06

(11) **2 325 055**

(11) **2 327 578**
B60J 7/16
B60J 7/185

(11) **2 327 591**
G07C 5/00

(11) **2 327 871**
F02M 37/08
F02D 41/30
F04D 25/06

(11) **2 330 578**

(11) **2 333 655**

(51) *F16C 19/38*

(51) *G01V 1/36*

(51) *H01L 31/0203*
H04N 5/225

(51) *B01D 53/06*

(51) *C12N 1/21*
C12P 13/08
C12P 13/20

(51) *F24C 15/34*

(51) *A61N 1/36*

(51) *H02J 7/00*
H01F 38/14

(51) *A22C 13/00*
B32B 27/32

(51) *A22C 13/00*
B32B 27/08

(51) *F16C 35/04*
F16C 35/077

(51) *H01L 29/778*

(51) *H02J 7/02*

(51) *B60R 22/48*

(51) *H04N 5/335*

(51) *A61F 2/52*

(51) *B23H 3/04*

(51) *G06F 3/06*

(51) *F41B 11/32*

(51) *H04S 7/00*
H04S 3/00

(51) *F02M 35/104*

(51) *G08C 17/02*

(51) *C07K 16/00*
C12N 15/10

(51) *A63F 13/10*

(51) *B60R 16/027*

(51) *B60J 7/12*
B60J 7/14

(51) *B60R 16/037*

(51) *F02M 37/10*
H02P 21/00
F04B 49/06

(51) *G08G 1/01*

(51) *G06F 3/12*

(11) **2 336 617**
G01N 30/42

(11) **2 336 971**
G06F 9/44

(11) **2 339 229**
F21S 8/12

(11) **2 340 826**
A61K 31/4415
A61K 31/519
A61K 35/06
A61K 31/706
A61K 31/198
A61K 38/38

(11) **2 340 833**
A61K 9/20
A61K 9/50

(11) **2 343 693**

(11) **2 345 934**
G03F 7/004

(11) **2 346 058**

(11) **2 348 519**
H01H 77/10

(11) **2 353 931**
B60R 7/04

(11) **2 354 376**
B27F 7/00
F16B 15/00

(11) **2 354 424**
E06B 9/90
G01P 15/18

(11) **2 355 554**
H04S 7/00

(11) **2 355 555**
H04S 7/00

(11) **2 355 556**
H04S 7/00

(11) **2 357 098**
B62K 25/00

(11) **2 357 397**
F21V 5/00

(11) **2 357 446**
A63B 24/00

(11) **2 357 581**
G06F 19/12
A61B 5/145
G01N 33/48

(11) **2 361 819**
H02P 29/02

(11) **2 362 632**

(11) **2 364 020**
H04N 21/462

(11) **2 365 684**
H04M 1/65
H04M 1/00
H04M 1/67

(11) **2 367 017**
H02J 3/38
H02H 7/122

(11) **2 369 177**

B01D 15/08

(51) *G06T 7/00*

(51) *F21V 14/08*
B60Q 1/076

(51) *A61K 31/202*
A61K 31/714
A61P 25/00
A61K 35/30
A61K 31/138
A61K 31/4045

(51) *A61K 31/485*
A61P 25/04

(51) *G06F 3/043*

(51) *G03F 7/038*

(51) *H01H 13/702*

(51) *H01H 1/22*

(51) *B60N 3/00*

(51) *E04G 23/02*
E04C 3/18

(51) *E06B 9/17*
G01P 13/00

(51) *H04S 5/00*
G10L 19/00

(51) *H04S 5/02*
G10L 19/00

(51) *H04S 5/02*
G10L 19/00

(51) *B60G 17/018*
B62K 25/04

(51) *F21S 8/12*
G02B 3/08

(51) *G01C 22/00*

(51) *G06F 19/24*
A61B 5/00
A61B 5/15
G01N 33/49

(51) *B62D 5/04*

(51) *H04N 1/46*

(51) *H04N 7/173*
H04N 21/472

(51) *H04M 1/725*
H04M 1/66
H04M 1/727
H04M 1/60

(51) *G01R 31/02*
H02M 7/49

(51) *F03D 7/02*

(11) **2 371 762**
(51) ***C01B 3/36***
B01J 8/02
C01B 3/38
C10J 3/46

(11) **2 372 235**
(51) ***F21S 8/10***
F21V 8/00

(11) **2 372 954**
(51) ***H04L 12/26***
H04L 29/06
G06F 9/445
G06F 9/44

(11) **2 374 975**
(51) ***E05F 5/12***
E05F 15/12

(11) **2 375 088**
(51) ***F16B 35/04***
F16B 35/00
F16B 37/12

(11) **2 377 387**
(51) ***A01F 12/18***
A01F 12/28

(11) **2 378 334**
(51) ***G02B 15/173***
G02B 27/00

(11) **2 380 589**
(51) ***A61K 39/04***
A61P 31/06
C07K 14/35

(11) **2 381 720**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 383 045**
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 385 188**
(51) ***E04F 19/04***

(11) **2 385 564**
(51) ***H01L 51/44***
H01L 27/30

(11) **2 385 658**
(51) ***H04L 12/28***
H04N 7/173
H04N 5/445
H04N 21/436
H04N 21/61
H04N 21/2668
H04N 21/6587
H04L 29/06
H04N 5/76
H04N 21/472
H04N 21/6377
H04N 21/443
H04N 21/4722

(11) **2 386 243**
(51) ***A61B 3/15***
A61F 9/008

(11) **2 386 244**
(51) ***A61B 3/15***
A61F 9/008

(11) **2 386 378**
(51) ***B23H 9/00***
B23H 3/04
B23H 9/14
A61L 31/00

(11) **2 386 832**
(51) ***G01D 5/245***

(11) **2 387 965**
(51) ***A61B 19/08***

(11) **2 389 870**
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 389 913**
(51) ***A61G 5/06***

(11) **2 390 523**
(51) ***F16D 41/08***
B60N 2/22
F16D 43/02

(11) **2 390 524**
(51) ***F16D 41/08***
B60N 2/22
F16D 43/02

(11) **2 394 699**
(51) ***A61N 2/08***
A61N 5/06
A61N 1/40

(11) **2 394 755**
(51) ***B22C 9/10***
B22C 11/02
B22C 15/28
B22C 11/10

(11) **2 399 754**
(51) ***B42D 9/04***
B65H 15/00
B42D 9/06
G07F 7/00

(11) **2 404 886**
(51) ***C04B 28/18***
C04B 40/02

(11) **2 408 241**
(51) ***H04W 52/40***
H04W 52/58
H04L 1/20
H04W 52/34
H04W 52/60

(11) **2 409 675**
(51) ***A61G 7/008***
A61G 7/10

(11) **2 409 790**
(51) ***B08B 9/20***
B08B 9/46

(11) **2 409 893**
(51) ***B62B 9/20***
F16C 11/10

(11) **2 413 589**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 415 570**
(51) ***B27B 17/08***

(11) **2 418 055**
(51) ***B27B 17/08***
B27B 17/10

(11) **2 421 278**
(51) ***H04N 21/4788***
H04N 21/462

(11) **2 422 748**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 423 681**
(51) ***G01N 27/90***

(11) **2 423 938**
(51) ***H01H 71/10***
H02H 1/06
H01H 71/30
H02H 3/087

(11) **2 425 788**
(51) ***A61B 17/072***
A61B 17/115
B25C 5/02

(11) **2 426 608**
(51) ***G06F 13/40***

(11) **2 428 533**
(51) ***C08K 3/34***

(11) **2 428 927**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 428 986**
(51) ***H01L 21/336***
H01L 21/324
H01L 21/8238
H01L 29/786
H01L 29/417
H01L 21/265
H01L 27/12
H01L 21/84

(11) **2 431 195**
(51) ***B60C 9/00***
B60C 9/22
D06M 14/30

(11) **2 431 196**
(51) ***B60C 9/22***
B60C 9/00

(11) **2 431 479**
(51) ***C12Q 1/04***

(11) **2 434 433**
(51) ***G06K 9/32***
G06F 17/28
G06K 9/78

(11) **2 439 082**
(51) ***B60C 9/18***
B60C 9/00
B60C 15/06

(11) **2 439 946**
(51) ***H04N 7/167***
H04N 21/61
H04N 21/4405
H04N 21/438
H04N 7/173
H04N 21/4623
H04N 21/643
H04N 21/2662

(11) **2 442 370**
(51) ***H01L 31/048***
H01L 31/052

(11) **2 442 553**
(51) ***H04N 5/232***
H04N 5/376
G06T 3/40
H04N 5/77
G09G 5/00

(11) **2 444 918**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 445 010**
(51) ***H01L 29/417***
H01L 29/778
H01L 21/338
H01L 29/812
H01L 21/335

(11) **2 445 107**
(51) ***H03H 7/46***

(11) **2 448 166**
(51) ***H04L 1/18***
H04W 72/00
H04L 1/16
H04L 1/00

(11) **2 448 235**
(51) ***H04M 17/00***
H04W 4/24
H04M 15/28
H04M 17/02
H04W 4/26
H04M 15/30

(11) **2 448 243**
(51) ***H04N 5/225***

(11) **2 448 309**
(51) ***H04W 16/18***

(11) **2 449 982**
(51) ***A61B 17/072***
A61F 5/00
A61B 17/115

(11) **2 450 499**
(51) ***E05D 15/40***
E05C 17/28
E05F 5/00
E05F 1/10
E04D 13/035

(11) **2 450 933**
(51) ***H01J 35/14***
H01J 35/10

(11) **2 455 253**
(51) ***B60L 11/18***
H01F 38/14
H02J 5/00

(11) **2 455 471**
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 455 510**
(51) ***C23C 4/12***
B05B 7/16

(11) **2 455 955**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 455 973**
(51) ***H01L 29/267***
H01L 29/778

(11) **2 457 958**
(51) ***C09B 49/00***
H01G 9/20
C09B 23/10
C09B 57/00
C09B 49/12
H01L 51/00
C09B 57/10
C09B 23/00

(11) **2 458 284**
(51) ***F23R 3/34***
F23R 3/44
F23R 3/36
F23R 3/54

(11) **2 458 418**
(51) ***G02B 7/08***
G03B 11/04
G02B 7/10

(11) **2 458 715**
(51) ***H02K 3/52***
B62D 5/04
H02K 15/12

(11) **2 460 667**
(51) ***B42D 15/00***
G02B 3/00
G02B 27/22

(11) **2 460 852**
(51) ***C08L 27/12***
C09K 3/10
C08K 5/16

(11) **2 460 980**
(51) ***F01D 5/34***

(11) **2 462 944**
(51) ***A61K 38/55***

(11) **2 463 300**
(51) ***C07K 14/705***
C07K 14/47

(11) **2 463 820**
(51) ***G06Q 30/00***
H04H 20/61
H04N 21/45
H04N 21/61
H04H 20/77
H04H 60/16
H04N 21/81

(11) **2 464 065**
(51) ***H04L 12/56***
H04L 5/00

(11) **2 465 520**
(51) ***A61K 38/02***
A61K 39/00
A61K 47/00
C07K 1/00
C12N 15/00
C07H 21/04
A61K 38/08
A61K 38/16
A61K 45/00
A61K 39/395
C07K 16/00
C12N 15/70
C07K 7/00
C12N 9/00

(11) **2 465 527**
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 465 932**
(51) ***C12N 15/09***
G06F 19/20
C12Q 1/68

(11) **2 465 939** (51) ***C12Q 1/04***

(11) **2 466 964** (51) ***H04W 40/24***
H04W 40/32 ***H04L 12/56***

(11) **2 468 282** (51) ***A61K 31/56***
A61K 31/569 ***A61L 27/54***
A61K 31/58

(11) **2 468 632** (51) ***B64G 1/22***
B64G 1/64

(11) **2 469 451** (51) ***G06K 9/00***
A61B 5/00 ***G02B 21/00***

(11) **2 469 537** (51) ***G11B 27/32***
G11B 27/10 ***G11B 20/12***
G11B 7/007 ***G11B 7/0045***

(11) **2 472 230** (51) ***G01C 21/36***
G01C 21/34 ***B60W 10/02***
B60W 50/14

(11) **2 472 856** (51) ***H04N 5/445***
H04N 21/462 ***H04N 21/443***
H04N 21/478 ***H04N 21/431***
H04N 21/485 ***H04N 21/81***

(11) **2 472 874** (51) ***H04N 9/31***

(11) **2 474 275** (51) ***A61B 17/32***

(11) **2 474 588** (51) ***C09K 5/14***

(11) **2 474 657** (51) ***D06F 15/00***
D06F 15/02

(11) **2 474 905** (51) ***G06F 9/445***

(11) **2 474 908** (51) ***G06F 9/445***

(11) **2 476 812** (51) ***E06B 9/50***
E04F 10/06 ***E06B 9/72***

(11) **2 478 820** (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 479 004** (51) ***B24D 7/16***
B24D 18/00

(11) **2 479 042** (51) ***B60B 21/02***
A61G 5/02

(11) **2 479 332** (51) ***D05B 1/26***
B29C 65/00 ***A41D 27/24***
D06M 17/00 ***D06M 23/18***
B32B 5/26 ***D06C 25/00***
A41H 43/04

(11) **2 479 536** (51) ***G01B 11/24***
G06T 1/00

(11) **2 481 387** (51) ***A61G 1/02***
A61G 3/00 ***A61G 3/08***

(11) **2 481 829** (51) ***C23C 16/04***
C23C 16/34 ***C23C 16/40***
C23C 16/48 ***H01J 37/317***

(11) **2 481 878** (51) ***E06B 11/02***
E06B 11/04

(11) **2 482 205** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 482 244** (51) ***G06Q 20/40***

(11) **2 484 344** (51) ***A61K 9/16***
A61P 35/00 ***A61K 49/04***
A61K 49/18

(11) **2 484 741** (51) ***C09K 5/10***
C09K 5/20

(11) **2 485 117** (51) ***G06F 1/32***
G06F 1/08 ***G06F 1/20***
H04B 17/00

(11) **2 485 137** (51) ***G06F 3/048***
H04N 5/93 ***G11B 19/02***
G11B 27/34 ***H04N 5/445***

(11) **2 485 224** (51) ***H01F 27/04***
H02G 3/32

(11) **2 485 481** (51) ***H04N 5/52***
H03G 3/30

(11) **2 486 860** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 486 881** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 486 897** (51) ***A61F 4/00***
G06F 3/01 ***A61B 5/04***
A61B 5/0478

(11) **2 487 912** (51) ***H04N 7/52***
H04N 21/242 ***H04N 21/8545***
H04N 21/8547

(11) **2 487 922** (51) ***H04N 21/462***
H04N 21/4788

(11) **2 489 326** (51) ***A61C 8/00***
A61C 13/265

(11) **2 489 472** (51) ***B24D 3/00***
B24D 3/20 ***B24D 11/00***
B24D 18/00

(11) **2 489 673** (51) ***C07K 14/26***
C07K 16/12 ***A61K 39/395***
A61P 31/04 ***A61K 39/02***

(11) **2 490 380** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 495 420** (51) ***F02D 41/02***
F01N 9/00 ***E02F 9/08***

(11) **2 495 881** (51) ***G01S 7/02***
H04B 1/10 ***H04W 36/06***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 286 158** (51) ***G01N 29/12***
(87) WO 2001/084135

(11) **1 481 796** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2003/074268

(11) **1 522 802** (51) ***F25B 29/00***
(87) WO 2004/008048

(11) **1 601 028** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/074047

(11) **1 630 395** (51) ***F02F 1/00***
(87) WO 2004/074667

(11) **1 689 474** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2005/060480

(11) **1 694 444** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2005/067465

(11) **1 737 174** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2005/101773

(11) **1 751 998** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/115026

(11) **1 762 654** (51) ***D06M 15/693***
(87) WO 2006/001385

(11) **1 765 533** (51) ***E04G 21/32***
(87) WO 2006/017127

(11) **1 768 255** (51) ***H03H 9/145***
(87) WO 2006/003933

(11) **1 773 088** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2006/011337

(11) **1 786 294** (51) ***A61G 7/057***
(87) WO 2006/023533

(11) **1 788 222** (51) ***F02C 3/22***
(87) WO 2006/019131

(11) **1 792 050** (51) ***E21B 43/38***
(87) WO 2006/032141

(11) **1 795 755** (51) ***F04D 17/04***
(87) WO 2006/035933

(11) **1 797 874** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2006/029554

(11) **1 807 992** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/049461

(11) **1 808 031** (51) ***H04L 1/02***
(87) WO 2006/052502

(11) **1 810 144** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/047137

(11) **1 817 035** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2006/056064

(11) **1 817 500** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2006/060275

(11) **1 817 603** (51) ***G09B 23/28***
(87) WO 2006/047400

(11) **1 827 389** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/068877

(11) **1 830 847** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2006/060853

(11) **1 839 101** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2006/072670

(11) **1 844 401** (51) ***G06F 15/02***
(87) WO 2006/080794

(11) **1 846 838** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/066412

(11) **1 851 799** (51) ***H01L 23/495***
(87) WO 2006/096267

(11) **1 864 508** (51) ***H04N 13/02***
(87) WO 2006/104351

(11) **1 872 179** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/116143

(11) **1 874 961** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2006/110679

(11) **1 875 623** (51) ***H04B 1/7105***
(87) WO 2006/115459

(11) **1 880 269** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/119269

(11) **1 883 251** (51) ***H04N 17/00***
(87) WO 2006/123768

(11) **1 883 252** (51) ***H04N 17/00***
(87) WO 2006/123769

(11) **1 883 418** (51) ***A61K 31/538***
(87) WO 2006/102070

(11) **1 889 195** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2006/127538

(11) **1 889 897** (51) ***C10M 169/00***
(87) WO 2006/118208

(11) **1 890 641** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/001472

(11) **1 897 558** (51) ***A61K 47/38***
(87) WO 2006/132440

(11) **1 900 092** (51) ***H03D 1/00***
(87) WO 2006/138623

(11) **1 908 071** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2007/029921

(11) **1 912 629** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2007/008305

(11) **1 920 546** (51) ***H04H 9/00***
(87) WO 2007/026357

(11) **1 928 733** (51) ***B64C 1/32***
(87) WO 2007/022601

(11) **1 932 098** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2007/035362

(11) **1 940 267** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2007/051200

(11) **1 943 080** (51) ***B29C 49/46***
(87) WO 2006/096916

(11) **1 951 852** (51) ***C11C 3/04***
(87) WO 2007/050030

(11) **1 954 638** (51) ***C03B 19/10***
(87) WO 2007/061312

(11) **1 959 891** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/069956

(11) **1 962 175** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/069471

(11) **1 965 740** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/073254

(11) **1 968 494** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/075375

(11) **1 976 441** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/087381

(11) **1 978 759** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/087751

(11) **1 979 833** (51) ***G06F 17/10***
(87) WO 2007/087489

(11) **1 983 603** (51) ***H01M 10/50***
(87) WO 2007/086231

(11) **1 994 266** (51) ***F02B 43/08***
(87) WO 2007/092142

(11) **1 995 004** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2007/119346

(11) **1 996 386** (51) ***B29C 49/66***
(87) WO 2007/102737

(11) **1 997 521** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2007/108411

(11) **2 001 453** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/106597

(11) **2 002 592** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2008/018925

(11) **2 005 159** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2007/116336

(11) **2 005 975** (51) ***A61L 27/44***
(87) WO 2007/105600

(11) **2 006 073** (51) ***B29C 49/56***
(87) WO 2007/119704

(11) **2 009 368** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2007/123088

(11) **2 011 408** (51) ***A24B 15/28***
(87) WO 2007/125831

(11) **2 013 076** (51) ***B63B 35/38***
(87) WO 2007/084074

(11) **2 015 023** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2007/129382

(11) **2 017 577** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2007/129710

(11) **2 018 150** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2007/131357

(11) **2 019 271** (51) ***F25B 7/00***
(87) WO 2007/132805

(11) **2 020 692** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2007/123278

(11) **2 020 946** (51) ***A61C 1/18***
(87) WO 2007/143071

(11) **2 021 576** (51) ***E21B 17/01***
(87) WO 2007/133928

(11) **2 022 199** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2007/138404

(11) **2 023 435** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2007/135949

(11) **2 025 643** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2007/125923

(11) **2 027 059** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2007/145406

(11) **2 027 336** (51) ***D21H 21/30***
(87) WO 2007/145577

(11) **2 027 365** (51) ***E21B 49/00***
(87) WO 2007/146801

(11) **2 029 108** (51) ***A61L 27/48***
(87) WO 2007/149316

(11) **2 031 605** (51) ***H01B 12/06***
(87) WO 2007/135831

(11) **2 032 727** (51) ***C22B 34/12***
(87) WO 2007/145526

(11) **2 036 378** (51) ***H04W 8/20***
(87) WO 2008/004928

(11) **2 040 878** (51) ***B24B 37/24***
(87) WO 2008/011535

(11) **2 041 999** (51) ***H04R 9/06***
(87) WO 2008/004718

(11) **2 044 245** (51) ***C30B 29/32***
(87) WO 2008/010583

(11) **2 046 511** (51) ***B08B 9/02***
(87) WO 2008/016852

(11) **2 046 577** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/016174

(11) **2 051 363** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2008/018523

(11) **2 051 408** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2008/018130

(11) **2 052 045** (51) ***C09D 201/02***
(87) WO 2008/019450

(11) **2 052 554** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2008/022283

(11) **2 052 556** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/021627

(11) **2 057 742** (51) ***H04N 21/2383***
(87) WO 2008/069375

(11) **2 059 149** (51) ***A47C 1/08***
(87) WO 2008/005608

(11) **2 061 970** (51) ***F04B 43/02***
(87) WO 2008/024908

(11) **2 063 703** (51) ***A01K 43/04***
(87) WO 2008/030413

(11) **2 064 824** (51) ***H04J 14/00***
(87) WO 2008/027782

(11) **2 067 070** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2008/031136

(11) **2 067 814** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2008/018400

(11) **2 068 987** (51) ***A62B 13/00***
(87) WO 2008/021538

(11) **2 070 814** (51) ***B63B 35/74***
(87) WO 2008/023083

(11) **2 070 883** (51) ***C03B 20/00***
(87) WO 2008/032698

(11) **2 072 403** (51) ***B65B 5/06***
(87) WO 2008/038598

(11) **2 074 262** (51) ***E01C 3/00***
(87) WO 2008/100295

(11) **2 082 906** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2008/059783

(11) **2 085 914** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2008/056714

(11) **2 086 486** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2008/060194

(11) **2 087 869** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2008/065854

(11) **2 087 920** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2008/062741

(11) **2 090 274** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/059957

(11) **2 090 880** (51) ***G01Q 30/02***
(87) WO 2008/066090

(11) **2 092 723** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/070498

(11) **2 095 000** (51) ***F16L 11/00***
(87) WO 2008/076173

(11) **2 095 879** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2008/065794

(11) **2 099 253** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2009/024066

(11) **2 103 130** (51) ***H04N 7/20***
(87) WO 2008/078972

(11) **2 103 526** (51) ***B65B 51/32***
(87) WO 2008/087710

(11) **2 104 351** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/072695

(11) **2 106 566** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2008/091859

(11) **2 106 582** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2008/008053

(11) **2 113 249** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2008/102880

(11) **2 114 309** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2008/104072

(11) **2 114 539** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2008/106385

(11) **2 117 422** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2008/097411

(11) **2 117 527** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2008/095275

(11) **2 118 382** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2008/094236

(11) **2 121 465** (51) ***B65D 43/08***
(87) WO 2009/088394

(11) **2 121 528** (51) ***C02F 9/04***
(87) WO 2008/104048

(11) **2 125 500** (51) ***A61K 39/21***
(87) WO 2008/099284

(11) **2 127 593** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/114748

(11) **2 129 620** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2008/118095

(11) **2 130 371** (51) ***H04H 20/31***
(87) WO 2008/105587

(11) **2 131 748** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2008/124383

(11) **2 131 767** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2008/112308

(11) **2 134 304** (51) ***A61F 7/12***
(87) WO 2008/118864

(11) **2 134 493** (51) ***B23B 47/28***
(87) WO 2008/121052

(11) **2 140 069** (51) ***B63C 7/16***
(87) WO 2008/115235

(11) **2 141 137** (51) ***C04B 35/30***
(87) WO 2008/133152

(11) **2 143 483** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2008/123467

(11) **2 147 396** (51) ***G06K 9/26***
(87) WO 2008/128143

(11) **2 147 614** (51) ***B61D 33/00***
(87) WO 2008/139673

(11) **2 148 683** (51) ***A61K 31/59***
(87) WO 2008/134523

(11) **2 149 018** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2008/130359

(11) **2 151 936** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2008/148295

(11) **2 153 533** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2008/147093

(11) **2 156 564** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2008/143396

(11) **2 156 666** (51) ***H04N 21/4402***
(87) WO 2009/038830

(11) **2 158 051** (51) ***B22D 17/20***
(87) WO 2008/154724

(11) **2 158 529** (51) ***G05D 7/00***
(87) WO 2008/144563

(11) **2 162 055** (51) ***A61B 5/1455***
(87) WO 2008/150829

(11) **2 168 199** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2008/153347

(11) **2 171 550** (51) ***G05B 15/02***
(87) WO 2009/003168

(11) **2 172 285** (51) ***B21D 26/033***
(87) WO 2009/014233

(11) **2 176 321** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2009/020334

(11) **2 180 603** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2009/025081

(11) **2 182 396** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2009/025297

(11) **2 182 581** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/075226

(11) **2 185 356** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2009/033015

(11) **2 187 550** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/020017

(11) **2 187 854** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2009/027869

(11) **2 188 987** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2009/038360

(11) **2 189 833** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2009/025261

(11) **2 191 091** (51) ***E06B 3/673***
(87) WO 2008/119128

(11) **2 193 807** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2009/028418

(11) **2 194 665** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/041671

(11) **2 196 362** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2009/008039

(11) **2 197 147** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/043294

(11) **2 200 442** (51) ***C07K 14/005***
(87) WO 2009/035303

(11) **2 201 791** (51) ***H04R 9/08***
(87) WO 2009/035491

(11) **2 202 947** (51) ***H04N 21/414***
(87) WO 2009/051205

(11) **2 203 693** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2009/041959

(11) **2 205 613** (51) ***C07F 9/53***
(87) WO 2009/051392

(11) **2 210 383** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2009/052420

(11) **2 211 390** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2009/063932

(11) **2 212 022** (51) ***B01J 27/14***
(87) WO 2009/061167

(11) **2 212 810** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/029840

(11) **2 213 080** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/045130

(11) **2 214 500** (51) ***A22C 21/02***
(87) WO 2009/073239

(11) **2 217 240** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 2009/058102

(11) **2 217 994** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2009/051987

(11) **2 219 288** (51) ***H02P 6/12***
(87) WO 2009/087834

(11) **2 219 600** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2009/067095

(11) **2 221 482** (51) ***F04C 18/18***
(87) WO 2009/063890

(11) **2 222 230** (51) ***A61B 17/03***
(87) WO 2009/076190

(11) **2 224 141** (51) ***F16B 11/00***
(87) WO 2009/084348

(11) **2 229 774** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2009/072733

(11) **2 236 459** (51) ***C01B 13/10***
(87) WO 2009/069774

(11) **2 237 345** (51) ***H01M 2/36***
(87) WO 2009/096135

(11) **2 238 544** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/085536

(11) **2 238 595** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/099495

(11) **2 241 168** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2009/091507

(11) **2 241 578** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/087978

(11) **2 243 283** (51) ***H04M 1/15***
(87) WO 2009/047808

(11) **2 245 142** (51) ***C12N 5/0783***
(87) WO 2009/097119

(11) **2 247 466** (51) ***B60L 11/12***
(87) WO 2009/108565

(11) **2 247 785** (51) ***D21C 11/00***
(87) WO 2009/104995

(11) **2 248 171** (51) ***H01L 27/04***
(87) WO 2009/108438

(11) **2 248 775** (51) ***C03B 37/014***
(87) WO 2009/107392

(11) **2 250 587** (51) ***G01C 21/20***
(87) WO 2009/111578

(11) **2 250 682** (51) ***H01L 41/113***
(87) WO 2009/099658

(11) **2 251 075** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2009/113178

(11) **2 251 933** (51) ***H01Q 23/00***
(87) WO 2009/110382

(11) **2 251 934** (51) ***H01Q 23/00***
(87) WO 2009/110381

(11) **2 252 059** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/110720

(11) **2 252 063** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2009/110559

(11) **2 254 073** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2009/093572

(11) **2 254 591** (51) ***A61K 38/47***
(87) WO 2009/100456

(11) **2 255 718** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/119363

(11) **2 259 201** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2009/119146

(11) **2 261 284** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2009/122481

(11) **2 265 291** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2009/117418

(11) **2 265 717** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/114487

(11) **2 273 845** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2009/124502

(11) **2 276 116** (51) ***H01Q 25/00***
(87) WO 2009/124417

(11) **2 276 302** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/132591

(11) **2 278 993** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2009/140433

(11) **2 283 315** (51) ***G01C 21/30***
(87) WO 2009/145695

(11) **2 284 937** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/150990

(11) **2 286 162** (51) ***F25B 41/00***
(87) WO 2009/082367

(11) **2 286 879** (51) ***A62C 37/14***
(87) WO 2009/145661

(11) **2 291 544** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/140679

(11) **2 292 694** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2009/154123

(11) **2 297 160** (51) ***C07D 489/02***
(87) WO 2009/152577

(11) **2 300 013** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2009/143389

(11) **2 300 445** (51) ***C07D 498/14***
(87) WO 2009/152024

(11) **2 300 534** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2010/009011

(11) **2 303 137** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2010/014815

(11) **2 304 554** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/151261

(11) **2 304 974** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2010/051086

(11) **2 306 238** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2009/157207

(11) **2 307 575** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/005365

(11) **2 307 741** (51) ***B65D 19/44***
(87) WO 2009/149544

(11) **2 308 045** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2010/011249

(11) **2 309 966** (51) ***A61F 13/494***
(87) WO 2010/016785

(11) **2 310 400** (51) ***C07H 1/06***
(87) WO 2010/011866

(11) **2 311 258** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/148413

(11) **2 312 578** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2010/005050

(11) **2 315 753** (51) ***C07D 239/26***
(87) WO 2010/024572

(11) **2 317 563** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2010/016735

(11) **2 317 994** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2010/011318

(11) **2 318 026** (51) ***A61K 36/82***
(87) WO 2010/010531

(11) **2 318 031** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2009/149179

(11) **2 318 306** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2010/016798

(11) **2 318 804** (51) ***G01B 11/14***
(87) WO 2009/144707

(11) **2 320 939** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2010/009557

(11) **2 321 405** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2010/016800

(11) **2 322 752** (51) ***E06C 1/12***
(87) WO 2010/017684

(11) **2 323 425** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2010/022633

(11) **2 324 128** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/019898

(11) **2 326 593** (51) ***C01B 39/02***
(87) WO 2010/036252

(11) **2 327 115** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2010/036235

(11) **2 327 815** (51) ***C30B 7/00***
(87) WO 2010/024724

(11) **2 328 530** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2010/022326

(11) **2 329 675** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/035117

(11) **2 331 122** (51) ***A61K 39/108***
(87) WO 2010/005868

(11) **2 331 133** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/027501

(11) **2 331 242** (51) ***B01D 63/00***
(87) WO 2010/009518

(11) **2 331 680** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2010/033949

(11) **2 333 054** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2010/027233

(11) **2 335 920** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2010/035453

(11) **2 337 563** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2010/028175

(11) **2 338 269** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/030260

(11) **2 338 976** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2010/038714

(11) **2 341 006** (51) ***B65D 19/06***
(87) WO 2010/024656

(11) **2 341 377** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2010/047294

(11) **2 341 725** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2010/031311

(11) **2 342 610** (51) ***G05D 11/04***
(87) WO 2010/040132

(11) **2 343 593** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2010/052954

(11) **2 344 067** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2010/042134

(11) **2 346 071** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2010/050021

(11) **2 347 147** (51) ***F16H 37/06***
(87) WO 2010/042934

(11) **2 347 463** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2010/040182

(11) **2 347 514** (51) ***H03M 13/25***
(87) WO 2010/030016

(11) **2 348 655** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2010/070925

(11) **2 348 671** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2010/045857

(11) **2 348 733** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/050728

(11) **2 348 844** (51) ***A01N 43/00***
(87) WO 2010/042241

(11) **2 349 308** (51) ***C07D 207/08***
(87) WO 2010/042796

(11) **2 349 423** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2010/046874

(11) **2 350 319** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/052649

(11) **2 350 467** (51) ***F16B 5/00***
(87) WO 2010/061337

(11) **2 351 230** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2010/058994

(11) **2 352 626** (51) ***B29C 45/36***
(87) WO 2010/053565

(11) **2 355 849** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/051635

(11) **2 355 889** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2010/056751

(11) **2 356 041** (51) ***B65D 5/20***
(87) WO 2010/056137

(11) **2 356 131** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2010/077643

(11) **2 359 435** (51) ***H01Q 19/19***
(87) WO 2010/056029

(11) **2 359 551** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2010/074864

(11) **2 359 885** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2010/071262

(11) **2 360 684** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2010/058518

(11) **2 361 033** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/075479

(11) **2 362 470** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2010/064366

(11) **2 364 194** (51) ***B01D 33/00***
(87) WO 2010/042663

(11) **2 366 443** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2010/062032

(11) **2 367 484** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2010/065015

(11) **2 367 778** (51) ***C07C 29/128***
(87) WO 2010/074841

(11) **2 370 415** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2010/075558

(11) **2 371 659** (51) ***B61G 9/04***
(87) WO 2011/054202

(11) **2 371 928** (51) ***C09K 11/65***
(87) WO 2010/067767

(11) **2 371 941** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2010/064700

(11) **2 373 042** (51) ***H04N 21/434***
(87) WO 2010/076933

(11) **2 374 479** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2010/071320

(11) **2 375 904** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2010/077624

(11) **2 376 391** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2010/075439

(11) **2 376 471** (51) ***C07D 333/20***
(87) WO 2010/079404

(11) **2 376 584** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2010/068337

(11) **2 376 658** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/075176

(11) **2 378 795** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2010/073336

(11) **2 379 193** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2010/071814

(11) **2 382 011** (51) ***A61P 1/14***
(87) WO 2010/081185

(11) **2 382 134** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2010/077252

(11) **2 382 207** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2010/056320

(11) **2 382 241** (51) ***C08C 19/00***
(87) WO 2010/085631

(11) **2 387 416** (51) ***A61K 39/015***
(87) WO 2010/083111

(11) **2 387 460** (51) ***B01J 29/74***
(87) WO 2010/083313

(11) **2 389 371** (51) ***C07D 307/34***
(87) WO 2010/085352

(11) **2 389 686** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2010/090820

(11) **2 390 051** (51) ***B23Q 5/56***
(87) WO 2010/071299

(11) **2 391 208** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2010/086725

(11) **2 394 078** (51) ***F16K 5/06***
(87) WO 2010/091255

(11) **2 394 439** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2010/090150

(11) **2 394 996** (51) ***C07D 233/64***
(87) WO 2010/090200

(11) **2 396 035** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/093993

(11) **2 397 035** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 2010/103682

(11) **2 397 891** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2010/092714

(11) **2 398 341** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2010/096145

(11) **2 398 542** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2010/096596

(11) **2 398 651** (51) ***B41F 33/16***
(87) WO 2010/096465

(11) **2 401 022** (51) ***A61M 36/04***
(87) WO 2010/099126

(11) **2 402 423** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2010/098440

(11) **2 403 499** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2010/101964

(11) **2 403 657** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2010/102043

(11) **2 403 858** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2010/102036

(11) **2 404 455** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2011/087933

(11) **2 405 202** (51) ***A21B 3/04***
(87) WO 2010/101088

(11) **2 405 655** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/100672

(11) **2 405 945** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2010/105251

(11) **2 406 398** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/104573

(11) **2 406 940** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2010/103166

(11) **2 407 179** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2010/103844

(11) **2 407 476** (51) ***C07J 71/00***
(87) WO 2010/104187

(11) **2 407 736** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2010/104057

(11) **2 407 819** (51) ***G02F 1/1334***
(87) WO 2010/103589

(11) **2 408 755** (51) ***C07D 257/00***
(87) WO 2010/108125

(11) **2 408 982** (51) ***E04H 12/12***
(87) WO 2010/107359

(11) **2 409 151** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2010/108003

(11) **2 409 258** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2010/108006

(11) **2 409 357** (51) ***H01Q 1/28***
(87) WO 2010/107349

(11) **2 409 782** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2010/106890

(11) **2 410 034** (51) ***C09K 11/78***
(87) WO 2010/105424

(11) **2 410 422** (51) ***G06F 3/153***
(87) WO 2010/122741

(11) **2 410 893** (51) ***A47J 27/02***
(87) WO 2010/110813

(11) **2 411 040** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2010/124547

(11) **2 411 091** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/111358

(11) **2 411 162** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2010/111279

(11) **2 411 351** (51) ***C07C 13/28***
(87) WO 2010/098798

(11) **2 411 465** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2010/111445

(11) **2 411 808** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/111388

(11) **2 412 402** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2010/109997

(11) **2 412 627** (51) ***B63J 4/00***
(87) WO 2011/044845

(11) **2 412 804** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2010/110375

(11) **2 414 869** (51) ***G08B 21/12***
(87) WO 2010/113650

(11) **2 414 921** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2010/117664

(11) **2 415 474** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2010/113958

(11) **2 415 520** (51) ***B01J 27/18***
(87) WO 2010/114323

(11) **2 415 832** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2010/116848

(11) **2 415 847** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2010/114002

(11) **2 415 861** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2010/114245

(11) **2 416 316** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2010/114123

(11) **2 417 270** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/118016

(11) **2 417 481** (51) ***G02B 26/00***
(87) WO 2010/118422

(11) **2 417 647** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2010/117886

(11) **2 418 063** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2010/116580

(11) **2 418 109** (51) ***B60G 11/04***
(87) WO 2010/116882

(11) **2 418 275** (51) ***C12N 9/40***
(87) WO 2010/116020

(11) **2 418 289** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/113452

(11) **2 418 543** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2010/116743

(11) **2 418 589** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/116785

(11) **2 418 961** (51) ***A23C 9/12***
(87) WO 2010/120682

(11) **2 419 105** (51) ***A61K 31/538***
(87) WO 2010/121162

(11) **2 419 301** (51) ***A01K 1/02***
(87) WO 2010/120740

(11) **2 419 561** (51) ***D06M 17/00***
(87) WO 2010/120474

(11) **2 419 625** (51) ***F03D 1/04***
(87) WO 2010/120487

(11) **2 420 159** (51) ***A47C 1/022***
(87) WO 2010/120139

(11) **2 420 511** (51) ***C07K 14/71***
(87) WO 2010/119997

(11) **2 420 718** (51) ***B29C 53/60***
(87) WO 2010/119542

(11) **2 421 366** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2010/123716

(11) **2 421 969** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2010/124281

(11) **2 421 985** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/123667

(11) **2 422 361** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2010/123633

(11) **2 422 457** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2010/123700

(11) **2 423 009** (51) ***B60G 3/20***
(87) WO 2010/122837

(11) **2 423 054** (51) ***B60R 21/207***
(87) WO 2010/122959

(11) **2 423 059** (51) ***B60R 25/10***
(87) WO 2010/122693

(11) **2 423 354** (51) ***C25B 1/24***
(87) WO 2010/143464

(11) **2 423 494** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 2010/122643

(11) **2 424 314** (51) ***H04W 52/54***
(87) WO 2010/122834

(11) **2 424 530** (51) ***A61K 31/4025***
(87) WO 2010/127197

(11) **2 424 791** (51) ***B65D 71/70***
(87) WO 2010/124383

(11) **2 425 332** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2010/126803

(11) **2 426 114** (51) ***C07D 275/02***
(87) WO 2010/126170

(11) **2 426 165** (51) ***C08J 9/04***
(87) WO 2010/125894

(11) **2 426 965** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2010/116907

(11) **2 427 794** (51) ***G02B 23/08***
(87) WO 2010/128932

(11) **2 429 956** (51) ***C02F 5/08***
(87) WO 2010/120240

(11) **2 429 982** (51) ***C07C 69/734***
(87) WO 2010/083597

(11) **2 432 173** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/131419

(11) **2 432 690** (51) ***B64C 27/10***
(87) WO 2010/134920

(11) **2 434 888** (51) ***A01N 43/26***
(87) WO 2010/138842

(11) **2 437 183** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/000313

(11) **2 446 466** (51) ***H01L 21/84***
(87) WO 2010/151400

(11) **2 448 370** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2010/150484

(11) **2 458 762** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2011/009341

(11) **2 464 163** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2011/015148

(11) **2 465 219** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2011/106936

(11) **2 469 818** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2011/095108

(11) **2 486 975** (51) ***B01J 19/26***
(87) WO 2012/088671

(11) **2 487 947** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2011/054288

(11) **2 496 012** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2011/052067

(11) **2 496 236** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2011/057115

(11) **2 498 454** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/066810

(11) **2 498 523** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2011/054297

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/021750** (51) ***C07D 413/04***
(86) EP 2008/006720 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785567.2 01.03.2012

(87) **WO 2009/106884** (51) ***G01B 9/02***
(86) GB 2009/050184 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714640.1 28.09.2010

(87) **WO 2010/007595** (51) ***G01B 5/30***
(86) IB 2009/053114 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797620.3 19.02.2011

(87) **WO 2010/019990** (51) ***F24J 2/00***
(86) AU 2009/001050 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09807741.5 20.03.2012

(87) **WO 2010/078683** (51) ***G01B 7/00***
(86) CN 2008/073870 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 08879336.9 02.08.2011

(87) **WO 2010/079480** (51) ***A61B 17/08***
(86) IL 2010/000006 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729139.5 09.08.2011

(87) **WO 2010/082094** (51) ***G01R 1/073***
(86) IB 2009/055351 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838182.5 18.08.2011

(87) **WO 2010/083663** (51) ***G02F 1/1333***
(86) CN 2009/070515 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838630.3 23.08.2011

(87) **WO 2010/083687**
(86) CN 2009/074135
(21) 09838654.3
(51) ***B62B 5/00***
(87) 2010/30 29.07.2010
23.08.2011

(87) **WO 2010/085920**
(86) CN 2010/070414
(21) 10735480.5
(51) ***H01R 9/05***
(87) 2010/31 05.08.2010
02.09.2011

(87) **WO 2010/086372**
(86) EP 2010/050997
(21) 10702281.6
(51) ***C22C 14/00***
(87) 2010/31 05.08.2010
30.08.2011

(87) **WO 2010/090686**
(86) US 2009/069307
(21) 09839831.6
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/093278**
(86) RU 2009/000071
(21) 09840113.6
(51) ***F21S 8/10***
(87) 2010/33 19.08.2010
17.09.2011

(87) **WO 2010/095809**
(86) KR 2009/007809
(21) 09840485.8
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2010/34 26.08.2010
21.09.2011

(87) **WO 2010/095810**
(86) KR 2009/007811
(21) 09840486.6
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2010/34 26.08.2010
21.09.2011

(87) **WO 2010/097018**
(86) CN 2010/070389
(21) 10745802.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2010/35 02.09.2010
28.09.2011

(87) **WO 2010/098674**
(86) NO 2010/000072
(21) 10746495.0
(51) ***F16L 11/20***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/099636**
(86) CN 2009/000346
(21) 09840970.9
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/099675**
(86) CN 2009/072151
(21) 09841008.7
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/099697**
(86) CN 2010/000255
(21) 10748287.9
(51) ***H01R 4/02***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/105364**
(86) CA 2010/000410
(21) 10753048.7
(51) ***H04S 7/00***
(87) 2010/38 23.09.2010
20.10.2011

(87) **WO 2010/107274**
(86) KR 2010/001709
(21) 10753724.3
(51) ***B01D 53/00***
(87) 2010/38 23.09.2010
21.10.2011

(87) **WO 2010/108010**
(86) US 2010/027826
(21) 10754114.6
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2010/38 23.09.2010
20.10.2011

(87) **WO 2010/110569**
(86) KR 2010/001754
(21) 10756324.9
(51) ***B62B 3/06***
(87) 2010/39 30.09.2010
25.10.2011

(87) **WO 2010/110606**
(86) KR 2010/001833
(21) 10756361.1
(51) ***F16B 47/00***
(87) 2010/39 30.09.2010
28.10.2011

(87) **WO 2010/111487**
(86) US 2010/028661
(21) 10756842.0
(51) ***A61K 9/12***
(87) 2010/39 30.09.2010
27.10.2011

(87) **WO 2010/111639**
(86) US 2010/028896
(21) 10756944.4
(51) ***A01N 63/04***
(87) 2010/39 30.09.2010
27.10.2011

(87) **WO 2010/114195**
(86) KR 2009/002864
(21) 09842732.1
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/114489**
(86) SG 2010/000117
(21) 10759131.5
(51) ***H04M 1/64***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/114888**
(86) US 2010/029373
(21) 10716656.3
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/117352**
(86) US 2009/031392
(21) 09833906.2
(51) ***A47C 17/86***
(87) 2010/41 14.10.2010
20.03.2012

(87) **WO 2010/118308**
(86) US 2010/030521
(21) 10762488.4
(51) ***F21S 11/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/120037**
(86) KR 2010/000500
(21) 10764576.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/122163**
(86) EP 2010/055483
(21) 10718927.6
(51) ***H04W 40/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122572**
(86) IN 2010/000238
(21) 10766750.3
(51) ***H04N 7/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122585**
(86) IT 2009/000185
(21) 09787711.2
(51) ***A61B 1/24***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122970**
(86) JP 2010/056903
(21) 10767027.5
(51) ***H01J 61/20***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123262**
(86) KR 2010/002476
(21) 10767276.8
(51) ***H01L 21/324***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123263**
(86) KR 2010/002477
(21) 10767277.6
(51) ***H01L 21/324***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123288**
(86) KR 2010/002516
(21) 10767302.2
(51) ***H02K 33/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123343**
(86) MY 2010/000064
(21) 10767352.7
(51) ***H02K 53/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123763**
(86) US 2010/031337
(21) 10767552.2
(51) ***A61B 17/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124100**
(86) US 2010/032066
(21) 10767772.6
(51) ***A01N 43/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/125393**
(86) GB 2010/050704
(21) 10723750.5
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126201**
(86) KR 2009/003962
(21) 09844083.7
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126289**
(86) KR 2010/002653
(21) 10769934.0
(51) ***B42F 13/40***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126337**
(86) KR 2010/002767
(21) 10769982.9
(51) ***C02F 1/78***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127366**
(86) US 2010/033443
(21) 10770498.3
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127643**
(86) CZ 2010/000055
(21) 10751553.8
(51) ***A61B 9/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128758**
(86) KR 2010/002147
(21) 10772218.3
(51) ***G01N 27/407***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128783**
(86) KR 2010/002800
(21) 10772243.1
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128820**
(86) KR 2010/002911
(21) 10772280.3
(51) ***H02K 29/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/129056**
(86) US 2010/001349
(21) 10772386.8
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/129899**
(86) US 2010/034092
(21) 10720324.2
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/130672**
(86) EP 2010/056331
(21) 10717176.1
(51) ***C07D 221/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131786**
(86) KR 2009/002500
(21) 09844660.2
(51) ***A41B 9/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/135022**
(86) US 2010/028369
(21) 10710761.7
(51) ***A63B 21/055***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/137167**
(86) JP 2009/059886
(21) 09840952.7
(51) ***H01L 21/76***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/138956**
(86) US 2010/036780
(21) 10781376.8
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/140066**
(86) IB 2010/002396
(21) 10777094.3
(51) ***C12N 15/10***
(87) 2010/49 09.12.2010
05.01.2012

(87) **WO 2010/140999**
(86) US 2009/003377
(21) 09788792.1
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/141264**
(86) US 2010/036047
(21) 10783810.4
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/142123**
(86) CN 2009/075958
(21) 09845732.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2010/50 16.12.2010
12.01.2012

(87) **WO 2010/142943**
(86) GB 2010/001111
(21) 10737604.8
(51) ***B01D 19/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
11.01.2012

(87) **WO 2010/143882**
(86) KR 2010/003693
(21) 10786365.6
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2010/50 16.12.2010
10.01.2012

(87) **WO 2010/144582**
(86) US 2010/037981
(21) 10727287.4
(51) ***C02F 1/463***
(87) 2010/50 16.12.2010
10.01.2012

(87) **WO 2010/144637**
(86) US 2010/038057
(21) 10786818.4
(51) ***H01L 25/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
11.01.2012

(87) **WO 2010/144814**
(86) US 2010/038332
(21) 10723470.0
(51) ***G21K 1/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
14.01.2012

(87) **WO 2010/144856**
(86) US 2010/038396
(21) 10786937.2
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2010/50 16.12.2010
12.01.2012

(87) **WO 2010/145085**
(86) CN 2009/072716
(21) 09845999.3
(51) ***B62J 1/02***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/146198**
(86) ES 2010/000266
(21) 10789031.1
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2010/51 23.12.2010
19.01.2012

(87) **WO 2010/147461**
(86) NL 2010/050366
(21) 10728409.3
(51) ***H02P 25/02***
(87) 2010/51 23.12.2010
19.01.2012

(87) **WO 2010/147703**
(86) US 2010/032533
(21) 10789897.5
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/148323**
(86) US 2010/039208
(21) 10790278.5
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2010/51 23.12.2010
19.01.2012

(87) **WO 2010/148623**
(86) CN 2010/000096
(21) 10791130.7
(51) ***F17D 1/14***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/150109**
(86) IB 2010/050969
(21) 10791709.8
(51) ***G01N 3/30***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.01.2012

(87) **WO 2010/151127**
(86) NL 2010/050390
(21) 10728919.1
(51) ***B65G 47/22***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.01.2012

(87) **WO 2011/002509**
(86) US 2010/001871
(21) 10794491.0
(51) ***H01J 1/62***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/005224**
(86) SG 2010/000261
(21) 10797430.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
11.02.2012

(87) **WO 2011/006283**
(86) CN 2009/000849
(21) 09847208.7
(51) ***B29C 45/07***
(87) 2011/03 20.01.2011
14.02.2012

(87) **WO 2011/006723**
(86) EP 2010/058325
(21) 10725178.7
(51) ***G01V 1/157***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/007853**
(86) JP 2010/062030
(21) 10799911.2
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008044**
(86) KR 2010/004636
(21) 10800055.5
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
17.02.2012

(87) **WO 2011/009867**
(86) EP 2010/060492
(21) 10733014.4
(51) ***A61K 8/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010972**
(86) TR 2010/000063
(21) 10737129.6
(51) ***H01F 27/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011715**
(86) US 2010/043100
(21) 10802972.9
(51) ***D04H 1/42***
(87) 2011/04 27.01.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/012288**
(86) EP 2010/004594
(21) 10742428.5
(51) ***B01J 29/85***
(87) 2011/05 03.02.2011
28.02.2012

(87) **WO 2011/012352**
(86) EP 2010/057625
(21) 10720445.5
(51) ***F04D 29/28***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/012419**
(86) EP 2010/059825
(21) 10729902.6
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
29.02.2012

(87) **WO 2011/012445**
(86) EP 2010/060067
(21) 10732702.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
29.02.2012

(87) **WO 2011/013880**
(86) KR 2009/006726
(21) 09847868.8
(51) ***C07C 68/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/013987**
(86) KR 2010/004925
(21) 10804700.2
(51) ***C07D 311/58***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/014088**
(86) RS 2009/000022
(21) 09749206.0
(51) ***B65D 51/16***
(87) 2011/05 03.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/015344**
(86) EP 2010/004752
(21) 10741919.4
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/06 10.02.2011
07.03.2012

(87) **WO 2011/015345**
(86) EP 2010/004754
(21) 10742751.0
(51) ***B21D 39/03***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/015519**
(86) EP 2010/061072
(21) 10735027.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/015779**
(86) FR 2010/051639
(21) 10766078.9
(51) ***F42B 12/34***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/016038**
(86) IL 2010/000633
(21) 10762754.9
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/016589**
(86) KR 2009/004340
(21) 09848081.7
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/016621**
(86) KR 2010/004385
(21) 10806596.2
(51) ***G01R 21/06***
(87) 2011/06 10.02.2011
08.03.2012

(87) **WO 2011/016634**
(86) KR 2010/004840
(21) 10806608.5
(51) ***C12G 3/02***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/016756**
(86) RU 2010/000412
(21) 10806699.4
(51) ***C21D 8/12***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/016757**
(86) RU 2010/000413
(21) 10806700.0
(51) ***C21D 8/12***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/017012**
(86) US 2010/042872
(21) 10806842.0
(51) ***F24F 13/10***
(87) 2011/06 10.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/017717**
(86) US 2010/049724
(21) 10807303.2
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/017913**
(86) CN 2010/001234
(21) 10807858.5
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/07 17.02.2011
15.03.2012

(87) **WO 2011/018042**
(86) CN 2010/075943
(21) 10807987.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/07 17.02.2011
14.03.2012

(87) **WO 2011/018053**
(86) CN 2010/075990
(21) 10807998.9
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/07 17.02.2011
15.03.2012

(87) **WO 2011/018157**
(86) EP 2010/004505
(21) 10737290.6
(51) ***A61B 1/008***
(87) 2011/07 17.02.2011
14.03.2012

(87) **WO 2011/018412**
(86) EP 2010/061449
(21) 10745194.0
(51) ***G03G 15/16***
(87) 2011/07 17.02.2011
09.03.2012

(87) **WO 2011/018721**
(86) IB 2010/053153
(21) 10748144.2
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2011/07 17.02.2011
15.03.2012

(87) **WO 2011/019133**
(86) KR 2010/003229
(21) 10808282.7
(51) ***B60W 10/24***
(87) 2011/07 17.02.2011
14.03.2012

(87) **WO 2011/019328**
(86) TR 2010/000157
(21) 10773419.6
(51) ***A61C 17/02***
(87) 2011/07 17.02.2011
13.03.2012

(87) **WO 2011/020064**
(86) US 2010/045529
(21) 10745112.2
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/07 17.02.2011
15.03.2012

(87) **WO 2011/020134**
(86) AU 2009/001585
(21) 09848348.0
(51) ***B65D 6/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020135**
(86) AU 2010/000045
(21) 10809351.9
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020136**
(86) AU 2010/000772
(21) 10809352.7
(51) ***F04D 29/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020137**
(86) AU 2010/000785
(21) 10809353.5
(51) ***B42D 15/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020139**
(86) AU 2010/000900
(21) 10809355.0
(51) ***H04M 1/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020142**
(86) AU 2010/001051
(21) 10809358.4
(51) ***C02F 3/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020144**
(86) AU 2010/001053
(21) 10809360.0
(51) ***E21D 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020146**
(86) AU 2010/001055
(21) 10809362.6
(51) ***B28B 11/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020147**
(86) AU 2010/001059
(21) 10809363.4
(51) ***B65D 39/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020153**
(86) AU 2010/001067
(21) 10809369.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020162**
(86) AU 2010/001080
(21) 10809378.2
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020163**
(86) AU 2010/001081
(21) 10809379.0
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020164**
(86) AU 2010/001082
(21) 10809380.8
(51) ***F42B 3/087***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020166**
(86) AU 2010/001084
(21) 10809382.4
(51) ***E04D 3/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020168**
(86) BR 2010/000272
(21) 10751769.0
(51) ***F25D 23/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020173**
(86) CA 2010/001195
(21) 10809387.3
(51) ***B62K 19/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020174**
(86) CA 2010/001205
(21) 10809388.1
(51) ***C02F 5/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020177**
(86) CA 2010/001248
(21) 10809391.5
(51) ***F04B 47/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020178**
(86) CA 2010/001255
(21) 10809392.3
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020181**
(86) CA 2010/001263
(21) 10809395.6
(51) ***C22B 3/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020182**
(86) CA 2010/001266
(21) 10809396.4
(51) ***E21B 33/03***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020186**
(86) CA 2010/001271
(21) 10809400.4
(51) ***A47D 13/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020188**
(86) CA 2010/001275
(21) 10809402.0
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020190**
(86) CA 2010/001277
(21) 10809404.6
(51) ***C10L 5/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020201**
(86) CH 2010/000195
(21) 10742701.5
(51) ***A61M 5/168***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020207**
(86) CL 2010/000035
(21) 10809415.2
(51) ***B03C 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020209**
(86) CN 2009/000937
(21) 09848350.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020210**
(86) CN 2009/000938
(21) 09848351.4
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020211**
(86) CN 2009/000939
(21) 09848352.2
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020212**
(86) CN 2009/000940
(21) 09848353.0
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020213**
(86) CN 2009/000944
(21) 09848354.8
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020214**
(86) CN 2009/000945
(21) 09848355.5
(51) ***H04W 16/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020215**
(86) CN 2009/000946
(21) 09848356.3
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020216**
(86) CN 2009/000947
(21) 09848357.1
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020217**
(86) CN 2009/000948
(21) 09848358.9
(51) ***H04W 52/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020218**
(86) CN 2009/000952
(21) 09848359.7
(51) ***G01B 3/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020219**
(86) CN 2009/000956
(21) 09848360.5
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020220**
(86) CN 2009/000957
(21) 09848361.3
(51) ***A47J 45/07***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020227**
(86) CN 2009/073281
(21) 09848368.8
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020228**
(86) CN 2009/073286
(21) 09848369.6
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020229**
(86) CN 2009/073289
(21) 09848370.4
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020230**
(86) CN 2009/073293
(21) 09848371.2
(51) ***H04W 48/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020231**
(86) CN 2009/073298
(21) 09848372.0
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020232**
(86) CN 2009/073299
(21) 09848373.8
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020234**
(86) CN 2009/073309
(21) 09848375.3
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020237**
(86) CN 2009/073314
(21) 09848378.7
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020239**
(86) CN 2009/073332
(21) 09848380.3
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020240**
(86) CN 2009/073340
(21) 09848381.1
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020241**
(86) CN 2009/073341
(21) 09848382.9
(51) ***H04W 16/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020242**
(86) CN 2009/073352
(21) 09848383.7
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020243**
(86) CN 2009/073358
(21) 09848384.5
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020245**
(86) CN 2009/073395
(21) 09848386.0
(51) ***B61D 17/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020246**
(86) CN 2009/073396
(21) 09848387.8
(51) ***H02N 2/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020248**
(86) CN 2009/073412
(21) 09848389.4
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020249**
(86) CN 2009/073679
(21) 09848390.2
(51) ***B65B 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020251**
(86) CN 2009/074137
(21) 09848392.8
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020252**
(86) CN 2009/074403
(21) 09848393.6
(51) ***E02B 3/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020253**
(86) CN 2009/074458
(21) 09848394.4
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020255**
(86) CN 2009/074668
(21) 09848396.9
(51) ***C07C 7/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020257**
(86) CN 2009/075162
(21) 09848398.5
(51) ***H04L 12/437***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020259**
(86) CN 2009/075283
(21) 09848400.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020260**
(86) CN 2009/075326
(21) 09848401.7
(51) ***H04B 10/158***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020261**
(86) CN 2009/075411
(21) 09848402.5
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020262**
(86) CN 2009/075462
(21) 09848403.3
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020264**
(86) CN 2009/075489
(21) 09848405.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020268**
(86) CN 2009/075574
(21) 09848409.0
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020269**
(86) CN 2009/075583
(21) 09848410.8
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020270**
(86) CN 2009/075591
(21) 09848411.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020271**
(86) CN 2009/075642
(21) 09848412.4
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020272**
(86) CN 2009/075650
(21) 09848413.2
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020273**
(86) CN 2009/075838
(21) 09848414.0
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020279**
(86) CN 2009/076223
(21) 09848420.7
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020283**
(86) CN 2010/000172
(21) 10809417.8
(51) ***E04C 3/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020285**
(86) CN 2010/000669
(21) 10809419.4
(51) ***H01K 1/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020286**
(86) CN 2010/000963
(21) 10809420.2
(51) ***B21D 51/48***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020287**
(86) CN 2010/001195
(21) 10809421.0
(51) ***C08F 38/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020289**
(86) CN 2010/001224
(21) 10809423.6
(51) ***C08J 3/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020290**
(86) CN 2010/001237
(21) 10809424.4
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020292**
(86) CN 2010/001239
(21) 10809426.9
(51) ***A47L 13/11***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020293**
(86) CN 2010/001242
(21) 10809427.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020294**
(86) CN 2010/001243
(21) 10809428.5
(51) ***C08L 53/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020295**
(86) CN 2010/001244
(21) 10809429.3
(51) ***H04B 1/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020296**
(86) CN 2010/001247
(21) 10809430.1
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020299**
(86) CN 2010/001252
(21) 10809433.5
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020300**
(86) CN 2010/001254
(21) 10809434.3
(51) ***F26B 17/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020304**
(86) CN 2010/001259
(21) 10809438.4
(51) ***H01B 17/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020305**
(86) CN 2010/001267
(21) 10809439.2
(51) ***F04C 29/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020308**
(86) CN 2010/070050
(21) 10809442.6
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020309**
(86) CN 2010/070172
(21) 10809443.4
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020313**
(86) CN 2010/070411
(21) 10809447.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020321**
(86) CN 2010/071088
(21) 10809454.1
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020322**
(86) CN 2010/071188
(21) 10809455.8
(51) ***H04W 8/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020323**
(86) CN 2010/071199
(21) 10809456.6
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020327**
(86) CN 2010/071508
(21) 10809460.8
(51) ***G02C 5/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020328**
(86) CN 2010/071589
(21) 10809461.6
(51) ***C23C 22/40***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020329**
(86) CN 2010/071743
(21) 10809462.4
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020330**
(86) CN 2010/071775
(21) 10809463.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020331**
(86) CN 2010/071826
(21) 10809464.0
(51) ***H01R 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020332**
(86) CN 2010/071831
(21) 10809465.7
(51) ***H04W 12/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020333**
(86) CN 2010/071850
(21) 10809466.5
(51) ***F23L 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020334**
(86) CN 2010/071854
(21) 10809467.3
(51) ***F23L 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020338**
(86) CN 2010/072050
(21) 10809471.5
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020339**
(86) CN 2010/072068
(21) 10809472.3
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020340**
(86) CN 2010/072117
(21) 10809473.1
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020343**
(86) CN 2010/072639
(21) 10809476.4
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020344**
(86) CN 2010/072641
(21) 10809477.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020345**
(86) CN 2010/072693
(21) 10809478.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020346**
(86) CN 2010/072696
(21) 10809479.8
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020347**
(86) CN 2010/072748
(21) 10809480.6
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020348**
(86) CN 2010/072833
(21) 10809481.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020349**
(86) CN 2010/072951
(21) 10809482.2
(51) ***H04W 4/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020351**
(86) CN 2010/072971
(21) 10809484.8
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020352**
(86) CN 2010/072982
(21) 10809485.5
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020353**
(86) CN 2010/073117
(21) 10809486.3
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020354**
(86) CN 2010/073134
(21) 10809487.1
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020356**
(86) CN 2010/073207
(21) 10809489.7
(51) ***H04W 12/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020357**
(86) CN 2010/073237
(21) 10809490.5
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020359**
(86) CN 2010/073408
(21) 10809492.1
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020360**
(86) CN 2010/073412
(21) 10809493.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020362**
(86) CN 2010/073582
(21) 10809495.4
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020363**
(86) CN 2010/073675
(21) 10809496.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020364**
(86) CN 2010/073820
(21) 10809497.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020365**
(86) CN 2010/073823
(21) 10809498.8
(51) ***H04W 8/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/020366**
(86) CN 2010/073830
(21) 10809499.6
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020368**
(86) CN 2010/073854
(21) 10809501.9
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020369**
(86) CN 2010/074025
(21) 10809502.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020372**
(86) CN 2010/074335
(21) 10809505.0
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020375**
(86) CN 2010/074383
(21) 10809508.4
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020376**
(86) CN 2010/074413
(21) 10809509.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020379**
(86) CN 2010/074457
(21) 10809512.6
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020380**
(86) CN 2010/074548
(21) 10809513.4
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/020381**
(86) CN 2010/074641
(21) 10809514.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020382**
(86) CN 2010/074719
(21) 10809515.9
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020383**
(86) CN 2010/074720
(21) 10809516.7
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020385**
(86) CN 2010/074758
(21) 10809518.3
(51) ***H04W 4/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020386**
(86) CN 2010/074852
(21) 10809519.1
(51) ***H04W 48/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020387**
(86) CN 2010/074982
(21) 10809520.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020388**
(86) CN 2010/075005
(21) 10809521.7
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020389**
(86) CN 2010/075033
(21) 10809522.5
(51) ***H01Q 7/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020390**
(86) CN 2010/075040
(21) 10809523.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020391**
(86) CN 2010/075043
(21) 10809524.1
(51) ***E04H 3/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020393**
(86) CN 2010/075113
(21) 10809526.6
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020394**
(86) CN 2010/075122
(21) 10809527.4
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020395**
(86) CN 2010/075278
(21) 10809528.2
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020396**
(86) CN 2010/075336
(21) 10809529.0
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020398**
(86) CN 2010/075405
(21) 10809531.6
(51) ***F16B 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020399**
(86) CN 2010/075471
(21) 10809532.4
(51) ***G01S 19/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020401**
(86) CN 2010/075588
(21) 10809534.0
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020402**
(86) CN 2010/075599
(21) 10809535.7
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020403**
(86) CN 2010/075605
(21) 10809536.5
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020406**
(86) CN 2010/075644
(21) 10809539.9
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020408**
(86) CN 2010/075704
(21) 10809541.5
(51) ***H04W 76/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020409**
(86) CN 2010/075708
(21) 10809542.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020410**
(86) CN 2010/075730
(21) 10809543.1
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020411**
(86) CN 2010/075742
(21) 10809544.9
(51) ***H04W 48/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020412**
(86) CN 2010/075747
(21) 10809545.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020413**
(86) CN 2010/075772
(21) 10809546.4
(51) ***H04W 40/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020414**
(86) CN 2010/075816
(21) 10809547.2
(51) ***B02C 18/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020416**
(86) CN 2010/075862
(21) 10809549.8
(51) ***G01R 11/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020418**
(86) CN 2010/075929
(21) 10809551.4
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020419**
(86) CN 2010/075949
(21) 10809552.2
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020420**
(86) CN 2010/076027
(21) 10809553.0
(51) ***F24F 13/15***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020421**
(86) CN 2010/076041
(21) 10809554.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020424**
(86) CN 2010/076058
(21) 10809557.1
(51) ***H04W 16/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020426**
(86) CN 2010/076065
(21) 10809559.7
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020427**
(86) CN 2010/076066
(21) 10809560.5
(51) ***H04W 36/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020428**
(86) CN 2010/076070
(21) 10809561.3
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020429**
(86) CN 2010/076071
(21) 10809562.1
(51) ***F02B 75/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020430**
(86) CN 2010/076088
(21) 10809563.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020431**
(86) CN 2010/076096
(21) 10809564.7
(51) ***G21G 4/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020434**
(86) CN 2010/076121
(21) 10809567.0
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020435**
(86) CN 2010/076125
(21) 10809568.8
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020436**
(86) CN 2010/076127
(21) 10809569.6
(51) ***H02M 1/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020437**
(86) CN 2010/076129
(21) 10809570.4
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020438**
(86) CN 2010/076141
(21) 10809571.2
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020440**
(86) CN 2010/076162
(21) 10809573.8
(51) ***H04W 40/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020441**
(86) CN 2010/076164
(21) 10809574.6
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020445**
(86) CN 2010/076221
(21) 10809578.7
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020446**
(86) CN 2010/076233
(21) 10809579.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020447**
(86) CN 2010/076540
(21) 10809580.3
(51) ***D21H 21/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020448**
(86) CZ 2010/000095
(21) 10776528.1
(51) ***F16H 29/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020449**
(86) DE 2009/075043
(21) 09776149.8
(51) ***B28C 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020454**
(86) DE 2010/000864
(21) 10749761.2
(51) ***F16B 31/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020455**
(86) DE 2010/000904
(21) 10754673.1
(51) ***A47L 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020456**
(86) DE 2010/000911
(21) 10755080.8
(51) ***F16D 25/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020457**
(86) DE 2010/000912
(21) 10755081.6
(51) ***F16D 13/58***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020458**
(86) DE 2010/000917
(21) 10755082.4
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020461**
(86) DE 2010/000936
(21) 10760234.4
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020464**
(86) DE 2010/000957
(21) 10754257.3
(51) ***F16C 33/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020467**
(86) DE 2010/000971
(21) 10765735.5
(51) ***E01B 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020473**
(86) DE 2010/075047
(21) 10740510.2
(51) ***A22B 5/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020474**
(86) DK 2010/050197
(21) 10737745.9
(51) ***B01F 7/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020477**
(86) DK 2010/050215
(21) 10760241.9
(51) ***A01L 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020479**
(86) EP 2009/005980
(21) 09777946.6
(51) ***G01R 31/319***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020481**
(86) EP 2009/006012
(21) 09777977.1
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020482**
(86) EP 2009/006016
(21) 09777980.5
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020483**
(86) EP 2009/006032
(21) 09777995.3
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020485**
(86) EP 2009/006044
(21) 09778006.8
(51) ***F01D 5/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020486**
(86) EP 2009/008806
(21) 09771307.7
(51) ***G06K 19/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020487**
(86) EP 2009/060615
(21) 09781904.9
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020493**
(86) EP 2009/060637
(21) 09781922.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020496**
(86) EP 2009/060685
(21) 09781963.5
(51) ***H04W 36/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020497**
(86) EP 2009/060687
(21) 09781965.0
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020499**
(86) EP 2009/060695
(21) 09781970.0
(51) ***F23C 5/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020501**
(86) EP 2009/060727
(21) 09781997.3
(51) ***A47G 19/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/020507**
(86) EP 2009/060766
(21) 09782025.2
(51) ***H01H 33/66***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020511**
(86) EP 2009/060775
(21) 09782033.6
(51) ***H01H 1/58***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020512**
(86) EP 2009/060776
(21) 09782034.4
(51) ***H01H 9/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/020516**
(86) EP 2009/060842
(21) 09782091.4
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/020518** (51) ***B26D 7/18***
(86) EP 2010/000115 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10700946.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/020519** (51) ***A01M 1/20***
(86) EP 2010/000389 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10702247.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/020532** (51) ***B01F 3/04***
(86) EP 2010/004363 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10737277.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020536** (51) ***C07D 319/06***
(86) EP 2010/004488 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10734708.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020543** (51) ***B32B 3/30***
(86) EP 2010/004639 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745531.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/020550** (51) ***G02B 21/06***
(86) EP 2010/004695 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10740171.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020553** (51) ***A45D 40/20***
(86) EP 2010/004721 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745135.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020559** (51) ***A43B 7/08***
(86) EP 2010/004741 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742746.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020560** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2010/004755 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742093.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/020561** (51) ***E02F 9/20***
(86) EP 2010/004784 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743032.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020575** (51) ***H01F 27/04***
(86) EP 2010/004907 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744522.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020576** (51) ***B01D 1/00***
(86) EP 2010/004919 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747002.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/020579** (51) ***C07D 249/08***
(86) EP 2010/004941 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742772.6 21.03.2012

(87) **WO 2011/020582** (51) ***B32B 1/02***
(86) EP 2010/004958 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747586.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020583** (51) ***A61B 5/16***
(86) EP 2010/004959 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745541.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020584** (51) ***A41B 11/02***
(86) EP 2010/004981 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10754267.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020592** (51) ***B65D 5/38***
(86) EP 2010/005037 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10752716.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/020602** (51) ***B05D 3/02***
(86) EP 2010/005066 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745176.7 21.03.2012

(87) **WO 2011/020606** (51) ***G02B 21/00***
(86) EP 2010/005073 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745178.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020607** (51) ***G01N 27/414***
(86) EP 2010/005074 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747417.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020608** (51) ***G03G 15/32***
(86) EP 2010/005075 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10754412.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020611** (51) ***G01N 27/02***
(86) EP 2010/005084 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745183.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/020627** (51) ***F02M 25/08***
(86) EP 2010/052075 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10704158.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020629** (51) ***G01S 7/487***
(86) EP 2010/055270 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10714012.1 22.03.2012

(87) **WO 2011/020631** (51) ***B62D 15/00***
(86) EP 2010/056868 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10720606.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020646** (51) ***A61Q 5/02***
(86) EP 2010/059626 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10730776.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020647** (51) ***G06T 7/20***
(86) EP 2010/059708 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10728702.1 22.03.2012

(87) **WO 2011/020648** (51) ***G01K 7/36***
(86) EP 2010/059775 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10728715.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/020652** (51) ***C11D 3/00***
(86) EP 2010/059970 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10737820.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020654** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2010/060156 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10730493.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/020656** (51) ***F16C 35/073***
(86) EP 2010/060216 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10732379.2 21.03.2012

(87) **WO 2011/020657** (51) ***F16C 33/46***
(86) EP 2010/060217 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10732380.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020662** (51) ***A01G 3/053***
(86) EP 2010/060283 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10734974.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/020664** (51) ***F01D 17/14***
(86) EP 2010/060338 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10732991.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020670** (51) ***F16C 29/04***
(86) EP 2010/060537 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10737536.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020671** (51) ***E04B 1/80***
(86) EP 2010/060548 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10736680.9 21.03.2012

(87) **WO 2011/020675** (51) ***G03F 7/00***
(86) EP 2010/060719 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742785.8 22.03.2012

(87) **WO 2011/020676** (51) ***H04W 76/02***
(86) EP 2010/060724 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10735292.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020688** (51) ***B22F 3/00***
(86) EP 2010/061117 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745583.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020692** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2010/061206 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742459.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/020695** (51) ***F02C 1/08***
(86) EP 2010/061237 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10740208.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020697** (51) ***H04J 14/02***
(86) EP 2010/061295 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742804.7 22.03.2012

(87) **WO 2011/020703** (51) ***A45D 26/00***
(86) EP 2010/061372 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10737595.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/020704** (51) ***G01C 21/26***
(86) EP 2010/061380 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10741935.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020708** (51) ***D06F 58/20***
(86) EP 2010/061417 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10740636.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020712** (51) ***C07D 333/38***
(86) EP 2010/061475 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10740646.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020721** (51) ***C03C 17/06***
(86) EP 2010/061505 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10737947.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020728** (51) ***H01K 7/00***
(86) EP 2010/061536 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744550.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020734** (51) ***B08B 3/02***
(86) EP 2010/061557 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10740662.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020735** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2010/061563 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742138.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/020737** (51) ***H02M 3/158***
(86) EP 2010/061594 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743096.9 22.03.2012

(87) **WO 2011/020738** (51) ***G06F 17/15***
(86) EP 2010/061601 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10741950.9 22.03.2012

(87) **WO 2011/020740** (51) ***C23C 30/00***
(86) EP 2010/061607 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10750076.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020741** (51) ***H04W 52/32***
(86) EP 2010/061608 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10740670.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020747** (51) ***H04W 24/10***
(86) EP 2010/061662 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10751838.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020752** (51) ***H01L 23/40***
(86) EP 2010/061681 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10741965.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/020763** (51) ***D07B 5/00***
(86) EP 2010/061739 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10748070.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/020765** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2010/061743 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742150.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020770** (51) ***H03M 13/41***
(86) EP 2010/061760 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10741981.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020774** (51) ***B62D 5/22***
(86) EP 2010/061789 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10751845.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/020775** (51) ***B24B 1/04***
(86) EP 2010/061793 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743114.0 22.03.2012

(87) **WO 2011/020782** (51) ***H04W 36/32***
(86) EP 2010/061807 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742159.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/020784** (51) ***B60Q 1/48***
(86) EP 2010/061813 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747182.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/020785** (51) ***B60B 17/00***
(86) EP 2010/061815 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743116.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020788** (51) ***H02K 15/00***
(86) EP 2010/061820 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744913.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020799** (51) ***F24C 15/00***
(86) EP 2010/061866 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743121.5 22.03.2012

(87) **WO 2011/020800** (51) ***F25D 21/00***
(86) EP 2010/061867 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743122.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/020810** (51) ***A47L 15/42***
(86) EP 2010/061881 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742510.0 22.03.2012

(87) **WO 2011/020812** (51) ***H02K 11/00***
(86) EP 2010/061885 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743128.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020813** (51) ***G03G 15/08***
(86) EP 2010/061891 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10754902.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020817** (51) ***G05B 19/408***
(86) EP 2010/061898 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744921.7 21.03.2012

(87) **WO 2011/020832** (51) ***C04B 35/01***
(86) EP 2010/061977 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744926.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/020834** (51) ***H02K 7/06***
(86) EP 2010/061979 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744580.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020838** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2010/061993 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744586.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/020840** (51) ***C03B 19/08***
(86) EP 2010/061996 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10754704.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020841** (51) ***B29C 70/48***
(86) EP 2010/061997 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744587.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/020844** (51) ***H01L 41/047***
(86) EP 2010/062004 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743148.8 21.03.2012

(87) **WO 2011/020845** (51) ***H01P 1/213***
(86) EP 2010/062006 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744588.4 21.03.2012

(87) **WO 2011/020846** (51) ***H01Q 1/32***
(86) EP 2010/062013 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747441.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/020849** (51) ***A61K 31/357***
(86) EP 2010/062027 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742515.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/020850** (51) ***G10L 15/28***
(86) EP 2010/062033 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10751859.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/020854** (51) ***C09J 7/02***
(86) EP 2010/062042 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744593.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020855** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2010/062043 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742857.5 22.03.2012

(87) **WO 2011/020858** (51) ***A01C 1/02***
(86) EP 2010/062049 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745224.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020859** (51) ***B23C 5/00***
(86) EP 2010/062054 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10751862.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/020867** (51) ***G01B 5/008***
(86) EP 2010/062070 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743157.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/020871** (51) ***A01M 23/02***
(86) EP 2010/062086 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743163.7 21.03.2012

(87) **WO 2011/020872** (51) ***H01M 8/10***
(86) EP 2010/062090 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745226.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020877** (51) ***B66B 13/12***
(86) EP 2010/062097 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745228.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/020879** (51) ***A61K 36/758***
(86) EP 2010/062099 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745229.4 21.03.2012

(87) **WO 2011/020880** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2010/062100 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10750084.5 22.03.2012

(87) **WO 2011/020881** (51) ***E06B 9/322***
(86) EP 2010/062104 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743170.2 22.03.2012

(87) **WO 2011/020884** (51) ***H03K 17/94***
(86) EP 2010/062113 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747447.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/020893** (51) ***F16H 3/66***
(86) EP 2010/062125 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10751868.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020900** (51) ***C07B 37/04***
(86) EP 2010/062132 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10754904.0 22.03.2012

(87) **WO 2011/020901** (51) ***E21B 47/024***
(86) EP 2010/062137 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745237.7 22.03.2012

(87) **WO 2011/020902** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2010/062138 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743179.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/020903** (51) ***B65H 23/04***
(86) EP 2010/062139 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10754289.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/020909** (51) ***A61K 8/34***
(86) EP 2010/062161 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743183.5 21.03.2012

(87) **WO 2011/020911** (51) ***B62D 57/024***
(86) EP 2010/062165 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10749827.1 22.03.2012

(87) **WO 2011/020913** (51) ***A61K 38/15***
(86) EP 2010/062174 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747449.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/020915** (51) ***F21V 21/088***
(86) EP 2010/062182 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10757401.4 21.03.2012

(87) **WO 2011/020919** (51) ***B64D 11/06***
(86) EP 2010/062199 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10748075.8 21.03.2012

(87) **WO 2011/020921** (51) ***G01S 7/491***
(86) EP 2010/062202 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10743191.8 22.03.2012

(87) **WO 2011/020926** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2010/062275 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10744609.8 22.03.2012

(87) **WO 2011/020929** (51) ***G01D 9/02***
(86) ES 2009/000429 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 09848423.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020930** (51) ***E06B 3/46***
(86) ES 2009/070346 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 09848424.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/020940** (51) ***A61F 9/01***
(86) ES 2010/070560 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10762943.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/020942** (51) ***G08G 1/14***
(86) ES 2010/070564 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10763199.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/020947** (51) ***H04Q 3/72***
(86) FI 2010/050636 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10757230.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/020949** (51) ***C01D 1/04***
(86) FI 2010/050654 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10757438.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/020953** (51) ***F16H 3/42***
(86) FR 2009/001016 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 09736434.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/020960** (51) ***B29C 45/04***
(86) FR 2010/051576 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10752866.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/020962** (51) ***G03B 21/60***
(86) FR 2010/051593 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10752881.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020964** (51) ***B64D 15/00***
(86) FR 2010/051608 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10752894.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020969** (51) ***G01N 27/90***
(86) FR 2010/051710 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10761056.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/020970** (51) ***B01J 23/881***
(86) FR 2010/051716 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10762983.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020978** (51) ***E21B 41/00***
(86) GB 2009/002009 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 09784947.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/020981** (51) ***B26B 21/52***
(86) GB 2009/002045 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 09784982.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020984** (51) ***D04B 21/12***
(86) GB 2010/001400 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10745382.1 22.03.2012

(87) **WO 2011/020985** (51) ***A61M 16/00***
(86) GB 2010/001412 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742026.7 21.03.2012

(87) **WO 2011/020988** (51) ***F02G 1/043***
(86) GB 2010/001483 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10742527.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/020991** (51) ***C11D 3/40***
(86) GB 2010/001539 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747248.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/020995** (51) ***B60P 7/08***
(86) GB 2010/001554 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747475.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/020999** (51) ***B63B 19/14***
(86) GB 2010/001559 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10747933.9 21.03.2012

(87) **WO 2011/021004** (51) ***E21B 33/14***
(86) GB 2010/001570 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10749483.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/021015**
(86) GB 2010/001823
(21) 10779028.9
(51) ***G04C 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021016**
(86) GB 2010/050989
(21) 10727812.9
(51) ***B65D 81/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021017**
(86) GB 2010/050990
(21) 10727813.7
(51) ***B65D 81/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021019**
(86) GB 2010/051234
(21) 10757453.5
(51) ***C10L 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021023**
(86) GB 2010/051300
(21) 10742543.1
(51) ***A47B 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021025**
(86) GB 2010/051319
(21) 10744989.4
(51) ***C01B 3/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021028**
(86) GB 2010/051340
(21) 10747255.7
(51) ***A63B 21/045***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021031**
(86) GB 2010/051346
(21) 10768269.2
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021036**
(86) GB 2010/051364
(21) 10747258.1
(51) ***C07D 498/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021037**
(86) GB 2010/051368
(21) 10754779.6
(51) ***B65G 17/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021042**
(86) GB 2010/051374
(21) 10752909.1
(51) ***H04W 12/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021049**
(86) GB 2010/051381
(21) 10747941.2
(51) ***A63B 57/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021054**
(86) GR 2010/000038
(21) 10760401.9
(51) ***B65D 17/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021056**
(86) IB 2009/006562
(21) 09848426.4
(51) ***B65G 21/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021059**
(86) IB 2009/006591
(21) 09848427.2
(51) ***B67D 7/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021063**
(86) IB 2009/006855
(21) 09786256.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021064**
(86) IB 2009/007673
(21) 09848428.0
(51) ***B66B 1/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021065**
(86) IB 2009/007677
(21) 09848429.8
(51) ***B66B 1/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021067**
(86) IB 2009/053617
(21) 09786954.9
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021068**
(86) IB 2009/053660
(21) 09848431.4
(51) ***G08B 21/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021075**
(86) IB 2009/054056
(21) 09787214.7
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021081**
(86) IB 2010/001839
(21) 10747944.6
(51) ***C10G 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021085**
(86) IB 2010/002006
(21) 10809597.7
(51) ***G07D 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021086**
(86) IB 2010/002019
(21) 10809598.5
(51) ***G01S 7/521***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021087**
(86) IB 2010/002020
(21) 10760406.8
(51) ***B24D 9/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021088**
(86) IB 2010/002021
(21) 10754551.9
(51) ***B60W 30/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021090**
(86) IB 2010/002025
(21) 10752174.2
(51) ***B60W 40/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021103**
(86) IB 2010/002258
(21) 10760424.1
(51) ***G01S 7/497***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021104**
(86) IB 2010/002269
(21) 10809604.1
(51) ***B23C 5/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/021108**
(86) IB 2010/050728
(21) 10728890.4
(51) ***H02K 31/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021110**
(86) IB 2010/052777
(21) 10731594.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021111**
(86) IB 2010/052778
(21) 10731595.4
(51) ***G06K 9/34***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021112**
(86) IB 2010/052781
(21) 10731597.0
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021113**
(86) IB 2010/052783
(21) 10731598.8
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021125**
(86) IB 2010/053466
(21) 10745011.6
(51) ***C09K 8/72***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021126**
(86) IB 2010/053544
(21) 10754566.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021127**
(86) IB 2010/053574
(21) 10760427.4
(51) ***G06F 21/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021130**
(86) IB 2010/053606
(21) 10809607.4
(51) ***G06K 9/62***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021131**
(86) IB 2010/053611
(21) 10809608.2
(51) ***H01J 1/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021138**
(86) IB 2010/053677
(21) 10752419.1
(51) ***B65D 83/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021144**
(86) IB 2010/053694
(21) 10757274.5
(51) ***A63B 69/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021146**
(86) IB 2010/053696
(21) 10749503.8
(51) ***C07K 16/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021147**
(86) IB 2010/053701
(21) 10809610.8
(51) ***A01C 14/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021148**
(86) IB 2010/053703
(21) 10752623.8
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021150**
(86) IB 2010/053706
(21) 10752625.3
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021151**
(86) IB 2010/053707
(21) 10809611.6
(51) ***E04B 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021155**
(86) IB 2010/053712
(21) 10809615.7
(51) ***H04W 40/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021159**
(86) IB 2010/053726
(21) 10754792.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021160**
(86) IB 2010/053735
(21) 10809619.9
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021163**
(86) IB 2010/053743
(21) 10752627.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021168**
(86) IB 2010/053766
(21) 10760767.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021169**
(86) IB 2010/053770
(21) 10809621.5
(51) ***E03B 3/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021174**
(86) IE 2010/000052
(21) 10760440.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021176**
(86) IL 2010/000302
(21) 10809623.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021177**
(86) IL 2010/000575
(21) 10809624.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021180**
(86) IL 2010/000643
(21) 10760102.3
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021181**
(86) IL 2010/000646
(21) 10809625.6
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/021183**
(86) IL 2010/000649
(21) 10757842.9
(51) ***H01L 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021185**
(86) IL 2010/000658
(21) 10809628.0
(51) ***B08B 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021187**
(86) IL 2010/000661
(21) 10809629.8
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/021189**
(86) IL 2010/000664
(21) 10809630.6
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021190**
(86) IL 2010/000665
(21) 10754999.0
(51) ***C07K 14/415***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021200**
(86) IL 2010/000677
(21) 10809635.5
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021202**
(86) IL 2010/000680
(21) 10809637.1
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021205**
(86) IN 2009/000601
(21) 09848436.3
(51) ***B01D 47/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021219**
(86) IN 2010/000541
(21) 10809650.4
(51) ***B32B 27/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021220**
(86) IN 2010/000542
(21) 10809651.2
(51) ***D01F 6/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021221**
(86) IN 2010/000543
(21) 10781750.4
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021222**
(86) IN 2010/000544
(21) 10766344.5
(51) ***C01B 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021223**
(86) IN 2010/000545
(21) 10809652.0
(51) ***C07D 203/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021224**
(86) IN 2010/000546
(21) 10809653.8
(51) ***C07D 405/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021226**
(86) IN 2010/000548
(21) 10809655.3
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021227**
(86) IN 2010/000551
(21) 10809656.1
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021228**
(86) IN 2010/000552
(21) 10809657.9
(51) ***A61L 2/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021229**
(86) IN 2010/000553
(21) 10809658.7
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021233**
(86) JP 2009/003908
(21) 09848438.9
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021234**
(86) JP 2009/003922
(21) 09848439.7
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021235**
(86) JP 2009/003930
(21) 09848440.5
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021236**
(86) JP 2009/003953
(21) 09848441.3
(51) ***H01Q 13/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021237**
(86) JP 2009/003959
(21) 09787916.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021238**
(86) JP 2009/003966
(21) 09848442.1
(51) ***G10L 19/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021239**
(86) JP 2009/003968
(21) 09848443.9
(51) ***G10L 19/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021240**
(86) JP 2009/003970
(21) 09848444.7
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021241**
(86) JP 2009/003976
(21) 09848445.4
(51) ***H04N 1/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021242**
(86) JP 2009/003977
(21) 09848446.2
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021244**
(86) JP 2009/003993
(21) 09848448.8
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021245**
(86) JP 2009/003994
(21) 09848449.6
(51) ***C22C 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021247**
(86) JP 2009/004001
(21) 09848451.2
(51) ***G01M 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021248**
(86) JP 2009/004002
(21) 09848452.0
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021250**
(86) JP 2009/004007
(21) 09848454.6
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021252**
(86) JP 2009/004021
(21) 09848455.3
(51) ***H04B 1/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021254**
(86) JP 2009/004029
(21) 09848457.9
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021255**
(86) JP 2009/004035
(21) 09848458.7
(51) ***H01G 9/055***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021260**
(86) JP 2009/006024
(21) 09848460.3
(51) ***H03M 1/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021261**
(86) JP 2009/064379
(21) 09848461.1
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021262**
(86) JP 2009/064390
(21) 09848462.9
(51) ***G01S 17/58***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021263**
(86) JP 2009/064401
(21) 09848463.7
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021264**
(86) JP 2009/064402
(21) 09848464.5
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021266**
(86) JP 2009/064406
(21) 09848466.0
(51) ***B60L 9/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021268**
(86) JP 2009/064421
(21) 09848468.6
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021269**
(86) JP 2009/064423
(21) 09848469.4
(51) ***C05F 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021271**
(86) JP 2009/064435
(21) 09848470.2
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021272**
(86) JP 2009/064441
(21) 09848471.0
(51) ***C12P 7/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021273**
(86) JP 2009/064442
(21) 09848472.8
(51) ***B29C 47/40***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021274**
(86) JP 2009/064443
(21) 09848473.6
(51) ***B01F 7/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021275**
(86) JP 2009/064453
(21) 09848474.4
(51) ***B23B 51/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021276**
(86) JP 2009/064464
(21) 09848475.1
(51) ***G01K 7/01***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021279**
(86) JP 2009/064470
(21) 09848478.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021280**
(86) JP 2009/064471
(21) 09848479.3
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021281**
(86) JP 2009/064485
(21) 09848480.1
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021282**
(86) JP 2009/064500
(21) 09848481.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021283**
(86) JP 2009/064503
(21) 09848482.7
(51) ***B65D 81/107***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021284**
(86) JP 2009/064510
(21) 09848483.5
(51) ***G09B 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021285**
(86) JP 2009/064511
(21) 09848484.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021286**
(86) JP 2009/064512
(21) 09848485.0
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021289**
(86) JP 2009/064537
(21) 09848487.6
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021292**
(86) JP 2009/064575
(21) 09848489.2
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021296**
(86) JP 2009/064588
(21) 09848493.4
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021297**
(86) JP 2009/064589
(21) 09848494.2
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021298**
(86) JP 2009/064590
(21) 09848495.9
(51) ***H01R 13/11***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021301**
(86) JP 2009/064613
(21) 09848498.3
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021303**
(86) JP 2009/064639
(21) 09848500.6
(51) ***H01J 31/38***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021304**
(86) JP 2009/064645
(21) 09848501.4
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021306**
(86) JP 2009/064664
(21) 09848502.2
(51) ***F01N 13/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021310**
(86) JP 2009/069058
(21) 09848506.3
(51) ***F16L 21/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021311**
(86) JP 2009/070129
(21) 09848507.1
(51) ***A47C 3/026***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021312**
(86) JP 2010/000635
(21) 10809660.3
(51) ***G06F 13/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021313**
(86) JP 2010/000696
(21) 10809661.1
(51) ***H03K 19/0175***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021314**
(86) JP 2010/001003
(21) 10809662.9
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021315**
(86) JP 2010/001010
(21) 10809663.7
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021316**
(86) JP 2010/001051
(21) 10809664.5
(51) ***H01L 21/8238***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021317**
(86) JP 2010/001169
(21) 10809665.2
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021319**
(86) JP 2010/002634
(21) 10809667.8
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021320**
(86) JP 2010/002783
(21) 10809668.6
(51) ***H03M 1/76***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021321**
(86) JP 2010/002784
(21) 10809669.4
(51) ***H04B 1/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021323**
(86) JP 2010/002868
(21) 10809671.0
(51) ***B61D 17/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021324**
(86) JP 2010/002871
(21) 10809672.8
(51) ***B65F 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021327**
(86) JP 2010/003652
(21) 10809675.1
(51) ***H01J 11/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021328**
(86) JP 2010/003835
(21) 10809676.9
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021338**
(86) JP 2010/003996
(21) 10809686.8
(51) ***F24F 13/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021339**
(86) JP 2010/004038
(21) 10809687.6
(51) ***H05K 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021340**
(86) JP 2010/004141
(21) 10809688.4
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021341**
(86) JP 2010/004200
(21) 10809689.2
(51) ***H04R 19/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021342**
(86) JP 2010/004270
(21) 10809690.0
(51) ***H01L 21/822***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021343**
(86) JP 2010/004471
(21) 10809691.8
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021345**
(86) JP 2010/004559
(21) 10809693.4
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021346**
(86) JP 2010/004589
(21) 10809694.2
(51) ***G01B 15/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021347**
(86) JP 2010/004595
(21) 10809695.9
(51) ***G06F 7/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021348**
(86) JP 2010/004694
(21) 10809696.7
(51) ***F16L 21/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021349**
(86) JP 2010/004755
(21) 10809697.5
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021350**
(86) JP 2010/004792
(21) 10809698.3
(51) ***C08G 59/42***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021351**
(86) JP 2010/004804
(21) 10809699.1
(51) ***G01N 17/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021352**
(86) JP 2010/004818
(21) 10809700.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021353**
(86) JP 2010/004830
(21) 10809701.5
(51) ***H01P 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021355**
(86) JP 2010/004929
(21) 10809703.1
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021357**
(86) JP 2010/004944
(21) 10809705.6
(51) ***H03K 5/1532***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021358**
(86) JP 2010/004945
(21) 10752200.5
(51) ***B06B 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021359**
(86) JP 2010/004968
(21) 10809706.4
(51) ***H03K 19/0175***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021360**
(86) JP 2010/005000
(21) 10809707.2
(51) ***G01N 21/77***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021361**
(86) JP 2010/005004
(21) 10809708.0
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021362**
(86) JP 2010/005005
(21) 10809709.8
(51) ***A61B 8/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021364**
(86) JP 2010/005007
(21) 10809711.4
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021366**
(86) JP 2010/005014
(21) 10809713.0
(51) ***C01B 21/064***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021367**
(86) JP 2010/005017
(21) 10809714.8
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021369**
(86) JP 2010/005032
(21) 10809716.3
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021370**
(86) JP 2010/005038
(21) 10809717.1
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021371**
(86) JP 2010/005041
(21) 10809718.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021372**
(86) JP 2010/005046
(21) 10809719.7
(51) ***A23L 1/05***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021373**
(86) JP 2010/005047
(21) 10809720.5
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021374**
(86) JP 2010/005051
(21) 10809721.3
(51) ***C23C 22/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021376**
(86) JP 2010/005055
(21) 10809723.9
(51) ***B25J 9/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021377**
(86) JP 2010/005057
(21) 10809724.7
(51) ***H04W 72/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021378**
(86) JP 2010/005059
(21) 10809725.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021379**
(86) JP 2010/005070
(21) 10809726.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021385**
(86) JP 2010/005087
(21) 10809731.2
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021391**
(86) JP 2010/005119
(21) 10809737.9
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021393**
(86) JP 2010/005126
(21) 10809739.5
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021397**
(86) JP 2010/005136
(21) 10809743.7
(51) ***C07C 225/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021398**
(86) JP 2010/005138
(21) 10809744.5
(51) ***C08F 20/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021399**
(86) JP 2010/005141
(21) 10809745.2
(51) ***C13K 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021400**
(86) JP 2010/005144
(21) 10809746.0
(51) ***C08L 27/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021402**
(86) JP 2010/005155
(21) 10809748.6
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021404**
(86) JP 2010/052046
(21) 10809750.2
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021405**
(86) JP 2010/052897
(21) 10809751.0
(51) ***F15B 21/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021406**
(86) JP 2010/055656
(21) 10809752.8
(51) ***G06F 3/045***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021407**
(86) JP 2010/056598
(21) 10809753.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021409**
(86) JP 2010/057486
(21) 10809755.1
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021410**
(86) JP 2010/057854
(21) 10809756.9
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021411**
(86) JP 2010/057859
(21) 10809757.7
(51) ***H01L 21/822***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021416**
(86) JP 2010/058561
(21) 10809762.7
(51) ***F16K 7/17***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021417**
(86) JP 2010/058660
(21) 10809763.5
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021418**
(86) JP 2010/058741
(21) 10809764.3
(51) ***C22C 38/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021421**
(86) JP 2010/058996
(21) 10809767.6
(51) ***F16H 61/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021424**
(86) JP 2010/059643
(21) 10809770.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021425**
(86) JP 2010/059648
(21) 10809771.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021426**
(86) JP 2010/059816
(21) 10809772.6
(51) ***A47J 37/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021427**
(86) JP 2010/060031
(21) 10809773.4
(51) ***H04L 27/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021429**
(86) JP 2010/060121
(21) 10809775.9
(51) ***C10M 173/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021432**
(86) JP 2010/060369
(21) 10809778.3
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021433**
(86) JP 2010/060397
(21) 10809779.1
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021435**
(86) JP 2010/060519
(21) 10809781.7
(51) ***E05B 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021436**
(86) JP 2010/060626
(21) 10809782.5
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021437**
(86) JP 2010/060876
(21) 10809783.3
(51) ***C08L 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021438**
(86) JP 2010/060880
(21) 10809784.1
(51) ***G02F 1/1345***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021442**
(86) JP 2010/061083
(21) 10809788.2
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021444**
(86) JP 2010/061300
(21) 10732755.3
(51) ***G02B 27/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021445**
(86) JP 2010/061575
(21) 10809790.8
(51) ***H04N 5/76***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021450**
(86) JP 2010/061828
(21) 10809795.7
(51) ***G02B 7/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021451**
(86) JP 2010/061861
(21) 10809796.5
(51) ***D06Q 1/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021454**
(86) JP 2010/062036
(21) 10809799.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021457**
(86) JP 2010/062068
(21) 10809802.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021458**
(86) JP 2010/062078
(21) 10809803.9
(51) ***H01S 5/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021460**
(86) JP 2010/062146
(21) 10809805.4
(51) ***H03H 9/145***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021461**
(86) JP 2010/062147
(21) 10809806.2
(51) ***H03H 9/17***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021462**
(86) JP 2010/062159
(21) 10809807.0
(51) ***C08J 9/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021463**
(86) JP 2010/062193
(21) 10809808.8
(51) ***D04C 1/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021464**
(86) JP 2010/062212
(21) 10809809.6
(51) ***H01G 4/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021465**
(86) JP 2010/062214
(21) 10809810.4
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021467**
(86) JP 2010/062281
(21) 10809812.0
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021470**
(86) JP 2010/062326
(21) 10809815.3
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021471**
(86) JP 2010/062330
(21) 10809816.1
(51) ***A61G 5/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021472**
(86) JP 2010/062338
(21) 10809817.9
(51) ***H01L 31/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021473**
(86) JP 2010/062348
(21) 10809818.7
(51) ***F23K 5/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021474**
(86) JP 2010/062478
(21) 10809819.5
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021477**
(86) JP 2010/062552
(21) 10809822.9
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021478**
(86) JP 2010/062588
(21) 10809823.7
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021479**
(86) JP 2010/062600
(21) 10809824.5
(51) ***G06F 17/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021480**
(86) JP 2010/062620
(21) 10809825.2
(51) ***H01M 4/485***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021481**
(86) JP 2010/062622
(21) 10809826.0
(51) ***H01M 4/505***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021484**
(86) JP 2010/062677
(21) 10809829.4
(51) ***C04B 35/111***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021485**
(86) JP 2010/062685
(21) 10809830.2
(51) ***H02M 1/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021486**
(86) JP 2010/062751
(21) 10809831.0
(51) ***B65H 31/34***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021487**
(86) JP 2010/062815
(21) 10809832.8
(51) ***B32B 15/01***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021489**
(86) JP 2010/062845
(21) 10809834.4
(51) ***G02B 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021490**
(86) JP 2010/062867
(21) 10809835.1
(51) ***G01S 5/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021492**
(86) JP 2010/062879
(21) 10809837.7
(51) ***C07C 45/43***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021495**
(86) JP 2010/063023
(21) 10809840.1
(51) ***F16F 15/067***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021499**
(86) JP 2010/063086
(21) 10809844.3
(51) ***F16D 41/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021502**
(86) JP 2010/063169
(21) 10809847.6
(51) ***G02B 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021503**
(86) JP 2010/063181
(21) 10809848.4
(51) ***A61K 35/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021504**
(86) JP 2010/063215
(21) 10809849.2
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021505**
(86) JP 2010/063216
(21) 10809850.0
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021506**
(86) JP 2010/063244
(21) 10809851.8
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021507**
(86) JP 2010/063245
(21) 10809852.6
(51) ***G01L 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021508**
(86) JP 2010/063262
(21) 10809853.4
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021509**
(86) JP 2010/063272
(21) 10809854.2
(51) ***B62D 1/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021514**
(86) JP 2010/063361
(21) 10809859.1
(51) ***B60N 2/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021515**
(86) JP 2010/063368
(21) 10809860.9
(51) ***C02F 1/48***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021517**
(86) JP 2010/063379
(21) 10809862.5
(51) ***B60W 10/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021521**
(86) JP 2010/063459
(21) 10809866.6
(51) ***G01R 33/07***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021522**
(86) JP 2010/063465
(21) 10809867.4
(51) ***C07C 323/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021524**
(86) JP 2010/063478
(21) 10809869.0
(51) ***C07K 14/705***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021528**
(86) JP 2010/063511
(21) 10809873.2
(51) ***D21C 5/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021532**
(86) JP 2010/063522
(21) 10809877.3
(51) ***F25B 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021535**
(86) JP 2010/063532
(21) 10809880.7
(51) ***B22F 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021536**
(86) JP 2010/063539
(21) 10809881.5
(51) ***A23L 1/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021537**
(86) JP 2010/063540
(21) 10809882.3
(51) ***A23L 1/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021538**
(86) JP 2010/063542
(21) 10809883.1
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021539**
(86) JP 2010/063543
(21) 10809884.9
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021540**
(86) JP 2010/063545
(21) 10809885.6
(51) ***B65H 5/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021541**
(86) JP 2010/063547
(21) 10809886.4
(51) ***C03C 17/245***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021542**
(86) JP 2010/063551
(21) 10809887.2
(51) ***B65H 5/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021543**
(86) JP 2010/063559
(21) 10809888.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021544**
(86) JP 2010/063571
(21) 10809889.8
(51) ***B61L 3/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021545**
(86) JP 2010/063596
(21) 10809890.6
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021546**
(86) JP 2010/063598
(21) 10809891.4
(51) ***C01B 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021548**
(86) JP 2010/063610
(21) 10809893.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021549**
(86) JP 2010/063617
(21) 10809894.8
(51) ***H01L 21/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021550**
(86) JP 2010/063618
(21) 10809895.5
(51) ***C03B 11/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021551**
(86) JP 2010/063626
(21) 10809896.3
(51) ***A23G 4/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021552**
(86) JP 2010/063627
(21) 10809897.1
(51) ***B63B 22/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021560**
(86) JP 2010/063685
(21) 10809905.2
(51) ***C22B 1/243***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021562**
(86) JP 2010/063688
(21) 10809907.8
(51) ***B41N 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021563**
(86) JP 2010/063689
(21) 10809908.6
(51) ***B32B 27/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021564**
(86) JP 2010/063691
(21) 10809909.4
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021565**
(86) JP 2010/063693
(21) 10809910.2
(51) ***F16C 29/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021567**
(86) JP 2010/063705
(21) 10809912.8
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021568**
(86) JP 2010/063708
(21) 10809913.6
(51) ***C08F 38/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021569**
(86) JP 2010/063709
(21) 10809914.4
(51) ***H01M 12/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021571**
(86) JP 2010/063717
(21) 10809916.9
(51) ***C23C 22/68***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021572**
(86) JP 2010/063718
(21) 10809917.7
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021573**
(86) JP 2010/063719
(21) 10809918.5
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021577**
(86) JP 2010/063726
(21) 10809922.7
(51) ***C22B 1/243***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021578**
(86) JP 2010/063729
(21) 10809923.5
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021579**
(86) JP 2010/063736
(21) 10809924.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021581**
(86) JP 2010/063754
(21) 10809926.8
(51) ***G01N 33/542***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021584**
(86) JP 2010/063763
(21) 10809929.2
(51) ***H04W 72/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021586**
(86) JP 2010/063767
(21) 10809931.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021587**
(86) JP 2010/063768
(21) 10809932.6
(51) ***H04W 16/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021588**
(86) JP 2010/063770
(21) 10809933.4
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021599**
(86) JP 2010/063811
(21) 10809940.9
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021600**
(86) JP 2010/063814
(21) 10809941.7
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021603**
(86) JP 2010/063817
(21) 10809944.1
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021606**
(86) JP 2010/063829
(21) 10809947.4
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021607**
(86) JP 2010/063831
(21) 10809948.2
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021611**
(86) JP 2010/063836
(21) 10809952.4
(51) ***C21D 9/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021613**
(86) JP 2010/063840
(21) 10809954.0
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021615**
(86) JP 2010/063843
(21) 10809956.5
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021617**
(86) JP 2010/063847
(21) 10809958.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021621**
(86) JP 2010/063854
(21) 10809962.3
(51) ***B21C 3/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021622**
(86) JP 2010/063856
(21) 10809963.1
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021624**
(86) JP 2010/063867
(21) 10809965.6
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021628**
(86) JP 2010/063887
(21) 10809969.8
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021632**
(86) JP 2010/063906
(21) 10809973.0
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021635**
(86) JP 2010/063916
(21) 10809976.3
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021636**
(86) JP 2010/063921
(21) 10809977.1
(51) ***F28F 1/40***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021637**
(86) JP 2010/063923
(21) 10809978.9
(51) ***B01D 53/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021638**
(86) JP 2010/063924
(21) 10809979.7
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021639**
(86) JP 2010/063925
(21) 10809980.5
(51) ***C08J 7/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021640**
(86) JP 2010/063926
(21) 10809981.3
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021645**
(86) JP 2010/063945
(21) 10809986.2
(51) ***C07D 451/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021647**
(86) JP 2010/063955
(21) 10809988.8
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021650**
(86) JP 2010/063959
(21) 10809991.2
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021651**
(86) JP 2010/063961
(21) 10809992.0
(51) ***B29C 39/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021652**
(86) JP 2010/063963
(21) 10809993.8
(51) ***G11B 5/738***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021653**
(86) JP 2010/063965
(21) 10809994.6
(51) ***B02C 18/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021654**
(86) JP 2010/063966
(21) 10809995.3
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021656**
(86) JP 2010/063970
(21) 10809997.9
(51) ***B22F 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021657**
(86) JP 2010/063971
(21) 10809998.7
(51) ***G01N 27/416***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021659**
(86) JP 2010/063987
(21) 10810000.9
(51) ***A23L 1/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021660**
(86) JP 2010/063995
(21) 10810001.7
(51) ***B22F 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021662**
(86) JP 2010/063997
(21) 10810003.3
(51) ***B60C 27/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021663**
(86) JP 2010/064000
(21) 10810004.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021664**
(86) JP 2010/064001
(21) 10810005.8
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021666**
(86) JP 2010/064006
(21) 10810007.4
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021667**
(86) JP 2010/064007
(21) 10810008.2
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021669**
(86) JP 2010/064021
(21) 10810010.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021671**
(86) JP 2010/064024
(21) 10810012.4
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021672**
(86) JP 2010/064026
(21) 10810013.2
(51) ***B22F 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021675**
(86) JP 2010/064035
(21) 10810016.5
(51) ***G03G 9/087***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021677**
(86) JP 2010/064041
(21) 10810018.1
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021678**
(86) JP 2010/064042
(21) 10810019.9
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021682**
(86) JP 2010/064050
(21) 10810023.1
(51) ***A61K 8/81***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021683**
(86) JP 2010/064051
(21) 10810024.9
(51) ***A61K 8/86***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021684**
(86) JP 2010/064052
(21) 10810025.6
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021687**
(86) JP 2010/064064
(21) 10810028.0
(51) ***A23G 9/32***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021688**
(86) JP 2010/064069
(21) 10810029.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021690**
(86) JP 2010/064075
(21) 10810031.4
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021691**
(86) JP 2010/064076
(21) 10810032.2
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021692**
(86) JP 2010/064087
(21) 10810033.0
(51) ***A01D 63/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021693**
(86) JP 2010/064092
(21) 10810034.8
(51) ***F01D 9/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021694**
(86) JP 2010/064100
(21) 10810035.5
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021697**
(86) JP 2010/064106
(21) 10810038.9
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021701**
(86) JP 2010/064114
(21) 10810042.1
(51) ***B60C 23/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021707**
(86) JP 2010/064129
(21) 10810048.8
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021708**
(86) JP 2010/064130
(21) 10749922.0
(51) ***B05B 5/057***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021709**
(86) JP 2010/064131
(21) 10752439.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021711**
(86) JP 2010/064134
(21) 10752440.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021712**
(86) JP 2010/064193
(21) 10810050.4
(51) ***A61L 27/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021713**
(86) JP 2010/064316
(21) 10810051.2
(51) ***G08B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021715**
(86) JP 2010/064319
(21) 10810053.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021716**
(86) JP 2010/064322
(21) 10810054.6
(51) ***A01G 31/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021717**
(86) JP 2010/064323
(21) 10751719.5
(51) ***C12N 9/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021719**
(86) JP 2010/064426
(21) 10810056.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021722**
(86) JP 2010/064429
(21) 10810059.5
(51) ***G03G 9/087***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021723**
(86) JP 2010/064430
(21) 10752441.5
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021730**
(86) KR 2009/004594
(21) 09848510.5
(51) ***F16K 31/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021731**
(86) KR 2009/004606
(21) 09848511.3
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021733**
(86) KR 2009/004635
(21) 09848513.9
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021734**
(86) KR 2009/004636
(21) 09848514.7
(51) ***B65D 25/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021735**
(86) KR 2009/004643
(21) 09848515.4
(51) ***G07D 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021736**
(86) KR 2009/004644
(21) 09848516.2
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021737**
(86) KR 2009/004664
(21) 09848517.0
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021738**
(86) KR 2009/004666
(21) 09848518.8
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021740**
(86) KR 2009/005206
(21) 09848520.4
(51) ***E01D 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021741**
(86) KR 2009/005690
(21) 09848521.2
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021742**
(86) KR 2009/005777
(21) 09848522.0
(51) ***A61J 1/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021743**
(86) KR 2009/006052
(21) 09848523.8
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021745**
(86) KR 2009/006438
(21) 09848525.3
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021746**
(86) KR 2009/006615
(21) 09848526.1
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021747**
(86) KR 2009/007137
(21) 09848527.9
(51) ***B65D 25/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021748**
(86) KR 2009/007154
(21) 09848528.7
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021749**
(86) KR 2009/007261
(21) 09848529.5
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021751**
(86) KR 2009/007578
(21) 09848531.1
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021752**
(86) KR 2009/007676
(21) 09848532.9
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021753**
(86) KR 2009/007685
(21) 09848533.7
(51) ***H01L 33/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021754**
(86) KR 2009/007740
(21) 09848534.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021757**
(86) KR 2010/000499
(21) 10810065.2
(51) ***A63G 9/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021758** (51) ***B08B 7/04***
(86) KR 2010/000851 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810066.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/021759** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2010/001073 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810067.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/021760** (51) ***F24C 15/20***
(86) KR 2010/001330 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810068.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/021762** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2010/001614 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810070.2 22.03.2012

(87) **WO 2011/021763** (51) ***H01L 21/336***
(86) KR 2010/002639 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810071.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/021769** (51) ***H02K 16/00***
(86) KR 2010/003763 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810077.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/021771** (51) ***G06F 3/02***
(86) KR 2010/004266 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810079.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/021773** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2010/004461 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810081.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/021774** (51) ***H01L 33/20***
(86) KR 2010/004543 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810082.7 21.03.2012

(87) **WO 2011/021778** (51) ***G01N 33/18***
(86) KR 2010/004642 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810086.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/021779** (51) ***G01N 33/18***
(86) KR 2010/004682 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810087.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/021780** (51) ***C08L 63/00***
(86) KR 2010/004720 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810088.4 21.03.2012

(87) **WO 2011/021782** (51) ***H04W 64/00***
(86) KR 2010/004729 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810090.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/021784** (51) ***B23D 61/18***
(86) KR 2010/004752 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810092.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/021785** (51) ***B65D 83/08***
(86) KR 2010/004767 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810093.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/021788** (51) ***A61B 17/00***
(86) KR 2010/004953 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810096.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/021789** (51) ***F04B 27/14***
(86) KR 2010/004961 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810097.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/021792** (51) ***A61B 6/00***
(86) KR 2010/004985 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810100.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/021794** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2010/005041 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810102.3 21.03.2012

(87) **WO 2011/021795** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2010/005071 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810103.1 21.03.2012

(87) **WO 2011/021796** (51) ***H05B 3/06***
(86) KR 2010/005119 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810104.9 22.03.2012

(87) **WO 2011/021797** (51) ***H05B 3/40***
(86) KR 2010/005120 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810105.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/021798** (51) ***F25D 19/00***
(86) KR 2010/005129 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810106.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/021799** (51) ***F25D 19/00***
(86) KR 2010/005130 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810107.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/021800** (51) ***H01L 21/203***
(86) KR 2010/005198 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810108.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/021803** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2010/005245 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810111.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/021806** (51) ***F25D 21/14***
(86) KR 2010/005282 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810114.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/021807** (51) ***H04N 9/73***
(86) KR 2010/005301 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810115.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/021808** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2010/005305 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810116.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/021810** (51) ***D06F 57/04***
(86) KR 2010/005328 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810118.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/021813** (51) ***B62J 1/18***
(86) KR 2010/005371 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810121.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/021816** (51) ***B65B 43/18***
(86) KR 2010/005382 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810124.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/021818** (51) ***A61K 8/49***
(86) KR 2010/005387 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810126.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/021819** (51) ***G06F 15/00***
(86) KR 2010/005390 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810127.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/021820** (51) ***F28F 3/02***
(86) KR 2010/005394 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810128.8 21.03.2012

(87) **WO 2011/021821** (51) ***H01R 4/66***
(86) KR 2010/005397 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810129.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/021823** (51) ***G06F 3/033***
(86) KR 2010/005405 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810131.2 22.03.2012

(87) **WO 2011/021824** (51) ***H01L 21/687***
(86) KR 2010/005408 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810132.0 22.03.2012

(87) **WO 2011/021825** (51) ***G06F 11/267***
(86) KR 2010/005409 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810133.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/021827** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2010/005411 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810135.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/021828** (51) ***F04D 29/40***
(86) KR 2010/005413 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810136.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/021831** (51) ***G01R 31/12***
(86) KR 2010/005418 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810139.5 21.03.2012

(87) **WO 2011/021832** (51) ***A61K 38/10***
(86) KR 2010/005419 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810140.3 20.03.2012

(87) **WO 2011/021833** (51) ***A61K 38/08***
(86) KR 2010/005420 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810141.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/021834** (51) ***B60B 25/00***
(86) KR 2010/005422 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810142.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/021835** (51) ***H04L 12/22***
(86) KR 2010/005425 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810143.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/021836** (51) ***G09G 3/32***
(86) KR 2010/005426 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810144.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/021840** (51) ***H04L 12/12***
(86) KR 2010/005439 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810148.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/021841** (51) ***H03F 3/68***
(86) KR 2010/005441 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810149.4 21.03.2012

(87) **WO 2011/021842** (51) ***H04B 10/13***
(86) KR 2010/005443 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810150.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/021847** (51) ***H04W 52/36***
(86) KR 2010/005455 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810155.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/021848** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2010/005456 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810156.9 20.03.2012

(87) **WO 2011/021857** (51) ***H04W 64/00***
(86) KR 2010/005474 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810165.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/021858** (51) ***B65D 5/30***
(86) KR 2010/005475 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810166.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/021859** (51) ***B62D 5/07***
(86) KR 2010/005481 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810167.6 20.03.2012

(87) **WO 2011/021860** (51) ***G02F 1/136***
(86) KR 2010/005484 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810168.4 21.03.2012

(87) **WO 2011/021861** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2010/005486 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810169.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/021862** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2010/005488 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810170.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/021864** (51) ***C07D 335/16***
(86) KR 2010/005492 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810172.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/021866** (51) ***H04W 28/06***
(86) KR 2010/005495 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810174.2 22.03.2012

(87) **WO 2011/021867** (51) ***H04N 5/445***
(86) KR 2010/005499 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810175.9 21.03.2012

(87) **WO 2011/021868** (51) ***G06Q 20/00***
(86) KR 2010/005505 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810176.7 22.03.2012

(87) **WO 2011/021870** (51) ***H01M 8/10***
(86) KR 2010/005508 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810178.3 22.03.2012

(87) **WO 2011/021871**
(86) KR 2010/005509
(21) 10810179.1
(51) ***H04W 92/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021872**
(86) KR 2010/005510
(21) 10810180.9
(51) ***H01L 33/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021873**
(86) KR 2010/005511
(21) 10810181.7
(51) ***B62M 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021874**
(86) KR 2010/005513
(21) 10810182.5
(51) ***A01G 1/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021875**
(86) KR 2010/005514
(21) 10810183.3
(51) ***H04W 48/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021878**
(86) KR 2010/005518
(21) 10810186.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021879**
(86) KR 2010/005519
(21) 10810187.4
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021880**
(86) KR 2010/005523
(21) 10810188.2
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021882**
(86) KR 2010/005526
(21) 10810190.8
(51) ***F16L 55/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021883**
(86) KR 2010/005527
(21) 10810191.6
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021885**
(86) KR 2010/005531
(21) 10810193.2
(51) ***H04W 92/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021886**
(86) KR 2010/005535
(21) 10810194.0
(51) ***H04W 8/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021887**
(86) KR 2010/005536
(21) 10810195.7
(51) ***H01T 4/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021888**
(86) KR 2010/005537
(21) 10810196.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021890**
(86) KR 2010/005539
(21) 10810198.1
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021891**
(86) KR 2010/005540
(21) 10810199.9
(51) ***A47B 77/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021892**
(86) KR 2010/005541
(21) 10810200.5
(51) ***A61K 31/155***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021895**
(86) KR 2010/005550
(21) 10810203.9
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021896**
(86) KR 2010/005551
(21) 10810204.7
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021897**
(86) KR 2010/005554
(21) 10810205.4
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021898**
(86) KR 2010/005555
(21) 10810206.2
(51) ***H04W 8/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021906**
(86) KR 2010/005563
(21) 10810214.6
(51) ***H04N 5/77***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021908**
(86) KR 2010/005565
(21) 10810216.1
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021909**
(86) KR 2010/005566
(21) 10810217.9
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021916**
(86) KR 2010/005589
(21) 10810224.5
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021918**
(86) KR 2010/005600
(21) 10810226.0
(51) ***G02F 1/017***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021919**
(86) KR 2010/005601
(21) 10810227.8
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021921**
(86) MX 2009/000084
(21) 09848535.2
(51) ***A61F 2/54***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021922**
(86) MX 2009/000132
(21) 09848536.0
(51)
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021924**
(86) MY 2010/000143
(21) 10810230.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021925**
(86) MY 2010/000149
(21) 10810231.0
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021926**
(86) NL 2009/050506
(21) 09788285.6
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021927**
(86) NL 2009/050507
(21) 09788286.4
(51) ***H04B 3/54***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021928**
(86) NL 2010/000122
(21) 10749516.0
(51) ***E04B 1/90***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021934**
(86) NL 2010/050519
(21) 10745451.4
(51) ***B65D 5/72***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021937**
(86) NL 2010/050522
(21) 10745683.2
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021941**
(86) NO 2010/000305
(21) 10810234.4
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021945**
(86) NO 2010/000311
(21) 10810237.7
(51) ***E21B 33/038***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021949**
(86) PL 2010/000020
(21) 10718327.9
(51) ***F26B 5/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/021950**
(86) PL 2010/000070
(21) 10754806.7
(51) ***E04F 15/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021951**
(86) PL 2010/000075
(21) 10754808.3
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021952**
(86) PT 2009/000045
(21) 09788438.1
(51) ***B60N 2/66***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021953**
(86) RU 2009/000410
(21) 09848537.8
(51) ***E01C 1/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021954**
(86) RU 2009/000415
(21) 09818661.2
(51) ***A63B 21/068***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021956**
(86) RU 2009/000763
(21) 09848539.4
(51) ***E05B 35/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021957**
(86) RU 2010/000188
(21) 10810241.9
(51) ***H01J 37/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021959**
(86) RU 2010/000301
(21) 10810243.5
(51) ***F16B 25/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021962**
(86) RU 2010/000401
(21) 10810246.8
(51) ***E04H 6/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021964**
(86) RU 2010/000440
(21) 10810248.4
(51) ***C23C 10/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021965**
(86) RU 2010/000446
(21) 10810249.2
(51) ***F01D 9/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021967**
(86) RU 2010/000450
(21) 10810251.8
(51) ***A62C 3/07***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021972**
(86) SE 2010/000204
(21) 10810254.2
(51) ***B65B 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021973**
(86) SE 2010/050023
(21) 10810255.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021978**
(86) SE 2010/050891
(21) 10750192.6
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021979**
(86) SE 2010/050892
(21) 10810258.3
(51) ***C07D 403/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021980**
(86) SG 2009/000283
(21) 09848542.8
(51) ***A61L 9/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021981**
(86) SG 2009/000284
(21) 09848543.6
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021982**
(86) SG 2009/000288
(21) 09848544.4
(51) ***H01L 31/058***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/021983**
(86) SG 2010/000298
(21) 10810259.1
(51) ***A61J 1/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021988**
(86) TR 2010/000170
(21) 10774018.5
(51) ***B32B 5/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021991**
(86) UA 2010/000039
(21) 10810260.9
(51) ***C11D 17/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021992**
(86) US 2009/004708
(21) 09848546.9
(51) ***F28D 15/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021996**
(86) US 2009/054035
(21) 09848549.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021997**
(86) US 2009/054041
(21) 09848550.1
(51) ***F21V 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021998**
(86) US 2009/054103
(21) 09848551.9
(51) ***B01D 29/085***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021999**
(86) US 2009/054167
(21) 09848552.7
(51) ***H01B 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022000**
(86) US 2009/054170
(21) 09848553.5
(51) ***G06F 12/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022002**
(86) US 2009/054212
(21) 09848555.0
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022003**
(86) US 2009/054233
(21) 09848556.8
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022005**
(86) US 2009/054362
(21) 09848558.4
(51) ***H03K 3/03***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022006**
(86) US 2009/054365
(21) 09848559.2
(51) ***H04N 5/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022009**
(86) US 2009/054431
(21) 09848562.6
(51) ***H02G 7/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022011**
(86) US 2009/054467
(21) 09848564.2
(51) ***B05D 7/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022012**
(86) US 2009/054470
(21) 09848565.9
(51) ***E21B 43/119***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022014**
(86) US 2009/054480
(21) 09791733.0
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022016**
(86) US 2009/054522
(21) 09848568.3
(51) ***B01F 3/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022017**
(86) US 2009/054529
(21) 09848569.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022018**
(86) US 2009/054552
(21) 09848570.9
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022025**
(86) US 2009/059033
(21) 09848576.6
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022033**
(86) US 2010/002111
(21) 10700605.8
(51) ***C08L 23/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022034**
(86) US 2010/002153
(21) 10743258.5
(51) ***G03G 15/09***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022036**
(86) US 2010/002159
(21) 10749522.8
(51) ***H04N 1/405***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022037**
(86) US 2010/002163
(21) 10810266.6
(51) ***B63B 59/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022041**
(86) US 2010/002216
(21) 10810268.2
(51) ***C07C 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022042**
(86) US 2010/002218
(21) 10810269.0
(51) ***C07C 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022049**
(86) US 2010/002256
(21) 10810271.6
(51) ***A47J 37/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022050**
(86) US 2010/002257
(21) 10810272.4
(51) ***H01B 1/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022051**
(86) US 2010/002261
(21) 10810273.2
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022053**
(86) US 2010/002264
(21) 10810275.7
(51) ***G06F 21/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022056**
(86) US 2010/002268
(21) 10810278.1
(51) ***C12N 9/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022060**
(86) US 2010/002275
(21) 10749525.1
(51) ***A47C 27/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022062**
(86) US 2010/002277
(21) 10810281.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022066**
(86) US 2010/002289
(21) 10810285.6
(51) ***H02G 3/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022069**
(86) US 2010/002296
(21) 10810286.4
(51) ***A61B 18/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022070**
(86) US 2010/002297
(21) 10810287.2
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022071**
(86) US 2010/002298
(21) 10810288.0
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022072**
(86) US 2010/002299
(21) 10752204.7
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022076**
(86) US 2010/002308
(21) 10810292.2
(51) ***B60K 17/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022077**
(86) US 2010/002309
(21) 10810293.0
(51) ***C12P 21/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022078**
(86) US 2010/002312
(21) 10810294.8
(51) ***E04C 2/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022080**
(86) US 2010/002319
(21) 10810296.3
(51) ***E04B 5/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022081**
(86) US 2010/024530
(21) 10810297.1
(51) ***C04B 33/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022083**
(86) US 2010/025404
(21) 10707401.5
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022084**
(86) US 2010/026177
(21) 10709120.9
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022086**
(86) US 2010/027169
(21) 10810299.7
(51) ***F17C 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022097**
(86) US 2010/031678
(21) 10773744.7
(51) ***F42B 15/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022098**
(86) US 2010/033465
(21) 10810308.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022103**
(86) US 2010/036374
(21) 10721082.5
(51) ***C07K 14/205***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022104**
(86) US 2010/036486
(21) 10810312.8
(51) ***H04W 28/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022105**
(86) US 2010/036535
(21) 10810313.6
(51) ***G01L 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022106**
(86) US 2010/037126
(21) 10810314.4
(51) ***A61C 15/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022107**
(86) US 2010/037201
(21) 10810315.1
(51) ***C04B 41/45***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022110**
(86) US 2010/038403
(21) 10810318.5
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022119**
(86) US 2010/039772
(21) 10810325.0
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022120**
(86) US 2010/040156
(21) 10810326.8
(51) ***G05D 11/03***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/022126**
(86) US 2010/041036
(21) 10730959.3
(51) ***H04W 52/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022130**
(86) US 2010/041462
(21) 10733093.8
(51) ***H04W 52/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022135**
(86) US 2010/041940
(21) 10810334.2
(51) ***E01H 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022136**
(86) US 2010/041963
(21) 10810335.9
(51) ***E01H 5/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022139**
(86) US 2010/042217
(21) 10734425.1
(51) ***F16L 3/133***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022141**
(86) US 2010/042250
(21) 10810337.5
(51) ***C09B 5/62***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022142**
(86) US 2010/042377
(21) 10810338.3
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022143**
(86) US 2010/042383
(21) 10810339.1
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022153**
(86) US 2010/042597
(21) 10810342.5
(51) ***H02P 11/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022155**
(86) US 2010/042682
(21) 10737201.3
(51) ***F02C 7/143***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022156**
(86) US 2010/042688
(21) 10810343.3
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022159**
(86) US 2010/042751
(21) 10737205.4
(51) ***A61F 2/84***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022162**
(86) US 2010/042940
(21) 10810345.8
(51) ***G01N 27/31***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022163**
(86) US 2010/042959
(21) 10810346.6
(51) ***A01K 29/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022164**
(86) US 2010/042973
(21) 10763253.1
(51) ***G01S 17/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022165**
(86) US 2010/042985
(21) 10810347.4
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022166**
(86) US 2010/043002
(21) 10810348.2
(51) ***A61N 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022167**
(86) US 2010/043006
(21) 10810349.0
(51) ***C01B 3/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022168**
(86) US 2010/043041
(21) 10742336.0
(51) ***F16L 55/136***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022170**
(86) US 2010/043185
(21) 10739772.1
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022173**
(86) US 2010/043352
(21) 10810352.4
(51) ***G01N 27/49***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022174**
(86) US 2010/043378
(21) 10810353.2
(51) ***A01N 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022175**
(86) US 2010/043389
(21) 10810354.0
(51) ***C09D 5/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022177**
(86) US 2010/043498
(21) 10742352.7
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022178**
(86) US 2010/043510
(21) 10810355.7
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/022181**
(86) US 2010/043652
(21) 10742638.9
(51) ***A47D 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022182**
(86) US 2010/043665
(21) 10810357.3
(51) ***G01K 5/52***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022183**
(86) US 2010/043707
(21) 10745474.6
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022188**
(86) US 2010/043844
(21) 10810360.7
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022189**
(86) US 2010/043847
(21) 10810361.5
(51) ***H01L 35/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022191**
(86) US 2010/043974
(21) 10810362.3
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022194**
(86) US 2010/044122
(21) 10810363.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022195**
(86) US 2010/044124
(21) 10810364.9
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022200**
(86) US 2010/044189
(21) 10745481.1
(51) ***B01D 29/07***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022201**
(86) US 2010/044190
(21) 10810365.6
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022202**
(86) US 2010/044201
(21) 10742381.6
(51) ***F16L 27/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022204**
(86) US 2010/044287
(21) 10810366.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022206**
(86) US 2010/044377
(21) 10810367.2
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022207**
(86) US 2010/044387
(21) 10810368.0
(51) ***A01N 57/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022208**
(86) US 2010/044391
(21) 10810369.8
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022215**
(86) US 2010/044501
(21) 10810374.8
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022216**
(86) US 2010/044508
(21) 10810375.5
(51) ***A01N 57/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022218**
(86) US 2010/044529
(21) 10744632.0
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022221**
(86) US 2010/044631
(21) 10810378.9
(51) ***C09B 67/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022228**
(86) US 2010/044802
(21) 10810381.3
(51) ***C12N 1/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022229**
(86) US 2010/044805
(21) 10810382.1
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022233**
(86) US 2010/044876
(21) 10810386.2
(51) ***H02H 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022239**
(86) US 2010/044937
(21) 10742693.4
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022240**
(86) US 2010/044938
(21) 10745072.8
(51) ***B65H 16/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022241**
(86) US 2010/044949
(21) 10747107.0
(51) ***A62B 7/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022243**
(86) US 2010/044956
(21) 10810390.4
(51) ***H03M 1/78***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022244**
(86) US 2010/044963
(21) 10810391.2
(51) ***A61C 13/38***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022249**
(86) US 2010/044992
(21) 10745078.5
(51) ***F04D 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022251**
(86) US 2010/045001
(21) 10745079.3
(51) ***A61B 17/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022253**
(86) US 2010/045003
(21) 10810393.8
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022254**
(86) US 2010/045010
(21) 10810394.6
(51) ***G01N 27/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022255**
(86) US 2010/045033
(21) 10810395.3
(51) ***E21B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022257**
(86) US 2010/045039
(21) 10810396.1
(51) ***E21B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022260**
(86) US 2010/045104
(21) 10810398.7
(51) ***C07C 19/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022267**
(86) US 2010/045156
(21) 10810400.1
(51) ***F16K 11/07***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022268**
(86) US 2010/045164
(21) 10810401.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022270**
(86) US 2010/045188
(21) 10810403.5
(51) ***F24C 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022271**
(86) US 2010/045191
(21) 10810404.3
(51) ***A61F 2/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022272**
(86) US 2010/045206
(21) 10810405.0
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022273**
(86) US 2010/045209
(21) 10810406.8
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022276**
(86) US 2010/045220
(21) 10810408.4
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022277**
(86) US 2010/045222
(21) 10810409.2
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022281**
(86) US 2010/045254
(21) 10757499.8
(51) ***G03G 15/09***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022282**
(86) US 2010/045255
(21) 10810413.4
(51) ***B66F 11/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022283**
(86) US 2010/045256
(21) 10745702.0
(51) ***B41J 2/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022284**
(86) US 2010/045258
(21) 10810414.2
(51) ***E21B 34/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022285**
(86) US 2010/045270
(21) 10747118.7
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022287**
(86) US 2010/045287
(21) 10747352.2
(51) ***D21H 21/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022288**
(86) US 2010/045288
(21) 10810415.9
(51) ***C01B 3/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022289**
(86) US 2010/045289
(21) 10749706.7
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022291**
(86) US 2010/045314
(21) 10810416.7
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022294**
(86) US 2010/045393
(21) 10810419.1
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022295**
(86) US 2010/045408
(21) 10810420.9
(51) ***F41H 5/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022300**
(86) US 2010/045438
(21) 10810423.3
(51) ***H04W 84/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022301**
(86) US 2010/045441
(21) 10810424.1
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022304**
(86) US 2010/045475
(21) 10810426.6
(51) ***H02M 5/458***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022306**
(86) US 2010/045497
(21) 10810428.2
(51) ***E21B 47/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022309**
(86) US 2010/045556
(21) 10745113.0
(51) ***B31B 19/96***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/022310**
(86) US 2010/045561
(21) 10749544.2
(51) ***H04N 1/191***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022313**
(86) US 2010/045567
(21) 10810432.4
(51) ***A61K 8/42***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022314**
(86) US 2010/045568
(21) 10810433.2
(51) ***G09B 19/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022315**
(86) US 2010/045569
(21) 10810434.0
(51) ***A61K 31/4965***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022316**
(86) US 2010/045574
(21) 10810435.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022318**
(86) US 2010/045579
(21) 10810436.5
(51) ***A61K 9/42***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022321**
(86) US 2010/045590
(21) 10747997.4
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022328**
(86) US 2010/045611
(21) 10810441.5
(51) ***B65D 85/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022332**
(86) US 2010/045619
(21) 10810445.6
(51) ***E21B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022333**
(86) US 2010/045625
(21) 10745516.4
(51) ***H01S 3/13***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022338**
(86) US 2010/045640
(21) 10744830.0
(51) ***C08G 65/332***
(87) 2011/08 24.02.2011
17.03.2012

(87) **WO 2011/022340**
(86) US 2010/045655
(21) 10810449.8
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022346**
(86) US 2010/045680
(21) 10810453.0
(51) ***E21B 31/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022348**
(86) US 2010/045683
(21) 10747359.7
(51) ***C07D 239/42***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022349**
(86) US 2010/045687
(21) 10810454.8
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022350**
(86) US 2010/045688
(21) 10810455.5
(51) ***A01N 59/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022351**
(86) US 2010/045689
(21) 10810456.3
(51) ***A61C 15/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022352**
(86) US 2010/045691
(21) 10810457.1
(51) ***G01V 3/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022353**
(86) US 2010/045694
(21) 10810458.9
(51) ***A01K 1/03***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022359**
(86) US 2010/045703
(21) 10810461.3
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022360**
(86) US 2010/045704
(21) 10810462.1
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022362**
(86) US 2010/045706
(21) 10810464.7
(51) ***B82B 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022367**
(86) US 2010/045718
(21) 10747753.1
(51) ***A61K 6/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022368**
(86) US 2010/045722
(21) 10810467.0
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022370**
(86) US 2010/045724
(21) 10745122.1
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022371**
(86) US 2010/045725
(21) 10745123.9
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022381**
(86) US 2010/045737
(21) 10810476.1
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022382**
(86) US 2010/045738
(21) 10810477.9
(51) ***B01D 39/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022383**
(86) US 2010/045739
(21) 10810478.7
(51) ***F02P 3/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022389**
(86) US 2010/045747
(21) 10810481.1
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022391**
(86) US 2010/045749
(21) 10810483.7
(51) ***E21B 47/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022396**
(86) US 2010/045757
(21) 10810487.8
(51) ***A61K 38/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022397**
(86) US 2010/045758
(21) 10810488.6
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022400**
(86) US 2010/045761
(21) 10810490.2
(51) ***G01N 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022402**
(86) US 2010/045763
(21) 10810492.8
(51) ***E04B 2/82***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022403**
(86) US 2010/045764
(21) 10749947.7
(51) ***E21B 17/07***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022406**
(86) US 2010/045767
(21) 10810494.4
(51) ***F24J 3/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022407**
(86) US 2010/045769
(21) 10810495.1
(51) ***G06F 15/163***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022413**
(86) US 2010/045777
(21) 10810500.8
(51) ***C12N 5/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022414**
(86) US 2010/045778
(21) 10810501.6
(51) ***A44C 17/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022416**
(86) US 2010/045781
(21) 10749948.5
(51) ***G01C 9/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022420**
(86) US 2010/045788
(21) 10747363.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022423**
(86) US 2010/045792
(21) 10810505.7
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022429**
(86) US 2010/045799
(21) 10810510.7
(51) ***C07C 213/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022430**
(86) US 2010/045801
(21) 10810511.5
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022431**
(86) US 2010/045804
(21) 10810512.3
(51) ***A61L 9/03***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022433**
(86) US 2010/045806
(21) 10810514.9
(51) ***A61K 9/72***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022434**
(86) US 2010/045807
(21) 10810515.6
(51) ***A41D 13/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022438**
(86) US 2010/045811
(21) 10810517.2
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022442**
(86) US 2010/045819
(21) 10810520.6
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022443**
(86) US 2010/045820
(21) 10747757.2
(51) ***H01S 5/0625***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022444**
(86) US 2010/045821
(21) 10776203.1
(51) ***G01N 29/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022445**
(86) US 2010/045822
(21) 10810521.4
(51) ***C12Q 1/70***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022447**
(86) US 2010/045825
(21) 10810523.0
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022456**
(86) US 2010/045839
(21) 10773425.3
(51) ***A47B 97/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022458**
(86) US 2010/045843
(21) 10810529.7
(51) ***B65D 81/38***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022459**
(86) US 2010/045850
(21) 10810530.5
(51) ***B29C 49/78***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022461**
(86) US 2010/045858
(21) 10747369.6
(51) ***A23G 1/21***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022462**
(86) US 2010/045859
(21) 10810532.1
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022463**
(86) US 2010/045862
(21) 10810533.9
(51) ***C23C 8/46***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022466**
(86) US 2010/045866
(21) 10747370.4
(51) ***A23G 1/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022468**
(86) US 2010/045868
(21) 10810536.2
(51) ***B42D 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022476**
(86) US 2010/045884
(21) 10810542.0
(51) ***E21B 47/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022477**
(86) US 2010/045885
(21) 10810543.8
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022479**
(86) US 2010/045889
(21) 10810545.3
(51) ***D06F 58/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022480**
(86) US 2010/045890
(21) 10810546.1
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022481**
(86) US 2010/045893
(21) 10810547.9
(51) ***F41A 35/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022483**
(86) US 2010/045896
(21) 10810549.5
(51) ***F04B 35/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022486**
(86) US 2010/045900
(21) 10747373.8
(51) ***C08L 67/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022488**
(86) US 2010/045902
(21) 10810551.1
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022490**
(86) US 2010/045904
(21) 10810553.7
(51) ***E06B 3/67***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022491**
(86) US 2010/045907
(21) 10747758.0
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022492**
(86) US 2010/045908
(21) 10748015.4
(51) ***H05K 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022494**
(86) US 2010/045912
(21) 10810554.5
(51) ***C07C 1/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022496**
(86) US 2010/045914
(21) 10810556.0
(51) ***G01B 5/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022497**
(86) US 2010/045915
(21) 10810557.8
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022499**
(86) US 2010/045917
(21) 10810558.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022502**
(86) US 2010/045925
(21) 10754818.2
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022505**
(86) US 2010/045931
(21) 10748018.8
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022510**
(86) US 2010/045936
(21) 10810565.1
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022512**
(86) US 2010/045939
(21) 10810567.7
(51) ***B08B 1/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022513**
(86) US 2010/045940
(21) 10810568.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022514**
(86) US 2010/045942
(21) 10748020.4
(51) ***B23K 1/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022516**
(86) US 2010/045945
(21) 10810570.1
(51) ***H05B 41/285***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022517**
(86) US 2010/045947
(21) 10810571.9
(51) ***H05B 41/285***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022518**
(86) US 2010/045948
(21) 10810572.7
(51) ***A61K 31/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022524**
(86) US 2010/045955
(21) 10810578.4
(51) ***B32B 5/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022532**
(86) US 2010/045974
(21) 10810585.9
(51) ***A61K 31/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022533**
(86) US 2010/045982
(21) 10810586.7
(51) ***A63H 5/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022534**
(86) US 2010/045984
(21) 10810587.5
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022536**
(86) US 2010/045986
(21) 10810589.1
(51) ***C07C 45/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022539**
(86) US 2010/045989
(21) 10810590.9
(51) ***A61K 31/165***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022540**
(86) US 2010/045991
(21) 10810591.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022542**
(86) US 2010/045999
(21) 10784363.3
(51) ***C12Q 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022554**
(86) US 2010/046026
(21) 10810600.6
(51) ***H02K 33/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022557**
(86) US 2010/046029
(21) 10810602.2
(51) ***F04C 2/332***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022561**
(86) US 2010/046033
(21) 10760809.3
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022564**
(86) US 2010/046038
(21) 10810608.9
(51) ***G01S 1/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022565**
(86) US 2010/046039
(21) 10810609.7
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/022567**
(86) US 2010/046043
(21) 10749952.7
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022573**
(86) US 2010/046055
(21) 10810612.1
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022574**
(86) US 2010/046056
(21) 10810613.9
(51) ***E21B 4/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022576**
(86) US 2010/046058
(21) 10810615.4
(51) ***E21B 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022577**
(86) US 2010/046059
(21) 10810616.2
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022579**
(86) US 2010/046061
(21) 10810618.8
(51) ***A21C 3/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022580**
(86) US 2010/046062
(21) 10810619.6
(51) ***E21B 4/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022581**
(86) US 2010/046063
(21) 10749713.3
(51) ***B63C 11/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022584**
(86) US 2010/046073
(21) 10810620.4
(51) ***E05B 63/24***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022585**
(86) US 2010/046075
(21) 10810621.2
(51) ***B65D 21/032***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022587**
(86) US 2010/046078
(21) 10810623.8
(51) ***A47B 96/18***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022588**
(86) US 2010/046079
(21) 10810624.6
(51) ***A01N 57/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022589**
(86) US 2010/046083
(21) 10810625.3
(51) ***C12Q 1/70***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022591**
(86) US 2010/046086
(21) 10810627.9
(51) ***C01C 1/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022594**
(86) US 2010/046089
(21) 10810629.5
(51) ***C02F 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022596**
(86) US 2010/046091
(21) 10810631.1
(51) ***C07D 403/12***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022598**
(86) US 2010/046093
(21) 10810632.9
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022602**
(86) US 2010/046097
(21) 10810636.0
(51) ***B43L 1/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022604**
(86) US 2010/046100
(21) 10810638.6
(51) ***B43L 1/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022605**
(86) US 2010/046101
(21) 10748180.6
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022609**
(86) US 2010/046107
(21) 10747380.3
(51) ***A61M 5/50***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022612**
(86) US 2010/046110
(21) 10810641.0
(51) ***H05H 1/34***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022613**
(86) US 2010/046112
(21) 10810642.8
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022614**
(86) US 2010/046113
(21) 10810643.6
(51) ***B60R 21/16***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022615**
(86) US 2010/046114
(21) 10747381.1
(51) ***A61M 5/31***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022618**
(86) US 2010/046119
(21) 10747765.5
(51) ***A61M 5/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022619**
(86) US 2010/046120
(21) 10810645.1
(51) ***A61K 31/13***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022620**
(86) US 2010/046121
(21) 10810646.9
(51) ***C10G 1/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022623**
(86) US 2010/046125
(21) 10747767.1
(51) ***A61L 31/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022629**
(86) US 2010/046136
(21) 10810651.9
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022630**
(86) US 2010/046137
(21) 10749717.4
(51) ***C08L 25/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022635**
(86) US 2010/046146
(21) 10759751.0
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022636**
(86) US 2010/046149
(21) 10810655.0
(51) ***B01D 53/26***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022637**
(86) US 2010/046150
(21) 10755022.0
(51) ***C23C 16/48***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022641**
(86) US 2010/046156
(21) 10810657.6
(51) ***A45F 3/06***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022643**
(86) US 2010/046160
(21) 10810659.2
(51) ***H01J 23/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022644**
(86) US 2010/046161
(21) 10810660.0
(51) ***C12P 19/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022645**
(86) US 2010/046163
(21) 10810661.8
(51) ***A41D 27/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022646**
(86) US 2010/046165
(21) 10810662.6
(51) ***F17C 9/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022648**
(86) US 2010/046167
(21) 10810664.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022649**
(86) US 2010/046168
(21) 10747552.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022650**
(86) US 2010/046170
(21) 10810665.9
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022653**
(86) US 2010/046174
(21) 10810666.7
(51) ***F02B 43/10***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022659**
(86) US 2010/046183
(21) 10810668.3
(51) ***B01D 35/30***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022660**
(86) US 2010/046184
(21) 10757871.8
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022662**
(86) US 2010/046186
(21) 10810669.1
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022663**
(86) US 2010/046188
(21) 10810670.9
(51) ***G01T 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022672**
(86) US 2010/046198
(21) 10810677.4
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022676**
(86) US 2010/046205
(21) 10810681.6
(51) ***F24F 7/013***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022677**
(86) US 2010/046206
(21) 10747384.5
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022679**
(86) US 2010/046208
(21) 10810682.4
(51) ***C07D 407/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022681**
(86) US 2010/046210
(21) 10810683.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022683**
(86) US 2010/046212
(21) 10810685.7
(51) ***C07C 29/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022687**
(86) US 2010/046216
(21) 10810689.9
(51) ***H01L 31/072***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022688**
(86) US 2010/046217
(21) 10810690.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022692**
(86) US 2010/046222
(21) 10810693.1
(51) ***C07D 491/048***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022694**
(86) US 2010/046226
(21) 10810695.6
(51) ***C07D 491/048***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022699**
(86) US 2010/046231
(21) 10810697.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022700**
(86) US 2010/046233
(21) 10748029.5
(51) ***H03B 19/14***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022701**
(86) US 2010/046235
(21) 10810698.0
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022702**
(86) US 2010/046236
(21) 10810699.8
(51) ***G01V 7/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022703**
(86) US 2010/046239
(21) 10747772.1
(51) ***H01J 37/317***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022704**
(86) US 2010/046240
(21) 10810700.4
(51) ***E03B 3/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022705**
(86) US 2010/046243
(21) 10810701.2
(51) ***B65B 51/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022708**
(86) US 2010/046246
(21) 10810704.6
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/08 24.02.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/022712**
(86) US 2010/046250
(21) 10810708.7
(51) ***C07H 19/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022714**
(86) US 2010/046264
(21) 10810710.3
(51) ***B60N 2/20***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022716**
(86) US 2010/046288
(21) 10810712.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022719**
(86) US 2010/046303
(21) 10810714.5
(51) ***A01D 91/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022720**
(86) US 2010/046304
(21) 10810715.2
(51) ***B60K 15/035***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022721**
(86) US 2010/046314
(21) 10810716.0
(51) ***A61K 31/425***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022722**
(86) US 2010/046315
(21) 10810717.8
(51) ***A01D 91/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022726**
(86) US 2010/046362
(21) 10748031.1
(51) ***F03B 13/22***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022728**
(86) US 2010/046365
(21) 10810722.8
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022729**
(86) US 2010/046371
(21) 10810723.6
(51) ***F25D 3/08***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022734**
(86) US 2010/046391
(21) 10810726.9
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022736**
(86) US 2010/046396
(21) 10810728.5
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022758**
(86) AU 2010/001057
(21) 10811007.3
(51) ***A47F 5/10***
(87) 2011/09 03.03.2011
23.03.2012

(87) **WO 2011/023079**
(86) CN 2010/076166
(21) 10811239.2
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/09 03.03.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/023453**
(86) EP 2010/060286
(21) 10734116.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/09 03.03.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/024193**
(86) IN 2010/000497
(21) 10811378.8
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2011/09 03.03.2011
21.03.2012

(87) **WO 2011/024747** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2010/064163 (87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811797.9 23.03.2012

(87) **WO 2011/025185** (51) ***H04L 9/14***
(86) KR 2010/005520 (87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812199.7 23.03.2012

(87) **WO 2011/029987** (51) ***H01Q 1/48***
(86) FI 2010/050637 (87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815033.5 21.03.2012

(87) **WO 2011/031396** (51) ***C09D 5/32***
(86) US 2010/044630 (87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815801.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/031428** (51) ***A61B 5/08***
(86) US 2010/046034 (87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815811.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/032799** (51) ***G02B 3/06***
(86) EP 2010/062031 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10752741.8 20.03.2012

(87) **WO 2011/040839** (51) ***B01D 17/00***
(86) RU 2010/000586 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10820893.5 20.03.2012

(87) **WO 2011/043868** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2010/045941 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10822390.0 20.03.2012

(87) **WO 2011/049476** (51) ***F03G 6/04***
(86) RU 2009/000420 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850633.0 21.03.2012

(87) **WO 2011/066003** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2010/045996 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10833710.6 21.03.2012

(87) **WO 2011/066006** (51) ***A61K 33/02***
(86) US 2010/046009 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10833711.4 20.03.2012

(87) **WO 2011/066007** (51) ***G11B 5/66***
(86) US 2010/046010 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10833712.2 20.03.2012

(87) **WO 2011/066009** (51) ***B01J 23/63***
(86) US 2010/046045 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10833714.8 22.03.2012

(87) **WO 2011/068575** (51) ***H04N 7/10***
(86) US 2010/046017 (87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10834887.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/071568** (51) ***H01S 5/028***
(86) US 2010/046015 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10836344.1 20.03.2012

(87) **WO 2011/078893** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2010/045863 (87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839938.7 20.03.2012

(87) **WO 2011/081558** (51) ***A24D 1/18***
(86) RU 2010/000459 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10841350.1 22.03.2012

(87) **WO 2011/084082** (51) ***A24D 1/18***
(86) RU 2010/000458 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842328.6 22.03.2012

(87) **WO 2011/117667** (51) ***F01N 1/02***
(86) IB 2010/002064 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10760762.4 22.03.2012

(87) **WO 2012/033396** (51) ***B01L 7/00***
(86) MY 2008/000190 (87) 2012/11 15.03.2012
(21) 08876204.2 19.07.2011

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **09700037.6** (11) 2 496 284*
(87) WO 2009/065153

(21) **09744893.0** (11) 2 496 405*
(87) WO 2011/053329

(21) **09744895.5** (11) 2 496 265*
(87) WO 2011/053331

(21) **09748116.2** (11) 2 496 676*
(87) WO 2011/054389

(21) **09748208.7** (11) 2 496 118*
(87) WO 2010/031198

(21) **09748331.7** (11) 2 496 310*
(87) WO 2011/054387

(21) **09748332.5** (11) 2 496 207*
(87) WO 2011/054388

(21) **09748653.4** (11) 2 496 839*
(87) WO 2011/056167

(21) **09748675.7** (11) 2 496 488*
(87) WO 2011/056173

(21) **09748766.4** (11) 2 497 309*
(87) WO 2011/054368

(21) **09748776.3** (11) 2 496 896*
(87) WO 2011/054383

(21) **09749015.5** (11) 2 496 908*
(87) WO 2011/054361

(21) **09749069.2** (11) 2 497 289*
(87) WO 2011/050854

(21) **09749070.0** (11) 2 497 212*
(87) WO 2011/050855

(21) **09749073.4** (11) 2 497 196*
(87) WO 2011/050858

(21) **09749074.2** (11) 2 497 213*
(87) WO 2011/050860

(21) **09749075.9** (11) 2 497 259*
(87) WO 2011/050861

(21) **09749080.9** (11) 2 497 316*
(87) WO 2011/054370

(21) **09749082.5** (11) 2 497 203*
(87) WO 2011/054371

(21) **09749085.8** (11) 2 497 317*
(87) WO 2011/054372

(21) **09749088.2** (11) 2 497 305*
(87) WO 2011/054373

(21) **09749089.0** (11) 2 497 306*
(87) WO 2011/054374

(21) **09749093.2** (11) 2 497 267*
(87) WO 2011/054377

(21) **09749109.6** (11) 2 497 249*
(87) WO 2011/054390

(21) **09749114.6** (11) 2 496 875*
(87) WO 2011/054395

(21) **09749210.2** (11) 2 496 274*
(87) WO 2011/056154

(21) **09751810.4** (11) 2 496 592*
(87) WO 2011/054364

(21) **09751870.8** (11) 2 497 218*
(87) WO 2011/050856

(21) **09751874.0** (11) 2 497 238*
(87) WO 2011/054369

(21) **09752145.4** (11) 2 497 211*
(87) WO 2011/050844

(21) **09752151.2** (11) 2 497 194*
(87) WO 2011/054380

(21) **09752152.0** (11) 2 497 206*
(87) WO 2011/054382

(21) **09752153.8** (11) 2 496 998*
(87) WO 2011/054384

(21) **09752337.7** (11) 2 496 893*
(87) WO 2011/054397

(21) **09752786.5** (11) 2 497 311*
(87) WO 2011/054381

(21) **09752791.5** (11) 2 496 385*
(87) WO 2011/054393

(21) **09752956.4** (11) 2 496 185*
(87) WO 2011/056172

(21) **09752958.0** (11) 2 496 391*
(87) WO 2011/056176

(21) **09753071.1** (11) 2 496 985*
(87) WO 2011/054392

(21) **09755866.2** (11) 2 496 354*
(87) WO 2011/054391

(21) **09755868.8** (11) 2 496 894*
(87) WO 2011/054396

(21) **09755869.6** (11) 2 496 467*
(87) WO 2011/054398

(21) **09756699.6** (11) 2 497 250*
(87) WO 2011/054375

(21) **09759695.1** (11) 2 497 251*
(87) WO 2011/054376

(21) **09759698.5** (11) 2 497 175*
(87) WO 2011/054385

(21) **09759773.6** (11) 2 497 200*
(87) WO 2011/051746

(21) **09759775.1** (11) 2 496 093*
(87) WO 2011/055160

(21) **09760480.5** (11) 2 496 965*
(87) WO 2011/054365

(21) **09765013.9** (11) 2 496 070*
(87) WO 2011/054360

(21) **09770579.2** (11) 2 496 978*
(87) WO 2009/158042

(21) **09775124.2** (11) 2 497 205*
(87) WO 2011/054386

(21) **09776715.6** (11) 2 496 298*
(87) WO 2010/142310

(21) **09782608.5** (11) 2 496 528*
(87) WO 2011/026521

(21) **09786999.4** (11) 2 496 217*
(87) WO 2011/024028

(21) **09802020.9** (11) 2 496 744*
(87) WO 2011/055394

(21) **09803739.3** (11) 2 497 070*
(87) WO 2011/054378

(21) **09805954.6** (11) 2 496 241*
(87) WO 2011/051760

(21) **09809019.4** (11) 2 496 088*
(87) WO 2011/054322

(21) **09812469.6** (11) 2 496 379*
(87) WO 2011/055373

(21) **09820080.1** (11) 2 496 306*
(87) WO 2011/055395

(21) **09835896.3** (11) 2 497 052*
(87) WO 2011/055164

(21) **09846313.6** (11) 2 497 935
(87) WO 2011/055435

(21) **09847677.3** (11) 2 496 419*
(87) WO 2011/011807

(21) **09849345.5** (11) 2 497 283*
(87) WO 2011/054073

(21) **09850167.9** (11) 2 496 819*
(87) WO 2011/041822

(21) **09850485.5** (11) 2 497 673
(87) WO 2011/055421

(21) **09850744.5** (11) 2 498 425
(87) WO 2011/050538

(21) **09850750.2** (11) 2 497 297*
(87) WO 2011/050544

(21) **09850867.4** (11) 2 498 249
(87) WO 2011/052088

(21) **09850869.0** (11) 2 497 738
(87) WO 2011/052090

(21) **09850902.9** (11) 2 498 276
(87) WO 2011/052831

(21) **09850903.7** (11) 2 498 277
(87) WO 2011/052832

(21) **09850919.3** (11) 2 497 801
(87) WO 2011/052848

(21) **09850937.5** (11) 2 497 045*
(87) WO 2011/053205

(21) **09850938.3** (11) 2 497 315*
(87) WO 2011/053206

(21) **09850991.2** (11) 2 497 043*
(87) WO 2011/053327

(21) **09850992.0** (11) 2 497 066*
(87) WO 2011/053328

(21) **09850993.8** (11) 2 497 023*
(87) WO 2011/053330

(21) **09851004.3** (11) 2 496 491*
(87) WO 2011/054131

(21) **09851010.0** (11) 2 497 266*
(87) WO 2011/054074

(21) **09851026.6** (11) 2 498 527
(87) WO 2011/054142

(21) **09851027.4** (11) 2 498 413
(87) WO 2011/054143

(21) **09851028.2** (11) 2 498 462
(87) WO 2011/054144

(21) **09851049.8** (11) 2 497 388
(87) WO 2011/054979

(21) **09851051.4** (11) 2 496 105*
(87) WO 2011/054999

(21) **09851052.2** (11) 2 496 388*
(87) WO 2011/055000

(21) **09851056.3** (11) 2 496 587*
(87) WO 2011/055165

(21) **09851059.7** (11) 2 496 999*
(87) WO 2011/055169

(21) **09851060.5** (11) 2 497 258*
(87) WO 2011/055170

(21) **09851061.3** (11) 2 496 595*
(87) WO 2011/055374

(21) **09851062.1** (11) 2 496 218*
(87) WO 2011/055375

(21) **09851063.9** (11) 2 496 553*
(87) WO 2011/055377

(21) **09851064.7** (11) 2 498 208
(87) WO 2011/055404

(21) **09851065.4** (11) 2 498 073
(87) WO 2011/055405

(21) **09851076.1** (11) 2 497 627
(87) WO 2011/055422

(21) **09851078.7** (11) 2 497 930
(87) WO 2011/055424

(21) **09851088.6** (11) 2 498 186
(87) WO 2011/055436

(21) **09851093.6** (11) 2 497 643
(87) WO 2011/055441

(21) **09851096.9** (11) 2 497 955
(87) WO 2011/055444

(21) **09851097.7** (11) 2 498 528
(87) WO 2011/055445

(21) **09851101.7** (11) 2 498 394
(87) WO 2011/055449

(21) **09851104.1** (11) 2 497 737
(87) WO 2011/055452

(21) **09851114.0** (11) 2 498 303
(87) WO 2011/055462

(21) **09851119.9** (11) 2 497 894
(87) WO 2011/055863

(21) **09851120.7** (11) 2 497 403
(87) WO 2011/055864

(21) **09851123.1** (11) 2 497 787
(87) WO 2011/055867

(21) **09851125.6** (11) 2 497 483
(87) WO 2011/055869

(21) **09851131.4** (11) 2 496 709*
(87) WO 2011/055875

(21) **09851141.3** (11) 2 497 256*
(87) WO 2011/056099

(21) **09851143.9** (11) 2 497 242*
(87) WO 2011/056101

(21) **09851144.7** (11) 2 497 301*
(87) WO 2011/056102

(21) **09851145.4** (11) 2 497 295*
(87) WO 2011/056103

(21) **09851148.8** (11) 2 497 190*
(87) WO 2011/056106

(21) **09851149.6** (11) 2 496 958*
(87) WO 2011/056107

(21) **09851150.4** (11) 2 497 293*
(87) WO 2011/056108

(21) **09851151.2** (11) 2 497 046*
(87) WO 2011/056109

(21) **09851152.0** (11) 2 497 224*
(87) WO 2011/056110

(21) **09851155.3** (11) 2 496 763*
(87) WO 2011/056113

(21) **09851161.1** (11) 2 496 856*
(87) WO 2011/056166

(21) **09851163.7** (11) 2 497 026*
(87) WO 2011/056170

(21) **09851166.0** (11) 2 496 650*
(87) WO 2011/056178

(21) **09851367.4** (11) 2 498 567
(87) WO 2011/060575

(21) **10186130.0** (11) 2 497 776

(21) **10195925.2** (11) 2 498 105

(21) **10702187.5** (11) 2 496 842*
(87) WO 2011/056245

(21) **10702520.7** (11) 2 496 363*
(87) WO 2010/094845

(21) **10710543.9** (11) 2 496 367*
(87) WO 2011/054405

(21) **10711480.3** (11) 2 497 219*
(87) WO 2011/053215

(21) **10723475.9** (11) 2 496 268*
(87) WO 2011/055888

(21) **10723518.6** (11) 2 496 485*
(87) WO 2011/054406

(21) **10726355.0** (11) 2 496 475*
(87) WO 2011/056257

(21) **10727327.8** (11) 2 496 219*
(87) WO 2011/002702

(21) **10727724.6** (11) 2 497 015*
(87) WO 2011/054550

(21) **10727975.4** (11) 2 496 102*
(87) WO 2011/051989

(21) **10730943.7** (11) 2 497 047*
(87) WO 2011/056267

(21) **10730944.5** (11) 2 497 049*
(87) WO 2011/056268

(21) **10734984.7** (11) 2 497 170*
(87) WO 2011/054551

(21) **10739947.9** (11) 2 497 338*
(87) WO 2011/054552

(21) **10740469.1** (11) 2 497 300*
(87) WO 2011/056272

(21) **10740654.8** (11) 2 496 580*
(87) WO 2011/054553

(21) **10744532.2** (11) 2 496 309*
(87) WO 2011/042088

(21) **10744595.9** (11) 2 496 734*
(87) WO 2011/051008

(21) **10744840.9** (11) 2 496 635*
(87) WO 2010/149151

(21) **10745007.4** (11) 2 497 227*
(87) WO 2011/055239

(21) **10747284.7** (11) 2 497 228*
(87) WO 2011/055240

(21) **10749697.8** (11) 2 496 431*
(87) WO 2011/056155

(21) **10751680.9** (11) 2 496 181*
(87) WO 2011/051043

(21) **10751954.8** (11) 2 496 721*
(87) WO 2011/054571

(21) **10752061.1** (11) 2 496 108*
(87) WO 2011/055046

(21) **10752313.6** (11) 2 496 843*
(87) WO 2011/054408

(21) **10752647.7** (11) 2 496 394*
(87) WO 2011/028244

(21) **10752765.7** (11) 2 496 454*
(87) WO 2011/051030

(21) **10752791.3** (11) 2 496 997*
(87) WO 2011/054562

(21) **10752792.1** (11) 2 496 451*
(87) WO 2011/054563

(21) **10754312.6** (11) 2 496 462*
(87) WO 2011/054564

(21) **10754313.4** (11) 2 497 345*
(87) WO 2011/054565

(21) **10754435.5** (11) 2 496 417*
(87) WO 2011/054414

(21) **10754620.2** (11) 2 497 146*
(87) WO 2011/056287

(21) **10754639.2** (11) 2 496 155*
(87) WO 2011/032065

(21) **10754752.3** (11) 2 496 935*
(87) WO 2011/054577

(21) **10754885.1** (11) 2 496 867*
(87) WO 2011/054413

(21) **10754944.6** (11) 2 497 134*
(87) WO 2011/054586

(21) **10754945.3** (11) 2 497 176*
(87) WO 2011/054588

(21) **10755168.1** (11) 2 496 852*
(87) WO 2011/054580

(21) **10755185.5** (11) 2 496 915*
(87) WO 2011/054595

(21) **10757103.6** (11) 2 496 208*
(87) WO 2011/054600

(21) **10757646.4** (11) 2 496 225*
(87) WO 2011/025545

(21) **10759743.7** (11) 2 496 955*
(87) WO 2011/056119

(21) **10759765.0** (11) 2 496 404*
(87) WO 2011/056293

(21) **10759888.0** (11) 2 496 478*
(87) WO 2011/051066

(21) **10760691.5** (11) 2 497 231*
(87) WO 2011/054609

(21) **10760952.1** (11) 2 496 371*
(87) WO 2011/054575

(21) **10760963.8** (11) 2 496 855*
(87) WO 2011/054579

(21) **10760972.9** (11) 2 497 132*
(87) WO 2011/054584

(21) **10760973.7** (11) 2 497 131*
(87) WO 2011/054587

(21) **10761013.1** (11) 2 496 426*
(87) WO 2011/054615

(21) **10761089.1** (11) 2 497 002*
(87) WO 2011/056310

(21) **10762015.5** (11) 2 496 171*
(87) WO 2010/117485

(21) **10763114.5** (11) 2 498 395
(87) WO 2011/009180

(21) **10763324.0** (11) 2 496 586*
(87) WO 2011/054429

(21) **10763629.2** (11) 2 497 292*
(87) WO 2011/054427

(21) **10763670.6** (11) 2 496 822*
(87) WO 2011/054608

(21) **10763708.4** (11) 2 496 329*
(87) WO 2011/054627

(21) **10763714.2** (11) 2 496 837*
(87) WO 2011/054632

(21) **10763821.5** (11) 2 496 864*
(87) WO 2011/051583

(21) **10765382.6** (11) 2 496 811*
(87) WO 2011/063875

(21) **10765605.0** (11) 2 496 401*
(87) WO 2011/054605

(21) **10765628.2** (11) 2 496 459*
(87) WO 2011/054646

(21) **10765680.3** (11) 2 496 674*
(87) WO 2011/051834

(21) **10766032.6** (11) 2 497 100*
(87) WO 2011/054629

(21) **10766187.8** (11) 2 497 112*
(87) WO 2011/056335

(21) **10766197.7** (11) 2 496 632*
(87) WO 2011/056352

(21) **10766201.7** (11) 2 496 657*
(87) WO 2011/056357

(21) **10766240.5** (11) 2 496 427*
(87) WO 2011/054420

(21) **10766266.0** (11) 2 496 458*
(87) WO 2011/054621

(21) **10766288.4** (11) 2 497 150*
(87) WO 2011/054669

(21) **10766294.2** (11) 2 496 447*
(87) WO 2011/054672

(21) **10766299.1** (11) 2 497 022*
(87) WO 2011/054680

(21) **10766327.0** (11) 2 496 517*
(87) WO 2011/055132

(21) **10768133.0** (11) 2 497 166*
(87) WO 2011/046805

(21) **10768161.1** (11) 2 496 725*
(87) WO 2011/053460

(21) **10768184.3** (11) 2 497 291*
(87) WO 2011/054428

(21) **10768197.5** (11) 2 496 824*
(87) WO 2011/054607

(21) **10768236.1** (11) 2 496 448*
(87) WO 2011/054673

(21) **10768238.7** (11) 2 496 928*
(87) WO 2011/051166

(21) **10768252.8** (11) 2 496 452*
(87) WO 2011/054689

(21) **10768284.1** (11) 2 496 802*
(87) WO 2011/055176

(21) **10768336.9** (11) 2 497 232*
(87) WO 2011/056334

(21) **10768396.3** (11) 2 496 440*
(87) WO 2011/054416

(21) **10768432.6** (11) 2 496 929*
(87) WO 2011/054614

(21) **10768570.3** (11) 2 496 324*
(87) WO 2011/051833

(21) **10768598.4** (11) 2 496 074*
(87) WO 2011/056062

(21) **10768659.4** (11) 2 497 178*
(87) WO 2011/056362

(21) **10768671.9** (11) 2 496 565*
(87) WO 2011/056381

(21) **10768675.0** (11) 2 496 574*
(87) WO 2011/053476

(21) **10768723.8** (11) 2 496 457*
(87) WO 2011/054635

(21) **10768724.6** (11) 2 496 860*
(87) WO 2011/054636

(21) **10768757.6** (11) 2 496 434*
(87) WO 2011/054656

(21) **10768842.6** (11) 2 496 319*
(87) WO 2011/056376

(21) **10768873.1** (11) 2 497 344*
(87) WO 2011/054432

(21) **10768874.9** (11) 2 496 234*
(87) WO 2011/054433

(21) **10768879.8** (11) 2 497 139*
(87) WO 2011/054440

(21) **10768940.8** (11) 2 496 282*
(87) WO 2011/054693

(21) **10768963.0** (11) 2 496 726*
(87) WO 2011/054703

(21) **10768965.5** (11) 2 496 209*
(87) WO 2011/054704

(21) **10768969.7** (11) 2 496 960*
(87) WO 2011/054705

(21) **10770506.3** (11) 2 497 183*
(87) WO 2011/054351

(21) **10770516.2** (11) 2 497 121*
(87) WO 2011/051059

(21) **10770526.1** (11) 2 496 827*
(87) WO 2011/054610

(21) **10770730.9** (11) 2 497 099*
(87) WO 2011/054448

(21) **10770739.0** (11) 2 496 874*
(87) WO 2011/054566

(21) **10770796.0** (11) 2 496 898*
(87) WO 2011/051131

(21) **10770820.8** (11) 2 496 518*
(87) WO 2011/054698

(21) **10770835.6** (11) 2 496 540*
(87) WO 2011/054713

(21) **10770867.9** (11) 2 496 410*
(87) WO 2011/051697

(21) **10770868.7** (11) 2 496 411*
(87) WO 2011/051698

(21) **10770956.0** (11) 2 496 127*
(87) WO 2011/054116

(21) **10770976.8** (11) 2 496 327*
(87) WO 2011/012261

(21) **10771007.1** (11) 2 496 784*
(87) WO 2011/050910

(21) **10771061.8** (11) 2 496 917*
(87) WO 2011/054622

(21) **10771067.5** (11) 2 496 862*
(87) WO 2011/054634

(21) **10771081.6** (11) 2 496 453*
(87) WO 2011/054668

(21) **10771101.2** (11) 2 496 740*
(87) WO 2011/054701

(21) **10771103.8** (11) 2 496 126*
(87) WO 2011/054711

(21) **10771109.5** (11) 2 496 655*
(87) WO 2011/054719

(21) **10771126.9** (11) 2 496 560*
(87) WO 2011/054732

(21) **10771128.5** (11) 2 496 348*
(87) WO 2011/054734

(21) **10771134.3** (11) 2 496 077*
(87) WO 2011/054741

(21) **10771149.1** (11) 2 497 148*
(87) WO 2011/051454

(21) **10771150.9** (11) 2 496 285*
(87) WO 2011/054755

(21) **10771152.5** (11) 2 496 882*
(87) WO 2011/054757

(21) **10771153.3** (11) 2 496 793*
(87) WO 2011/054758

(21) **10771155.8** (11) 2 496 950*
(87) WO 2011/054765

(21) **10771276.2** (11) 2 496 897*
(87) WO 2011/056371

(21) **10771299.4** (11) 2 496 286*
(87) WO 2011/056437

(21) **10771343.0** (11) 2 496 366*
(87) WO 2011/054455

(21) **10771391.9** (11) 2 496 814*
(87) WO 2011/054633

(21) **10771394.3** (11) 2 496 429*
(87) WO 2011/054637

(21) **10771426.3** (11) 2 496 461*
(87) WO 2011/054692

(21) **10771445.3** (11) 2 496 610*
(87) WO 2011/054729

(21) **10771448.7** (11) 2 497 153*
(87) WO 2011/051403

(21) **10771451.1** (11) 2 496 449*
(87) WO 2011/054742

(21) **10771453.7** (11) 2 496 456*
(87) WO 2011/054744

(21) **10771463.6** (11) 2 496 961*
(87) WO 2011/054763

(21) **10771464.4** (11) 2 496 503*
(87) WO 2011/051485

(21) **10771465.1** (11) 2 496 340*
(87) WO 2011/054774

(21) **10771472.7** (11) 2 496 637*
(87) WO 2011/054781

(21) **10771473.5** (11) 2 496 571*
(87) WO 2011/054783

(21) **10771474.3** (11) 2 496 343*
(87) WO 2011/054784

(21) **10771475.0** (11) 2 496 613*
(87) WO 2011/054785

(21) **10771476.8** (11) 2 497 080*
(87) WO 2011/054791

(21) **10771477.6** (11) 2 496 588*
(87) WO 2011/054792

(21) **10771478.4** (11) 2 497 081*
(87) WO 2011/054793

(21) **10771479.2** (11) 2 497 082*
(87) WO 2011/054795

(21) **10771484.2** (11) 2 496 795*
(87) WO 2011/054806

(21) **10771486.7** (11) 2 496 710*
(87) WO 2011/051495

(21) **10771489.1** (11) 2 496 932*
(87) WO 2011/054822

(21) **10771491.7** (11) 2 496 575*
(87) WO 2011/054828

(21) **10771492.5** (11) 2 496 585*
(87) WO 2011/054830

(21) **10771568.2** (11) 2 496 320*
(87) WO 2011/056337

(21) **10771598.9** (11) 2 497 268*
(87) WO 2011/056348

(21) **10771609.4** (11) 2 496 936*
(87) WO 2011/047271

(21) **10771665.6** (11) 2 496 872*
(87) WO 2011/054468

(21) **10771728.2** (11) 2 496 460*
(87) WO 2011/051318

(21) **10771737.3** (11) 2 496 951*
(87) WO 2011/054724

(21) **10771739.9** (11) 2 496 346*
(87) WO 2011/054735

(21) **10771740.7** (11) 2 497 169*
(87) WO 2011/054743

(21) **10771743.1** (11) 2 497 333*
(87) WO 2011/054747

(21) **10771751.4** (11) 2 496 273*
(87) WO 2011/051457

(21) **10771752.2** (11) 2 497 127*
(87) WO 2011/054756

(21) **10771754.8** (11) 2 496 885*
(87) WO 2011/054760

(21) **10771757.1** (11) 2 496 625*
(87) WO 2011/054770

(21) **10771760.5** (11) 2 496 406*
(87) WO 2011/054788

(21) **10771761.3** (11) 2 496 617*
(87) WO 2011/054799

(21) **10771762.1** (11) 2 496 794*
(87) WO 2011/054812

(21) **10771765.4** (11) 2 496 509*
(87) WO 2011/054833

(21) **10771766.2** (11) 2 496 572*
(87) WO 2011/054834

(21) **10771768.8** (11) 2 496 619*
(87) WO 2011/054840

(21) **10771770.4** (11) 2 496 576*
(87) WO 2011/054846

(21) **10771771.2** (11) 2 496 558*
(87) WO 2011/054848

(21) **10771772.0** (11) 2 496 513*
(87) WO 2011/054850

(21) **10771775.3** (11) 2 496 415*
(87) WO 2011/054859

(21) **10771776.1** (11) 2 496 638*
(87) WO 2011/054862

(21) **10771777.9** (11) 2 496 618*
(87) WO 2011/054868

(21) **10771780.3** (11) 2 496 229*
(87) WO 2011/054875

(21) **10771783.7** (11) 2 496 119*
(87) WO 2011/054889

(21) **10771784.5** (11) 2 496 279*
(87) WO 2011/054890

(21) **10771789.4** (11) 2 496 943*
(87) WO 2011/054900

(21) **10771790.2** (11) 2 496 355*
(87) WO 2011/054901

(21) **10771792.8** (11) 2 496 356*
(87) WO 2011/054906

(21) **10771842.1** (11) 2 497 108*
(87) WO 2011/053464

(21) **10771848.8** (11) 2 496 902*
(87) WO 2011/056412

(21) **10771852.0** (11) 2 496 836*
(87) WO 2011/056425

(21) **10771854.6** (11) 2 496 148*
(87) WO 2011/056445

(21) **10771860.3** (11) 2 496 542*
(87) WO 2011/056461

(21) **10773045.9** (11) 2 496 508*
(87) WO 2011/054708

(21) **10773054.1** (11) 2 496 628*
(87) WO 2011/051374

(21) **10773060.8** (11) 2 496 347*
(87) WO 2011/054738

(21) **10773067.3** (11) 2 497 334*
(87) WO 2011/054748

(21) **10773071.5** (11) 2 496 883*
(87) WO 2011/054771

(21) **10773075.6** (11) 2 497 083*
(87) WO 2011/054797

(21) **10773081.4** (11) 2 496 506*
(87) WO 2011/054816

(21) **10773082.2** (11) 2 497 119*
(87) WO 2011/054821

(21) **10773085.5** (11) 2 496 648*
(87) WO 2011/054831

(21) **10773086.3** (11) 2 496 581*
(87) WO 2011/054844

(21) **10773088.9** (11) 2 497 279*
(87) WO 2011/054860

(21) **10773089.7** (11) 2 496 921*
(87) WO 2011/054867

(21) **10773090.5** (11) 2 496 820*
(87) WO 2011/054869

(21) **10773094.7** (11) 2 496 944*
(87) WO 2011/054893

(21) **10773095.4** (11) 2 496 686*
(87) WO 2011/054899

(21) **10773101.0** (11) 2 496 671*
(87) WO 2011/054909

(21) **10773103.6** (11) 2 497 118*
(87) WO 2011/054915

(21) **10773109.3** (11) 2 496 823*
(87) WO 2011/054925

(21) **10773111.9** (11) 2 496 177*
(87) WO 2011/054932

(21) **10773113.5** (11) 2 496 938*
(87) WO 2011/054938

(21) **10773162.2** (11) 2 496 065*
(87) WO 2011/053120

(21) **10773164.8** (11) 2 496 069*
(87) WO 2011/053122

(21) **10773184.6** (11) 2 497 160*
(87) WO 2011/053438

(21) **10773186.1** (11) 2 497 155*
(87) WO 2011/053440

(21) **10773189.5** (11) 2 496 903*
(87) WO 2011/047086

(21) **10773216.6** (11) 2 497 270*
(87) WO 2011/056601

(21) **10773223.2** (11) 2 496 275*
(87) WO 2011/056689

(21) **10773252.1** (11) 2 497 318*
(87) WO 2011/050921

(21) **10773298.4** (11) 2 496 762*
(87) WO 2011/054753

(21) **10773302.4** (11) 2 496 226*
(87) WO 2011/054759

(21) **10773303.2** (11) 2 497 097*
(87) WO 2011/051474

(21) **10773307.3** (11) 2 496 611*
(87) WO 2011/054789

(21) **10773308.1** (11) 2 497 084*
(87) WO 2011/054796

(21) **10773309.9** (11) 2 496 091*
(87) WO 2011/054801

(21) **10773311.5** (11) 2 496 854*
(87) WO 2011/054807

(21) **10773312.3** (11) 2 496 549*
(87) WO 2011/054818

(21) **10773313.1** (11) 2 496 876*
(87) WO 2011/054819

(21) **10773314.9** (11) 2 497 095*
(87) WO 2011/051498

(21) **10773323.0** (11) 2 496 483*
(87) WO 2011/054839

(21) **10773324.8** (11) 2 496 557*
(87) WO 2011/054841

(21) **10773325.5** (11) 2 496 582*
(87) WO 2011/054845

(21) **10773328.9** (11) 2 496 399*
(87) WO 2011/054855

(21) **10773386.7** (11) 2 496 471*
(87) WO 2011/051699

(21) **10773456.8** (11) 2 497 016*
(87) WO 2011/056387

(21) **10773537.5** (11) 2 496 276*
(87) WO 2011/054118

(21) **10773564.9** (11) 2 496 989*
(87) WO 2011/050817

(21) **10773587.0** (11) 2 497 143*
(87) WO 2011/054503

(21) **10773623.3** (11) 2 496 636*
(87) WO 2011/054865

(21) **10773624.1** (11) 2 497 096*
(87) WO 2011/054870

(21) **10773628.2** (11) 2 497 252*
(87) WO 2011/054912

(21) **10773630.8** (11) 2 496 402*
(87) WO 2011/054921

(21) **10773631.6** (11) 2 496 953*
(87) WO 2011/054923

(21) **10773673.8** (11) 2 496 952*
(87) WO 2011/055105

(21) **10773685.2** (11) 2 496 838*
(87) WO 2011/055134

(21) **10773689.4** (11) 2 496 312*
(87) WO 2011/051715

(21) **10773691.0** (11) 2 496 516*
(87) WO 2011/051718

(21) **10773692.8** (11) 2 496 906*
(87) WO 2011/051724

(21) **10773725.6** (11) 2 496 066*
(87) WO 2011/056063

(21) **10773776.9** (11) 2 497 296*
(87) WO 2011/056439

(21) **10773779.3** (11) 2 496 543*
(87) WO 2011/056448

(21) **10773787.6** (11) 2 497 163*
(87) WO 2011/056491

(21) **10773817.1** (11) 2 496 311*
(87) WO 2011/053754

(21) **10773824.7** (11) 2 496 701*
(87) WO 2011/053965

(21) **10773838.7** (11) 2 496 664*
(87) WO 2011/054425

(21) **10773864.3** (11) 2 496 805*
(87) WO 2011/054513

(21) **10773899.9** (11) 2 496 573*
(87) WO 2011/051393

(21) **10773900.5** (11) 2 496 561*
(87) WO 2011/054733

(21) **10773904.7** (11) 2 496 213*
(87) WO 2011/051486

(21) **10773905.4** (11) 2 496 831*
(87) WO 2011/051492

(21) **10773908.8** (11) 2 497 239*
(87) WO 2011/054857

(21) **10773959.1** (11) 2 497 068*
(87) WO 2011/051700

(21) **10774041.7** (11) 2 497 171*
(87) WO 2011/056363

(21) **10774104.3** (11) 2 496 198*
(87) WO 2011/056777

(21) **10774107.6** (11) 2 496 231*
(87) WO 2011/056916

(21) **10774110.0** (11) 2 496 600*
(87) WO 2011/056997

(21) **10774142.3** (11) 2 496 364*
(87) WO 2011/054496

(21) **10774143.1** (11) 2 496 840*
(87) WO 2011/054520

(21) **10774183.7** (11) 2 496 432*
(87) WO 2011/054709

(21) **10774186.0** (11) 2 496 570*
(87) WO 2011/054714

(21) **10774193.6** (11) 2 496 880*
(87) WO 2011/054739

(21) **10774197.7** (11) 2 496 464*
(87) WO 2011/054754

(21) **10774198.5** (11) 2 497 240*
(87) WO 2011/054762

(21) **10774200.9** (11) 2 496 647*
(87) WO 2011/054790

(21) **10774202.5** (11) 2 496 562*
(87) WO 2011/054827

(21) **10774205.8** (11) 2 496 871*
(87) WO 2011/054877

(21) **10774210.8** (11) 2 496 728*
(87) WO 2011/054902

(21) **10774211.6** (11) 2 497 298*
(87) WO 2011/054905

(21) **10774214.0** (11) 2 496 612*
(87) WO 2011/054927

(21) **10774216.5** (11) 2 496 642*
(87) WO 2011/054945

(21) **10774255.3** (11) 2 496 566*
(87) WO 2011/055115

(21) **10774258.7** (11) 2 496 338*
(87) WO 2011/051720

(21) **10774305.6** (11) 2 497 319*
(87) WO 2011/056118

(21) **10774325.4** (11) 2 497 207*
(87) WO 2011/056339

(21) **10774326.2** (11) 2 497 120*
(87) WO 2011/056340

(21) **10774358.5** (11) 2 496 496*
(87) WO 2011/056442

(21) **10774384.1** (11) 2 496 552*
(87) WO 2011/056620

(21) **10774385.8** (11) 2 496 668*
(87) WO 2011/056628

(21) **10774390.8** (11) 2 496 633*
(87) WO 2011/053744

(21) **10774398.1** (11) 2 496 589*
(87) WO 2011/056737

(21) **10774400.5** (11) 2 496 738*
(87) WO 2011/053906

(21) **10774401.3** (11) 2 496 204*
(87) WO 2011/056748

(21) **10774403.9** (11) 2 496 205*
(87) WO 2011/056759

(21) **10774411.2** (11) 2 496 237*
(87) WO 2011/056957

(21) **10774413.8** (11) 2 496 695*
(87) WO 2011/057014

(21) **10775721.3** (11) 2 496 672*
(87) WO 2011/054482

(21) **10775722.1** (11) 2 496 167*
(87) WO 2011/050970

(21) **10775734.6** (11) 2 497 075*
(87) WO 2011/054657

(21) **10775764.3** (11) 2 497 184*
(87) WO 2011/051228

(21) **10775787.4** (11) 2 496 796*
(87) WO 2011/051468

(21) **10775789.0** (11) 2 496 798*
(87) WO 2011/051473

(21) **10775791.6** (11) 2 496 376*
(87) WO 2011/054772

(21) **10775794.0** (11) 2 496 290*
(87) WO 2011/054775

(21) **10775795.7** (11) 2 496 569*
(87) WO 2011/051490

(21) **10775796.5** (11) 2 496 799*
(87) WO 2011/051493

(21) **10775797.3** (11) 2 497 208*
(87) WO 2011/054810

(21) **10775798.1** (11) 2 496 990*
(87) WO 2011/051497

(21) **10775803.9** (11) 2 496 510*
(87) WO 2011/054856

(21) **10775804.7** (11) 2 496 624*
(87) WO 2011/054873

(21) **10775806.2** (11) 2 496 502*
(87) WO 2011/054882

(21) **10775811.2** (11) 2 496 895*
(87) WO 2011/054950

(21) **10775858.3** (11) 2 497 056*
(87) WO 2011/055112

(21) **10775908.6** (11) 2 497 253*
(87) WO 2011/055262

(21) **10775936.7** (11) 2 496 598*
(87) WO 2011/056124

(21) **10775943.3** (11) 2 497 122*
(87) WO 2011/056207

(21) **10775984.7** (11) 2 496 733*
(87) WO 2011/053505

(21) **10776030.8** (11) 2 496 975*
(87) WO 2011/053840

(21) **10776031.6** (11) 2 496 976*
(87) WO 2011/053844

(21) **10776032.4** (11) 2 496 979*
(87) WO 2011/053859

(21) **10776033.2** (11) 2 496 980*
(87) WO 2011/053862

(21) **10776035.7** (11) 2 496 977*
(87) WO 2011/053886

(21) **10776036.5** (11) 2 497 189*
(87) WO 2011/053888

(21) **10776044.9** (11) 2 496 768*
(87) WO 2011/053946

(21) **10776045.6** (11) 2 496 556*
(87) WO 2011/053948

(21) **10776046.4** (11) 2 496 590*
(87) WO 2011/053950

(21) **10776049.8** (11) 2 497 323*
(87) WO 2011/056784

(21) **10776051.4** (11) 2 496 781*
(87) WO 2011/053985

(21) **10776060.5** (11) 2 496 641*
(87) WO 2011/056921

(21) **10776064.7** (11) 2 496 270*
(87) WO 2011/056983

(21) **10776067.0** (11) 2 496 939*
(87) WO 2011/057128

(21) **10776068.8** (11) 2 496 604*
(87) WO 2011/057188

(21) **10776098.5** (11) 2 497 188*
(87) WO 2011/054727

(21) **10776099.3** (11) 2 496 140*
(87) WO 2011/051444

(21) **10776101.7** (11) 2 497 287*
(87) WO 2011/051487

(21) **10776120.7** (11) 2 497 343*
(87) WO 2011/055113

(21) **10776127.2** (11) 2 496 271*
(87) WO 2011/055140

(21) **10776166.0** (11) 2 496 548*
(87) WO 2011/055251

(21) **10776172.8** (11) 2 497 162*
(87) WO 2011/051866

(21) **10776178.5** (11) 2 497 243*
(87) WO 2011/055271

(21) **10776181.9** (11) 2 497 280*
(87) WO 2011/055278

(21) **10776196.7** (11) 2 496 711*
(87) WO 2011/053257

(21) **10776222.1** (11) 2 497 123*
(87) WO 2011/056531

(21) **10776235.3** (11) 2 496 337*
(87) WO 2011/056728

(21) **10776239.5** (11) 2 496 130*
(87) WO 2011/056766

(21) **10776242.9** (11) 2 496 195*
(87) WO 2011/056798

(21) **10776244.5** (11) 2 497 220*
(87) WO 2011/053997

(21) **10776245.2** (11) 2 497 201*
(87) WO 2011/054003

(21) **10776246.0** (11) 2 497 138*
(87) WO 2011/056813

(21) **10776247.8** (11) 2 496 815*
(87) WO 2011/056822

(21) **10776250.2** (11) 2 497 286*
(87) WO 2011/056878

(21) **10776251.0** (11) 2 496 416*
(87) WO 2011/056905

(21) **10776252.8** (11) 2 496 877*
(87) WO 2011/056950

(21) **10776253.6** (11) 2 496 677*
(87) WO 2011/056951

(21) **10776255.1** (11) 2 497 130*
(87) WO 2011/057207

(21) **10776289.0** (11) 2 496 193*
(87) WO 2011/050816

(21) **10776322.9** (11) 2 496 382*
(87) WO 2011/054679

(21) **10776333.6** (11) 2 497 077*
(87) WO 2011/051458

(21) **10776334.4** (11) 2 496 626*
(87) WO 2011/054769

(21) **10776336.9** (11) 2 496 945*
(87) WO 2011/054851

(21) **10776338.5** (11) 2 497 037*
(87) WO 2011/054858

(21) **10776339.3** (11) 2 496 555*
(87) WO 2011/054888

(21) **10776405.2** (11) 2 496 627*
(87) WO 2011/055141

(21) **10776406.0** (11) 2 497 035*
(87) WO 2011/055145

(21) **10776433.4** (11) 2 496 583*
(87) WO 2011/051864

(21) **10776436.7** (11) 2 497 244*
(87) WO 2011/055272

(21) **10776437.5** (11) 2 497 274*
(87) WO 2011/055276

(21) **10776451.6** (11) 2 497 124*
(87) WO 2011/056206

(21) **10776452.4** (11) 2 496 317*
(87) WO 2011/056210

(21) **10776472.2** (11) 2 496 922*
(87) WO 2011/056616

(21) **10776473.0** (11) 2 497 044*
(87) WO 2011/056617

(21) **10776491.2** (11) 2 496 873*
(87) WO 2011/066062

(21) **10776492.0** (11) 2 496 514*
(87) WO 2011/162788

(21) **10776494.6** (11) 2 496 441*
(87) WO 2011/056816

(21) **10776495.3** (11) 2 496 072*
(87) WO 2011/056836

(21) **10776497.9** (11) 2 496 224*
(87) WO 2011/056849

(21) **10776499.5** (11) 2 496 723*
(87) WO 2011/056923

(21) **10776500.0** (11) 2 496 584*
(87) WO 2011/056939

(21) **10776505.9** (11) 2 496 392*
(87) WO 2011/057036

(21) **10776506.7** (11) 2 496 158*
(87) WO 2011/057045

(21) **10776510.9** (11) 2 496 991*
(87) WO 2011/057072

(21) **10776511.7** (11) 2 496 186*
(87) WO 2011/057088

(21) **10776555.4** (11) 2 496 770*
(87) WO 2011/054444

(21) **10776568.7** (11) 2 496 412*
(87) WO 2011/050942

(21) **10776571.1** (11) 2 496 653*
(87) WO 2011/054476

(21) **10776586.9** (11) 2 497 141*
(87) WO 2011/054500

(21) **10776587.7** (11) 2 496 342*
(87) WO 2011/054504

(21) **10776588.5** (11) 2 496 501*
(87) WO 2011/054511

(21) **10776589.3** (11) 2 496 806*
(87) WO 2011/054512

(21) **10776590.1** (11) 2 496 783*
(87) WO 2011/054521

(21) **10776599.2** (11) 2 496 767*
(87) WO 2011/054655

(21) **10776624.8** (11) 2 496 656*
(87) WO 2011/051373

(21) **10776629.7** (11) 2 497 094*
(87) WO 2011/054746

(21) **10776634.7** (11) 2 496 884*
(87) WO 2011/054766

(21) **10776635.4** (11) 2 496 756*
(87) WO 2011/054767

(21) **10776639.6** (11) 2 496 554*
(87) WO 2011/054809

(21) **10776642.0** (11) 2 497 260*
(87) WO 2011/054815

(21) **10776643.8** (11) 2 496 670*
(87) WO 2011/054817

(21) **10776651.1** (11) 2 496 380*
(87) WO 2011/054864

(21) **10776653.7** (11) 2 496 687*
(87) WO 2011/054897

(21) **10776654.5** (11) 2 496 851*
(87) WO 2011/054898

(21) **10776657.8** (11) 2 497 209*
(87) WO 2011/054910

(21) **10776658.6** (11) 2 496 372*
(87) WO 2011/054920

(21) **10776660.2** (11) 2 496 223*
(87) WO 2011/054930

(21) **10776794.9** (11) 2 496 075*
(87) WO 2011/051693

(21) **10776803.8** (11) 2 496 332*
(87) WO 2011/055149

(21) **10776825.1** (11) 2 497 241*
(87) WO 2011/055258

(21) **10776826.9** (11) 2 497 233*
(87) WO 2011/055273

(21) **10776833.5** (11) 2 496 131*
(87) WO 2011/055501

(21) **10776884.8** (11) 2 496 759*
(87) WO 2011/056735

(21) **10776886.3** (11) 2 496 886*
(87) WO 2011/056742

(21) **10776887.1** (11) 2 496 926*
(87) WO 2011/062749

(21) **10776888.9** (11) 2 496 927*
(87) WO 2011/053902

(21) **10776890.5** (11) 2 496 887*
(87) WO 2011/056763

(21) **10776891.3** (11) 2 496 344*
(87) WO 2011/053953

(21) **10776893.9** (11) 2 496 331*
(87) WO 2011/056857

(21) **10776895.4** (11) 2 496 678*
(87) WO 2011/056904

(21) **10776897.0** (11) 2 496 848*
(87) WO 2011/056943

(21) **10776901.0** (11) 2 496 651*
(87) WO 2011/057044

(21) **10776907.7** (11) 2 496 692*
(87) WO 2011/057083

(21) **10776908.5** (11) 2 496 693*
(87) WO 2011/057086

(21) **10776910.1** (11) 2 496 601*
(87) WO 2011/057120

(21) **10776936.6** (11) 2 496 771*
(87) WO 2011/054443

(21) **10776943.2** (11) 2 496 504*
(87) WO 2011/050956

(21) **10776977.0** (11) 2 496 992*
(87) WO 2011/051501

(21) **10776980.4** (11) 2 496 900*
(87) WO 2011/054863

(21) **10776989.5** (11) 2 497 069*
(87) WO 2011/054935

(21) **10777075.2** (11) 2 496 809*
(87) WO 2011/055118

(21) **10777076.0** (11) 2 496 269*
(87) WO 2011/055121

(21) **10777078.6** (11) 2 496 923*
(87) WO 2011/055127

(21) **10777112.3** (11) 2 497 335*
(87) WO 2011/055261

(21) **10777118.0** (11) 2 496 153*
(87) WO 2011/056125

(21) **10777172.7** (11) 2 497 216*
(87) WO 2011/053970

(21) **10777174.3** (11) 2 496 605*
(87) WO 2011/054007

(21) **10777176.8** (11) 2 496 845*
(87) WO 2011/056818

(21) **10777179.2** (11) 2 496 212*
(87) WO 2011/056825

(21) **10777182.6** (11) 2 496 154*
(87) WO 2011/056848

(21) **10777184.2** (11) 2 497 007*
(87) WO 2011/056875

(21) **10777193.3** (11) 2 496 254*
(87) WO 2011/056954

(21) **10777196.6** (11) 2 497 156*
(87) WO 2011/057033

(21) **10777200.6** (11) 2 497 017*
(87) WO 2011/057076

(21) **10777202.2** (11) 2 496 712*
(87) WO 2011/057119

(21) **10778360.7** (11) 2 496 662*
(87) WO 2010/135489

(21) **10778549.5** (11) 2 496 494*
(87) WO 2011/054470

(21) **10778550.3** (11) 2 496 450*
(87) WO 2011/054475

(21) **10778560.2** (11) 2 496 377*
(87) WO 2011/054491

(21) **10778563.6** (11) 2 496 804*
(87) WO 2011/054515

(21) **10778565.1** (11) 2 496 152*
(87) WO 2011/054531

(21) **10778607.1** (11) 2 496 535*
(87) WO 2011/054730

(21) **10778612.1** (11) 2 496 761*
(87) WO 2011/054751

(21) **10778618.8** (11) 2 497 225*
(87) WO 2011/054941

(21) **10778704.6** (11) 2 496 966*
(87) WO 2011/055107

(21) **10778709.5** (11) 2 496 424*
(87) WO 2011/055136

(21) **10778710.3** (11) 2 496 351*
(87) WO 2011/051735

(21) **10778718.6** (11) 2 497 302*
(87) WO 2011/055181

(21) **10778719.4** (11) 2 497 288*
(87) WO 2011/055182

(21) **10778726.9** (11) 2 497 332*
(87) WO 2011/055283

(21) **10778727.7** (11) 2 497 110*
(87) WO 2011/055355

(21) **10778741.8** (11) 2 496 067*
(87) WO 2011/053125

(21) **10778775.6** (11) 2 497 303*
(87) WO 2011/056770

(21) **10778776.4** (11) 2 497 304*
(87) WO 2011/056790

(21) **10778778.0** (11) 2 497 290*
(87) WO 2011/056846

(21) **10778784.8** (11) 2 497 299*
(87) WO 2011/057037

(21) **10778787.1** (11) 2 497 284*
(87) WO 2011/057055

(21) **10778788.9** (11) 2 497 285*
(87) WO 2011/057056

(21) **10778790.5** (11) 2 496 694*
(87) WO 2011/057140

(21) **10778791.3** (11) 2 497 307*
(87) WO 2011/057152

(21) **10778826.7** (11) 2 496 360*
(87) WO 2011/054120

(21) **10778827.5** (11) 2 496 359*
(87) WO 2011/054121

(21) **10778864.8** (11) 2 497 078*
(87) WO 2011/054495

(21) **10778873.9** (11) 2 496 280*
(87) WO 2011/054545

(21) **10778917.4** (11) 2 497 006*
(87) WO 2011/054740

(21) **10778927.3** (11) 2 496 850*
(87) WO 2011/054764

(21) **10778935.6** (11) 2 497 223*
(87) WO 2011/054794

(21) **10778936.4** (11) 2 496 092*
(87) WO 2011/054800

(21) **10778940.6** (11) 2 497 085*
(87) WO 2011/067057

(21) **10778941.4** (11) 2 496 946*
(87) WO 2011/054829

(21) **10778942.2** (11) 2 496 414*
(87) WO 2011/054832

(21) **10778952.1** (11) 2 496 484*
(87) WO 2011/054838

(21) **10778953.9** (11) 2 496 235*
(87) WO 2011/054843

(21) **10778955.4** (11) 2 496 436*
(87) WO 2011/054849

(21) **10778960.4** (11) 2 496 639*
(87) WO 2011/054866

(21) **10778961.2** (11) 2 497 025*
(87) WO 2011/054884

(21) **10779044.6** (11) 2 497 324*
(87) WO 2011/055275

(21) **10779059.4** (11) 2 496 321*
(87) WO 2011/053163

(21) **10779106.3** (11) 2 497 277*
(87) WO 2011/053537

(21) **10779117.0** (11) 2 496 769*
(87) WO 2011/053677

(21) **10779123.8** (11) 2 497 312*
(87) WO 2011/056726

(21) **10779142.8** (11) 2 496 764*
(87) WO 2011/053955

(21) **10779143.6** (11) 2 497 313*
(87) WO 2011/053974

(21) **10779144.4** (11) 2 497 221*
(87) WO 2011/053990

(21) **10779145.1** (11) 2 497 198*
(87) WO 2011/053993

(21) **10779146.9** (11) 2 497 199*
(87) WO 2011/053996

(21) **10779147.7** (11) 2 497 076*
(87) WO 2011/056800

(21) **10779149.3** (11) 2 496 187*
(87) WO 2011/056845

(21) **10779152.7** (11) 2 496 828*
(87) WO 2011/056919

(21) **10779153.5** (11) 2 496 679*
(87) WO 2011/056938

(21) **10779154.3** (11) 2 496 125*
(87) WO 2011/056940

(21) **10779155.0** (11) 2 496 680*
(87) WO 2011/056953

(21) **10779159.2** (11) 2 496 395*
(87) WO 2011/057066

(21) **10779162.6** (11) 2 496 170*
(87) WO 2011/057095

(21) **10779166.7** (11) 2 496 214*
(87) WO 2011/057108

(21) **10779203.8** (11) 2 496 168*
(87) WO 2011/054119

(21) **10779223.6** (11) 2 497 140*
(87) WO 2011/054441

(21) **10779237.6** (11) 2 496 288*
(87) WO 2011/054497

(21) **10779239.2** (11) 2 496 841*
(87) WO 2011/054514

(21) **10779242.6** (11) 2 496 272*
(87) WO 2011/054529

(21) **10779246.7** (11) 2 496 486*
(87) WO 2011/054541

(21) **10779265.7** (11) 2 496 654*
(87) WO 2011/054782

(21) **10779266.5** (11) 2 496 539*
(87) WO 2011/054798

(21) **10779273.1** (11) 2 496 383*
(87) WO 2011/054891

(21) **10779286.3** (11) 2 496 330*
(87) WO 2011/054919

(21) **10779290.5** (11) 2 496 713*
(87) WO 2011/054936

(21) **10779298.8** (11) 2 497 145*
(87) WO 2011/054952

(21) **10779322.6** (11) 2 496 620*
(87) WO 2011/051689

(21) **10779323.4** (11) 2 496 621*
(87) WO 2011/055110

(21) **10779336.6** (11) 2 496 128*
(87) WO 2011/055245

(21) **10779350.7** (11) 2 496 291*
(87) WO 2011/056214

(21) **10779351.5** (11) 2 496 191*
(87) WO 2011/056217

(21) **10779352.3** (11) 2 497 336*
(87) WO 2011/056225

(21) **10779367.1** (11) 2 496 847*
(87) WO 2011/053915

(21) **10779368.9** (11) 2 496 737*
(87) WO 2011/053956

(21) **10779374.7** (11) 2 496 675*
(87) WO 2011/056956

(21) **10779376.2** (11) 2 496 714*
(87) WO 2011/057003

(21) **10779382.0** (11) 2 496 210*
(87) WO 2011/057090

(21) **10779462.0** (11) 2 496 444*
(87) WO 2011/054489

(21) **10779467.9** (11) 2 496 294*
(87) WO 2011/054527

(21) **10779469.5** (11) 2 496 544*
(87) WO 2011/054530

(21) **10779494.3** (11) 2 497 271*
(87) WO 2011/054879

(21) **10779572.6** (11) 2 496 103*
(87) WO 2011/055135

(21) **10779582.5** (11) 2 497 126*
(87) WO 2011/055249

(21) **10779585.8** (11) 2 496 365*
(87) WO 2011/055767

(21) **10779587.4** (11) 2 497 337*
(87) WO 2011/056068

(21) **10779598.1** (11) 2 496 129*
(87) WO 2011/053773

(21) **10779599.9** (11) 2 497 113*
(87) WO 2011/053927

(21) **10779600.5** (11) 2 497 106*
(87) WO 2011/056786

(21) **10779602.1** (11) 2 496 546*
(87) WO 2011/056982

(21) **10779603.9** (11) 2 496 248*
(87) WO 2011/057027

(21) **10779607.0** (11) 2 496 940*
(87) WO 2011/057123

(21) **10779683.1** (11) 2 496 493*
(87) WO 2011/054356

(21) **10779693.0** (11) 2 497 257*
(87) WO 2011/054506

(21) **10779694.8** (11) 2 496 603*
(87) WO 2011/054519

(21) **10779733.4** (11) 2 496 122*
(87) WO 2011/051336

(21) **10779741.7** (11) 2 496 630*
(87) WO 2011/054926

(21) **10779742.5** (11) 2 496 468*
(87) WO 2011/054934

(21) **10779836.5** (11) 2 496 526*
(87) WO 2011/058298

(21) **10779869.6** (11) 2 497 004*
(87) WO 2011/056752

(21) **10779874.6** (11) 2 496 606*
(87) WO 2011/057099

(21) **10779875.3** (11) 2 496 909*
(87) WO 2011/057130

(21) **10781420.4** (11) 2 496 408*
(87) WO 2011/054485

(21) **10781421.2** (11) 2 496 409*
(87) WO 2011/054486

(21) **10781422.0** (11) 2 497 055*
(87) WO 2011/054498

(21) **10781423.8** (11) 2 496 403*
(87) WO 2011/054505

(21) **10781457.6** (11) 2 496 644*
(87) WO 2011/054892

(21) **10781458.4** (11) 2 496 631*
(87) WO 2011/054896

(21) **10781460.0** (11) 2 496 708*
(87) WO 2011/054929

(21) **10781465.9** (11) 2 496 138*
(87) WO 2011/054959

(21) **10781550.8** (11) 2 497 245*
(87) WO 2011/056750

(21) **10781582.1** (11) 2 496 791*
(87) WO 2011/054067

(21) **10781589.6** (11) 2 496 777*
(87) WO 2011/054327

(21) **10781592.0** (11) 2 496 386*
(87) WO 2011/054328

(21) **10781598.7** (11) 2 497 142*
(87) WO 2011/050949

(21) **10781601.9** (11) 2 496 384*
(87) WO 2011/054481

(21) **10781724.9** (11) 2 496 832*
(87) WO 2011/051687

(21) **10781726.4** (11) 2 496 110*
(87) WO 2011/055116

(21) **10781757.9** (11) 2 496 715*
(87) WO 2011/056863

(21) **10781800.7** (11) 2 496 879*
(87) WO 2011/050377

(21) **10781853.6** (11) 2 496 579*
(87) WO 2011/054885

(21) **10781945.0** (11) 2 496 685*
(87) WO 2011/055035

(21) **10781946.8** (11) 2 496 361*
(87) WO 2011/055036

(21) **10781991.4** (11) 2 496 393*
(87) WO 2011/051727

(21) **10782002.9** (11) 2 496 702*
(87) WO 2011/055178

(21) **10782012.8** (11) 2 497 255*
(87) WO 2011/055248

(21) **10782030.0** (11) 2 496 164*
(87) WO 2011/051872

(21) **10782032.6** (11) 2 496 524*
(87) WO 2011/055264

(21) **10782033.4** (11) 2 497 261*
(87) WO 2011/055265

(21) **10782035.9** (11) 2 496 142*
(87) WO 2011/055267

(21) **10782036.7** (11) 2 496 954*
(87) WO 2011/055268

(21) **10782037.5** (11) 2 496 964*
(87) WO 2011/055277

(21) **10782043.3** (11) 2 496 996*
(87) WO 2011/055304

(21) **10782066.4** (11) 2 496 716*
(87) WO 2011/056215

(21) **10782073.0** (11) 2 497 038*
(87) WO 2011/056640

(21) **10782078.9** (11) 2 496 681*
(87) WO 2011/056934

(21) **10782079.7** (11) 2 497 024*
(87) WO 2011/056952

(21) **10782081.3** (11) 2 496 559*
(87) WO 2011/057054

(21) **10782084.7** (11) 2 496 683*
(87) WO 2011/057141

(21) **10782090.4** (11) 2 496 233*
(87) WO 2011/057183

(21) **10782183.7** (11) 2 496 803*
(87) WO 2011/054517

(21) **10782184.5** (11) 2 496 117*
(87) WO 2011/054522

(21) **10782215.7** (11) 2 496 797*
(87) WO 2011/051494

(21) **10782348.6** (11) 2 496 829*
(87) WO 2011/055111

(21) **10782394.0** (11) 2 497 246*
(87) WO 2011/055260

(21) **10782398.1** (11) 2 496 878*
(87) WO 2011/055281

(21) **10782401.3** (11) 2 496 305*
(87) WO 2011/055282

(21) **10782402.1** (11) 2 497 339*
(87) WO 2011/055284

(21) **10782405.4** (11) 2 497 272*
(87) WO 2011/055288

(21) **10782406.2** (11) 2 496 135*
(87) WO 2011/055291

(21) **10782433.6** (11) 2 496 930*
(87) WO 2011/053147

(21) **10782435.1** (11) 2 496 812*
(87) WO 2011/056072

(21) **10782437.7** (11) 2 496 870*
(87) WO 2011/056074

(21) **10782438.5** (11) 2 496 387*
(87) WO 2011/056075

(21) **10782463.3** (11) 2 496 295*
(87) WO 2011/056889

(21) **10782465.8** (11) 2 496 260*
(87) WO 2011/057020

(21) **10782468.2** (11) 2 496 717*
(87) WO 2011/057094

(21) **10782469.0** (11) 2 496 480*
(87) WO 2011/057166

(21) **10782538.2** (11) 2 496 907*
(87) WO 2011/050990

(21) **10782651.3** (11) 2 496 109*
(87) WO 2011/055027

(21) **10782684.4** (11) 2 496 378*
(87) WO 2011/051795

(21) **10782687.7** (11) 2 496 499*
(87) WO 2011/051801

(21) **10782705.7** (11) 2 497 186*
(87) WO 2011/055285

(21) **10782706.5** (11) 2 496 136*
(87) WO 2011/055286

(21) **10782726.3** (11) 2 496 243*
(87) WO 2011/056073

(21) **10782735.4** (11) 2 496 495*
(87) WO 2011/056709

(21) **10782737.0** (11) 2 497 263*
(87) WO 2011/056838

(21) **10782738.8** (11) 2 497 325*
(87) WO 2011/057001

(21) **10782739.6** (11) 2 497 320*
(87) WO 2011/057009

(21) **10782740.4** (11) 2 496 159*
(87) WO 2011/057046

(21) **10784252.8** (11) 2 496 107*
(87) WO 2011/054509

(21) **10784348.4** (11) 2 497 071*
(87) WO 2011/051919

(21) **10784439.1** (11) 2 496 853*
(87) WO 2011/054499

(21) **10784463.1** (11) 2 496 519*
(87) WO 2011/054928

(21) **10784584.4** (11) 2 496 113*
(87) WO 2011/051920

(21) **10784585.1** (11) 2 496 144*
(87) WO 2011/055312

(21) **10784607.3** (11) 2 497 030*
(87) WO 2011/057039

(21) **10784608.1** (11) 2 497 001*
(87) WO 2011/057059

(21) **10784686.7** (11) 2 496 422*
(87) WO 2011/054528

(21) **10784726.1** (11) 2 496 505*
(87) WO 2011/054904

(21) **10784826.9** (11) 2 496 919*
(87) WO 2011/055014

(21) **10784827.7** (11) 2 496 094*
(87) WO 2011/055018

(21) **10784828.5** (11) 2 496 095*
(87) WO 2011/055019

(21) **10784830.1** (11) 2 496 596*
(87) WO 2011/051692

(21) **10784849.1** (11) 2 496 293*
(87) WO 2011/055243

(21) **10784856.6** (11) 2 496 137*
(87) WO 2011/055250

(21) **10784883.0** (11) 2 497 008*
(87) WO 2011/053235

(21) **10784891.3** (11) 2 496 931*
(87) WO 2011/056758

(21) **10784893.9** (11) 2 496 911*
(87) WO 2011/053969

(21) **10784900.2** (11) 2 496 336*
(87) WO 2011/057077

(21) **10785096.8** (11) 2 496 141*
(87) WO 2011/055029

(21) **10785098.4** (11) 2 496 278*
(87) WO 2011/055031

(21) **10785146.1** (11) 2 496 466*
(87) WO 2011/055052

(21) **10785156.0** (11) 2 496 801*
(87) WO 2011/055053

(21) **10785173.5** (11) 2 496 215*
(87) WO 2011/055139

(21) **10785195.8** (11) 2 497 079*
(87) WO 2011/055211

(21) **10785196.6** (11) 2 496 868*
(87) WO 2011/055214

(21) **10785197.4** (11) 2 496 437*
(87) WO 2011/055217

(21) **10785206.3** (11) 2 497 340*
(87) WO 2011/055259

(21) **10785217.0** (11) 2 497 222*
(87) WO 2011/055321

(21) **10785218.8** (11) 2 496 735*
(87) WO 2011/055322

(21) **10785234.5** (11) 2 497 278*
(87) WO 2011/055367

(21) **10785244.4** (11) 2 497 226*
(87) WO 2011/054006

(21) **10785246.9** (11) 2 496 682*
(87) WO 2011/056935

(21) **10785247.7** (11) 2 496 947*
(87) WO 2011/057029

(21) **10785460.6** (11) 2 496 730*
(87) WO 2011/055011

(21) **10785461.4** (11) 2 496 731*
(87) WO 2011/055012

(21) **10785474.7** (11) 2 496 334*
(87) WO 2011/055049

(21) **10785486.1** (11) 2 496 825*
(87) WO 2011/055054

(21) **10785526.4** (11) 2 496 420*
(87) WO 2011/055336

(21) **10787002.4** (11) 2 496 474*
(87) WO 2011/054532

(21) **10787152.7** (11) 2 496 242*
(87) WO 2011/055034

(21) **10787160.0** (11) 2 496 326*
(87) WO 2011/051734

(21) **10787184.0** (11) 2 496 262*
(87) WO 2011/051916

(21) **10787186.5** (11) 2 496 785*
(87) WO 2011/055301

(21) **10787197.2** (11) 2 496 111*
(87) WO 2011/055360

(21) **10787258.2** (11) 2 496 786*
(87) WO 2011/054020

(21) **10787501.5** (11) 2 496 659*
(87) WO 2011/055038

(21) **10787502.3** (11) 2 496 520*
(87) WO 2011/055039

(21) **10787519.7** (11) 2 496 913*
(87) WO 2011/055122

(21) **10787545.2** (11) 2 497 185*
(87) WO 2011/055227

(21) **10787551.0** (11) 2 496 994*
(87) WO 2011/051889

(21) **10787680.7** (11) 2 496 722*
(87) WO 2011/054332

(21) **10787681.5** (11) 2 497 129*
(87) WO 2011/050784

(21) **10787684.9** (11) 2 496 150*
(87) WO 2011/054352

(21) **10787821.7** (11) 2 496 120*
(87) WO 2011/055043

(21) **10787831.6** (11) 2 496 817*
(87) WO 2011/055056

(21) **10787838.1** (11) 2 496 442*
(87) WO 2011/051608

(21) **10787839.9** (11) 2 497 322*
(87) WO 2011/055058

(21) **10787842.3** (11) 2 496 465*
(87) WO 2011/055060

(21) **10787857.1** (11) 2 496 472*
(87) WO 2011/055062

(21) **10787858.9** (11) 2 496 533*
(87) WO 2011/055063

(21) **10787878.7** (11) 2 497 187*
(87) WO 2011/055175

(21) **10787885.2** (11) 2 496 521*
(87) WO 2011/055198

(21) **10787901.7** (11) 2 496 443*
(87) WO 2011/055337

(21) **10787902.5** (11) 2 496 487*
(87) WO 2011/055345

(21) **10788103.9** (11) 2 496 537*
(87) WO 2011/051621

(21) **10788104.7** (11) 2 496 335*
(87) WO 2011/051622

(21) **10788110.4** (11) 2 497 174*
(87) WO 2011/051631

(21) **10788160.9** (11) 2 496 200*
(87) WO 2011/056157

(21) **10788166.6** (11) 2 496 816*
(87) WO 2011/053895

(21) **10788224.3** (11) 2 496 742*
(87) WO 2011/050376

(21) **10788363.9** (11) 2 496 914*
(87) WO 2011/055064

(21) **10788364.7** (11) 2 497 128*
(87) WO 2011/055065

(21) **10788365.4** (11) 2 496 179*
(87) WO 2011/055066

(21) **10788370.4** (11) 2 497 161*
(87) WO 2011/055125

(21) **10788380.3** (11) 2 496 165*
(87) WO 2011/055143

(21) **10788430.6** (11) 2 497 193*
(87) WO 2011/056488

(21) **10788645.9** (11) 2 498 521
(87) WO 2010/145249

(21) **10788685.5** (11) 2 498 450
(87) WO 2010/145289

(21) **10788717.6** (11) 2 498 535
(87) WO 2010/145321

(21) **10788897.6** (11) 2 498 467
(87) WO 2010/145501

(21) **10790588.7** (11) 2 496 547*
(87) WO 2011/055204

(21) **10790589.5** (11) 2 496 100*
(87) WO 2011/055212

(21) **10790595.2** (11) 2 496 220*
(87) WO 2011/055385

(21) **10790654.7** (11) 2 496 622*
(87) WO 2011/051690

(21) **10790655.4** (11) 2 496 623*
(87) WO 2011/055108

(21) **10790679.4** (11) 2 496 933*
(87) WO 2011/055397

(21) **10790684.4** (11) 2 496 904*
(87) WO 2011/055401

(21) **10790719.8** (11) 2 497 098*
(87) WO 2011/054524

(21) **10790721.4** (11) 2 497 331*
(87) WO 2011/054540

(21) **10790802.2** (11) 2 497 117*
(87) WO 2011/053932

(21) **10790862.6** (11) 2 496 661*
(87) WO 2011/051952

(21) **10791005.1** (11) 2 497 234*
(87) WO 2011/053973

(21) **10791296.6** (11) 2 498 416
(87) WO 2010/148790

(21) **10791307.1** (11) 2 498 570
(87) WO 2010/148801

(21) **10791331.1** (11) 2 498 427
(87) WO 2010/148825

(21) **10791393.1** (11) 2 498 451
(87) WO 2010/148887

(21) **10791606.6** (11) 2 498 562
(87) WO 2010/149100

(21) **10791615.7** (11) 2 498 546
(87) WO 2010/149109

(21) **10792809.5** (11) 2 497 065*
(87) WO 2011/050383

(21) **10792955.6** (11) 2 496 296*
(87) WO 2011/055068

(21) **10792956.4** (11) 2 496 920*
(87) WO 2011/055069

(21) **10792959.8** (11) 2 496 400*
(87) WO 2011/051641

(21) **10792960.6** (11) 2 496 649*
(87) WO 2011/055073

(21) **10792961.4** (11) 2 497 165*
(87) WO 2011/055074

(21) **10792962.2** (11) 2 496 849*
(87) WO 2011/055077

(21) **10792963.0** (11) 2 496 174*
(87) WO 2011/055079

(21) **10792966.3** (11) 2 496 221*
(87) WO 2011/055083

(21) **10792967.1** (11) 2 496 775*
(87) WO 2011/055084

(21) **10792968.9** (11) 2 497 235*
(87) WO 2011/055086

(21) **10792969.7** (11) 2 496 602*
(87) WO 2011/055088

(21) **10792971.3** (11) 2 496 252*
(87) WO 2011/055089

(21) **10792977.0** (11) 2 496 497*
(87) WO 2011/055096

(21) **10793047.1** (11) 2 496 196*
(87) WO 2011/055309

(21) **10793056.2** (11) 2 496 534*
(87) WO 2011/051951

(21) **10793057.0** (11) 2 496 983*
(87) WO 2011/051953

(21) **10793312.9** (11) 2 496 821*
(87) WO 2011/055295

(21) **10793313.7** (11) 2 496 577*
(87) WO 2011/055320

(21) **10794859.8** (11) 2 496 370*
(87) WO 2011/050783

(21) **10795191.5** (11) 2 498 030
(87) WO 2011/054070

(21) **10795406.7** (11) 2 497 830
(87) WO 2011/054994

(21) **10795411.7** (11) 2 496 438*
(87) WO 2011/055070

(21) **10795412.5** (11) 2 496 090*
(87) WO 2011/055072

(21) **10795420.8** (11) 2 496 529*
(87) WO 2011/055092

(21) **10795422.4** (11) 2 497 172*
(87) WO 2011/055094

(21) **10795423.2** (11) 2 496 476*
(87) WO 2011/055097

(21) **10795459.6** (11) 2 496 169*
(87) WO 2011/055358

(21) **10795585.8** (11) 2 496 652*
(87) WO 2011/084554

(21) **10795600.5** (11) 2 496 993*
(87) WO 2011/063439

(21) **10795601.3** (11) 2 496 729*
(87) WO 2011/054019

(21) **10795608.8** (11) 2 496 201*
(87) WO 2011/050786

(21) **10795766.4** (11) 2 497 181*
(87) WO 2011/055218

(21) **10795772.2** (11) 2 496 774*
(87) WO 2011/051923

(21) **10795793.8** (11) 2 497 269*
(87) WO 2011/056139

(21) **10795914.0** (11) 2 496 925*
(87) WO 2011/050785

(21) **10795955.3** (11) 2 496 428*
(87) WO 2011/054826

(21) **10796106.2** (11) 2 497 042*
(87) WO 2011/055144

(21) **10796129.4** (11) 2 496 986*
(87) WO 2011/055155

(21) **10796189.8** (11) 2 497 395
(87) WO 2011/056085

(21) **10796192.2** (11) 2 496 357*
(87) WO 2011/056131

(21) **10796509.7** (11) 2 496 881*
(87) WO 2011/056083

(21) **10798158.1** (11) 2 496 439*
(87) WO 2011/055071

(21) **10798159.9** (11) 2 496 736*
(87) WO 2011/055075

(21) **10798160.7** (11) 2 496 916*
(87) WO 2011/055076

(21) **10798164.9** (11) 2 497 254*
(87) WO 2011/055082

(21) **10798472.6** (11) 2 497 191*
(87) WO 2011/054338

(21) **10798580.6** (11) 2 496 121*
(87) WO 2011/055087

(21) **10798587.1** (11) 2 496 206*
(87) WO 2011/055222

(21) **10798607.7** (11) 2 496 266*
(87) WO 2011/055324

(21) **10798648.1** (11) 2 496 145*
(87) WO 2011/053945

(21) **10798853.7** (11) 2 496 527*
(87) WO 2011/056159

(21) **10799059.0** (11) 2 496 308*
(87) WO 2011/055033

(21) **10800688.3** (11) 2 496 956*
(87) WO 2011/054358

(21) **10800691.7** (11) 2 496 396*
(87) WO 2011/054488

(21) **10800692.5** (11) 2 496 536*
(87) WO 2011/054501

(21) **10800794.9** (11) 2 496 743*
(87) WO 2011/057073

(21) **10801002.6** (11) 2 497 247*
(87) WO 2011/055389

(21) **10801180.0** (11) 2 496 211*
(87) WO 2011/055032

(21) **10801482.0** (11) 2 496 551*
(87) WO 2011/056841

(21) **10803029.7** (11) 2 496 089*
(87) WO 2011/054066

(21) **10803340.8** (11) 2 496 425*
(87) WO 2011/054343

(21) **10803342.4** (11) 2 496 888*
(87) WO 2011/054348

(21) **10803391.1** (11) 2 496 818*
(87) WO 2011/055382

(21) **10803619.5** (11) 2 496 567*
(87) WO 2011/055215

(21) **10803630.2** (11) 2 497 570
(87) WO 2011/055343

(21) **10803665.8** (11) 2 496 222*
(87) WO 2011/053265

(21) **10803733.4** (11) 2 496 421*
(87) WO 2011/011824

(21) **10803941.3** (11) 2 498 517
(87) WO 2011/012750

(21) **10805285.3** (11) 2 496 782*
(87) WO 2011/055157

(21) **10805381.0** (11) 2 496 511*
(87) WO 2011/054335

(21) **10805416.4** (11) 2 496 937*
(87) WO 2011/050991

(21) **10805577.3** (11) 2 496 455*
(87) WO 2011/054346

(21) **10805629.2** (11) 2 496 407*
(87) WO 2011/051798

(21) **10805633.4** (11) 2 497 039*
(87) WO 2011/051816

(21) **10805634.2** (11) 2 497 053*
(87) WO 2011/051817

(21) **10805673.0** (11) 2 496 315*
(87) WO 2011/054345

(21) **10806686.1** (11) 2 496 776*
(87) WO 2011/016713

(21) **10807315.6** (11) 2 497 182*
(87) WO 2011/054065

(21) **10807367.7** (11) 2 496 161*
(87) WO 2011/055353

(21) **10807660.5** (11) 2 497 040*
(87) WO 2011/051815

(21) **10808344.5** (11) 2 496 747*
(87) WO 2011/019195

(21) **10808346.0** (11) 2 496 750*
(87) WO 2011/019197

(21) **10809042.4** (11) 2 496 479*
(87) WO 2011/055325

(21) **10809153.9** (11) 2 497 494
(87) WO 2011/054996

(21) **10809211.5** (11) 2 496 962*
(87) WO 2011/056876

(21) **10809259.4** (11) 2 496 116*
(87) WO 2011/056722

(21) **10809558.9** (11) 2 498 534
(87) WO 2011/020425

(21) **10810752.5** (11) 2 497 173*
(87) WO 2011/054542

(21) **10810822.6** (11) 2 497 192*
(87) WO 2011/076190

(21) **10812372.0** (11) 2 496 313*
(87) WO 2011/025383

(21) **10812904.0** (11) 2 496 564*
(87) WO 2011/055289

(21) **10813117.8** (11) 2 496 287*
(87) WO 2011/055287

(21) **10816337.9** (11) 2 496 216*
(87) WO 2011/051924

(21) **10816368.4** (11) 2 496 180*
(87) WO 2011/055228

(21) **10818112.4** (11) 2 497 157*
(87) WO 2011/053439

(21) **10818113.2** (11) 2 496 912*
(87) WO 2011/066073

(21) **10821462.8** (11) 2 497 179*
(87) WO 2011/054583

(21) **10822491.6** (11) 2 496 078*
(87) WO 2011/044055

(21) **10824524.2** (11) 2 497 059*
(87) WO 2011/048273

(21) **10825898.9** (11) 2 496 397*
(87) WO 2011/050467

(21) **10825940.9** (11) 2 497 438
(87) WO 2011/050576

(21) **10825953.2** (11) 2 498 409
(87) WO 2011/050589

(21) **10825954.0** (11) 2 496 568*
(87) WO 2011/050590

(21) **10826001.9** (11) 2 497 766
(87) WO 2011/050638

(21) **10826181.9** (11) 2 496 507*
(87) WO 2011/051571

(21) **10826182.7** (11) 2 496 068*
(87) WO 2011/051572

(21) **10826254.4** (11) 2 498 486
(87) WO 2011/052114

(21) **10826337.7** (11) 2 498 474
(87) WO 2011/052201

(21) **10826371.6** (11) 2 498 505
(87) WO 2011/052236

(21) **10826375.7** (11) 2 498 070
(87) WO 2011/052240

(21) **10826376.5** (11) 2 498 071
(87) WO 2011/052241

(21) **10826405.2** (11) 2 498 170
(87) WO 2011/052270

(21) **10826581.0** (11) 2 497 608
(87) WO 2011/052449

(21) **10826582.8** (11) 2 497 609
(87) WO 2011/052450

(21) **10826583.6** (11) 2 497 607
(87) WO 2011/052451

(21) **10826595.0** (11) 2 498 278
(87) WO 2011/052463

(21) **10826624.8** (11) 2 498 487
(87) WO 2011/052492

(21) **10826648.7** (11) 2 496 591*
(87) WO 2011/052516

(21) **10826690.9** (11) 2 497 407
(87) WO 2011/052558

(21) **10826708.9** (11) 2 498 537
(87) WO 2011/052576

(21) **10826735.2** (11) 2 497 644
(87) WO 2011/052603

(21) **10826755.0** (11) 2 498 391
(87) WO 2011/052623

(21) **10826811.1** (11) 2 497 784
(87) WO 2011/052679

(21) **10826814.5** (11) 2 497 591
(87) WO 2011/052682

(21) **10826827.7** (11) 2 497 746
(87) WO 2011/052695

(21) **10826832.7** (11) 2 498 552
(87) WO 2011/052700

(21) **10826846.7** (11) 2 497 824
(87) WO 2011/052716

(21) **10826861.6** (11) 2 498 330
(87) WO 2011/052731

(21) **10826896.2** (11) 2 497 715
(87) WO 2011/052766

(21) **10826901.0** (11) 2 497 493
(87) WO 2011/052771

(21) **10826902.8** (11) 2 497 891
(87) WO 2011/052772

(21) **10826903.6** (11) 2 498 547
(87) WO 2011/052773

(21) **10826904.4** (11) 2 498 571
(87) WO 2011/052774

(21) **10826905.1** (11) 2 498 542
(87) WO 2011/052775

(21) **10826906.9** (11) 2 497 453
(87) WO 2011/052776

(21) **10826910.1** (11) 2 498 541
(87) WO 2011/052780

(21) **10826913.5** (11) 2 497 762
(87) WO 2011/052783

(21) **10826914.3** (11) 2 497 763
(87) WO 2011/052784

(21) **10826915.0** (11) 2 498 349
(87) WO 2011/052785

(21) **10826916.8** (11) 2 497 788
(87) WO 2011/052786

(21) **10826932.5** (11) 2 497 516
(87) WO 2011/052803

(21) **10826989.5** (11) 2 498 013
(87) WO 2011/052904

(21) **10827008.3** (11) 2 498 372
(87) WO 2011/052924

(21) **10827028.1** (11) 2 497 149*
(87) WO 2011/052944

(21) **10827141.2** (11) 2 498 518
(87) WO 2011/053057

(21) **10827157.8** (11) 2 497 197*
(87) WO 2011/053073

(21) **10827160.2** (11) 2 497 264*
(87) WO 2011/053076

(21) **10827167.7** (11) 2 498 548
(87) WO 2011/053083

(21) **10827170.1** (11) 2 498 465
(87) WO 2011/053086

(21) **10827173.5** (11) 2 498 581
(87) WO 2011/053089

(21) **10827174.3** (11) 2 497 768
(87) WO 2011/053090

(21) **10827175.0** (11) 2 496 752*
(87) WO 2011/053091

(21) **10827176.8** (11) 2 496 753*
(87) WO 2011/053092

(21) **10827178.4** (11) 2 496 746*
(87) WO 2011/053094

(21) **10827179.2** (11) 2 496 754*
(87) WO 2011/053095

(21) **10827180.0** (11) 2 496 748*
(87) WO 2011/053096

(21) **10827181.8** (11) 2 496 745*
(87) WO 2011/053097

(21) **10827182.6** (11) 2 496 749*
(87) WO 2011/053098

(21) **10827183.4** (11) 2 498 331
(87) WO 2011/053099

(21) **10827198.2** (11) 2 496 830*
(87) WO 2011/053148

(21) **10827204.8** (11) 2 496 470*
(87) WO 2011/053164

(21) **10827210.5** (11) 2 496 846*
(87) WO 2011/053170

(21) **10827229.5** (11) 2 497 346*
(87) WO 2011/053213

(21) **10827230.3** (11) 2 497 326*
(87) WO 2011/053217

(21) **10827231.1** (11) 2 497 327*
(87) WO 2011/053218

(21) **10827235.2** (11) 2 496 844*
(87) WO 2011/053227

(21) **10827282.4** (11) 2 496 381*
(87) WO 2011/053361

(21) **10827286.5** (11) 2 496 156*
(87) WO 2011/053373

(21) **10827299.8** (11) 2 496 901*
(87) WO 2011/053400

(21) **10827317.8** (11) 2 496 741*
(87) WO 2011/053457

(21) **10827318.6** (11) 2 497 342*
(87) WO 2011/053458

(21) **10827319.4** (11) 2 496 413*
(87) WO 2011/053459

(21) **10827321.0** (11) 2 496 081*
(87) WO 2011/053466

(21) **10827350.9** (11) 2 496 133*
(87) WO 2011/053526

(21) **10827388.9** (11) 2 496 789*
(87) WO 2011/053585

(21) **10827420.0** (11) 2 496 658*
(87) WO 2011/053628

(21) **10827449.9** (11) 2 497 136*
(87) WO 2011/053668

(21) **10827451.5** (11) 2 497 137*
(87) WO 2011/053670

(21) **10827498.6** (11) 2 496 724*
(87) WO 2011/053737

(21) **10827507.4** (11) 2 496 244*
(87) WO 2011/053750

(21) **10827545.4** (11) 2 496 482*
(87) WO 2011/053813

(21) **10827547.0** (11) 2 496 097*
(87) WO 2011/053815

(21) **10827593.4** (11) 2 496 684*
(87) WO 2011/053893

(21) **10827599.1** (11) 2 497 159*
(87) WO 2011/053903

(21) **10827601.5** (11) 2 496 304*
(87) WO 2011/053908

(21) **10827610.6** (11) 2 496 669*
(87) WO 2011/053919

(21) **10827628.8** (11) 2 496 959*
(87) WO 2011/053941

(21) **10827632.0** (11) 2 496 780*
(87) WO 2011/053949

(21) **10827636.1** (11) 2 496 645*
(87) WO 2011/053958

(21) **10827637.9** (11) 2 496 253*
(87) WO 2011/053959

(21) **10827638.7** (11) 2 497 101*
(87) WO 2011/053960

(21) **10827639.5** (11) 2 496 112*
(87) WO 2011/053961

(21) **10827641.1** (11) 2 496 339*
(87) WO 2011/053963

(21) **10827642.9** (11) 2 496 663*
(87) WO 2011/053964

(21) **10827643.7** (11) 2 496 646*
(87) WO 2011/053966

(21) **10827647.8** (11) 2 497 102*
(87) WO 2011/053972

(21) **10827652.8** (11) 2 496 080*
(87) WO 2011/053979

(21) **10827654.4** (11) 2 497 109*
(87) WO 2011/053981

(21) **10827655.1** (11) 2 496 691*
(87) WO 2011/053982

(21) **10827656.9** (11) 2 496 328*
(87) WO 2011/053983

(21) **10827657.7** (11) 2 496 302*
(87) WO 2011/053984

(21) **10827660.1** (11) 2 496 890*
(87) WO 2011/053988

(21) **10827661.9** (11) 2 496 607*
(87) WO 2011/053991

(21) **10827662.7** (11) 2 496 891*
(87) WO 2011/053992

(21) **10827663.5** (11) 2 496 629*
(87) WO 2011/053995

(21) **10827665.0** (11) 2 496 390*
(87) WO 2011/053999

(21) **10827667.6** (11) 2 496 245*
(87) WO 2011/054001

(21) **10827668.4** (11) 2 497 041*
(87) WO 2011/054002

(21) **10827671.8** (11) 2 496 739*
(87) WO 2011/054008

(21) **10827672.6** (11) 2 497 114*
(87) WO 2011/054009

(21) **10827675.9** (11) 2 497 074*
(87) WO 2011/054012

(21) **10827676.7** (11) 2 497 341*
(87) WO 2011/054013

(21) **10827700.5** (11) 2 497 135*
(87) WO 2011/054027

(21) **10827703.9** (11) 2 496 257*
(87) WO 2011/054030

(21) **10827704.7** (11) 2 497 154*
(87) WO 2011/054031

(21) **10827707.0** (11) 2 496 779*
(87) WO 2011/054034

(21) **10827708.8** (11) 2 496 773*
(87) WO 2011/054035

(21) **10827711.2** (11) 2 496 297*
(87) WO 2011/054038

(21) **10827712.0** (11) 2 496 353*
(87) WO 2011/054039

(21) **10827715.3** (11) 2 496 289*
(87) WO 2011/054042

(21) **10827716.1** (11) 2 496 134*
(87) WO 2011/054043

(21) **10827717.9** (11) 2 497 057*
(87) WO 2011/054044

(21) **10827718.7** (11) 2 496 197*
(87) WO 2011/054045

(21) **10827720.3** (11) 2 496 473*
(87) WO 2011/054047

(21) **10827723.7** (11) 2 496 660*
(87) WO 2011/054050

(21) **10827725.2** (11) 2 496 666*
(87) WO 2011/054052

(21) **10827738.5** (11) 2 497 467
(87) WO 2011/054068

(21) **10827739.3** (11) 2 497 281*
(87) WO 2011/054075

(21) **10827740.1** (11) 2 497 329*
(87) WO 2011/054076

(21) **10827741.9** (11) 2 497 330*
(87) WO 2011/054077

(21) **10827742.7** (11) 2 497 282*
(87) WO 2011/054078

(21) **10827743.5** (11) 2 497 237*
(87) WO 2011/054079

(21) **10827744.3** (11) 2 496 398*
(87) WO 2011/054080

(21) **10827745.0** (11) 2 496 525*
(87) WO 2011/054081

(21) **10827746.8** (11) 2 496 963*
(87) WO 2011/054082

(21) **10827747.6** (11) 2 496 910*
(87) WO 2011/054083

(21) **10827750.0** (11) 2 496 924*
(87) WO 2011/054086

(21) **10827755.9** (11) 2 496 073*
(87) WO 2011/054091

(21) **10827759.1** (11) 2 496 375*
(87) WO 2011/054095

(21) **10827760.9** (11) 2 496 149*
(87) WO 2011/054096

(21) **10827761.7** (11) 2 496 430*
(87) WO 2011/054097

(21) **10827765.8** (11) 2 496 858*
(87) WO 2011/054101

(21) **10827766.6** (11) 2 496 857*
(87) WO 2011/054102

(21) **10827768.2** (11) 2 496 492*
(87) WO 2011/054104

(21) **10827774.0** (11) 2 496 157*
(87) WO 2011/054110

(21) **10827786.4** (11) 2 498 560
(87) WO 2011/054172

(21) **10827787.2** (11) 2 497 430
(87) WO 2011/054173

(21) **10827802.9** (11) 2 498 561
(87) WO 2011/054188

(21) **10827806.0** (11) 2 497 556
(87) WO 2011/054192

(21) **10827838.3** (11) 2 498 452
(87) WO 2011/054224

(21) **10827861.5** (11) 2 498 524
(87) WO 2011/054247

(21) **10827864.9** (11) 2 498 178
(87) WO 2011/054250

(21) **10827869.8** (11) 2 497 833
(87) WO 2011/054255

(21) **10827883.9** (11) 2 497 399
(87) WO 2011/054269

(21) **10827897.9** (11) 2 498 468
(87) WO 2011/054283

(21) **10827898.7** (11) 2 498 493
(87) WO 2011/054284

(21) **10827906.8** (11) 2 496 563*
(87) WO 2011/054292

(21) **10827911.8** (11) 2 498 523
(87) WO 2011/054297

(21) **10827913.4** (11) 2 498 526
(87) WO 2011/054299

(21) **10827915.9** (11) 2 497 469
(87) WO 2011/054301

(21) **10827916.7** (11) 2 498 519
(87) WO 2011/054302

(21) **10827921.7** (11) 2 498 194
(87) WO 2011/054307

(21) **10827937.3** (11) 2 498 082
(87) WO 2011/054982

(21) **10827941.5** (11) 2 497 709
(87) WO 2011/054986

(21) **10827952.2** (11) 2 497 147*
(87) WO 2011/055003

(21) **10827953.0** (11) 2 496 076*
(87) WO 2011/055004

(21) **10827956.3** (11) 2 497 036*
(87) WO 2011/055008

(21) **10827957.1** (11) 2 496 772*
(87) WO 2011/055009

(21) **10827958.9** (11) 2 496 758*
(87) WO 2011/055010

(21) **10827959.7** (11) 2 497 018*
(87) WO 2011/055013

(21) **10827960.5** (11) 2 496 934*
(87) WO 2011/055015

(21) **10827961.3** (11) 2 496 760*
(87) WO 2011/055016

(21) **10827966.2** (11) 2 497 019*
(87) WO 2011/055174

(21) **10827967.0** (11) 2 496 790*
(87) WO 2011/055180

(21) **10827971.2** (11) 2 498 364
(87) WO 2011/055186

(21) **10827974.6** (11) 2 498 371
(87) WO 2011/055191

(21) **10827977.9** (11) 2 498 365
(87) WO 2011/055194

(21) **10827978.7** (11) 2 498 361
(87) WO 2011/055195

(21) **10827979.5** (11) 2 498 366
(87) WO 2011/055196

(21) **10827980.3** (11) 2 498 362
(87) WO 2011/055197

(21) **10827982.9** (11) 2 498 582
(87) WO 2011/055200

(21) **10827984.5** (11) 2 498 307
(87) WO 2011/055202

(21) **10827985.2** (11) 2 498 304
(87) WO 2011/055203

(21) **10827987.8** (11) 2 498 367
(87) WO 2011/055208

(21) **10827990.2** (11) 2 496 098*
(87) WO 2011/055231

(21) **10827992.8** (11) 2 496 323*
(87) WO 2011/055235

(21) **10827998.5** (11) 2 497 048*
(87) WO 2011/055290

(21) **10828003.3** (11) 2 497 210*
(87) WO 2011/055319

(21) **10828007.4** (11) 2 497 010*
(87) WO 2011/055329

(21) **10828008.2** (11) 2 496 889*
(87) WO 2011/055330

(21) **10828009.0** (11) 2 496 300*
(87) WO 2011/055333

(21) **10828017.3** (11) 2 496 918*
(87) WO 2011/055363

(21) **10828018.1** (11) 2 496 178*
(87) WO 2011/055364

(21) **10828025.6** (11) 2 496 863*
(87) WO 2011/055384

(21) **10828030.6** (11) 2 497 996
(87) WO 2011/055467

(21) **10828040.5** (11) 2 498 536
(87) WO 2011/055477

(21) **10828043.9** (11) 2 497 845
(87) WO 2011/055481

(21) **10828046.2** (11) 2 497 585
(87) WO 2011/055484

(21) **10828052.0** (11) 2 498 492
(87) WO 2011/055490

(21) **10828059.5** (11) 2 497 027*
(87) WO 2011/055497

(21) **10828060.3** (11) 2 497 262*
(87) WO 2011/055498

(21) **10828064.5** (11) 2 498 112
(87) WO 2011/055503

(21) **10828065.2** (11) 2 498 392
(87) WO 2011/055504

(21) **10828073.6** (11) 2 498 056
(87) WO 2011/055512

(21) **10828076.9** (11) 2 498 038
(87) WO 2011/055515

(21) **10828079.3** (11) 2 497 529
(87) WO 2011/055518

(21) **10828084.3** (11) 2 498 328
(87) WO 2011/055523

(21) **10828085.0** (11) 2 497 623
(87) WO 2011/055524

(21) **10828092.6** (11) 2 498 298
(87) WO 2011/055531

(21) **10828096.7** (11) 2 498 414
(87) WO 2011/055535

(21) **10828097.5** (11) 2 498 415
(87) WO 2011/055536

(21) **10828100.7** (11) 2 498 508
(87) WO 2011/055539

(21) **10828101.5** (11) 2 497 791
(87) WO 2011/055540

(21) **10828104.9** (11) 2 498 282
(87) WO 2011/055543

(21) **10828105.6** (11) 2 497 586
(87) WO 2011/055544

(21) **10828106.4** (11) 2 498 072
(87) WO 2011/055545

(21) **10828107.2** (11) 2 496 199*
(87) WO 2011/055546

(21) **10828111.4** (11) 2 497 498
(87) WO 2011/055550

(21) **10828112.2** (11) 2 497 871
(87) WO 2011/055551

(21) **10828119.7** (11) 2 497 710
(87) WO 2011/055558

(21) **10828131.2** (11) 2 498 260
(87) WO 2011/055570

(21) **10828133.8** (11) 2 498 243
(87) WO 2011/055572

(21) **10828134.6** (11) 2 498 244
(87) WO 2011/055573

(21) **10828141.1** (11) 2 498 185
(87) WO 2011/055581

(21) **10828142.9** (11) 2 498 375
(87) WO 2011/055582

(21) **10828144.5** (11) 2 498 245
(87) WO 2011/055584

(21) **10828147.8** (11) 2 498 172
(87) WO 2011/055587

(21) **10828151.0** (11) 2 497 682
(87) WO 2011/055591

(21) **10828152.8** (11) 2 498 374
(87) WO 2011/055592

(21) **10828155.1** (11) 2 497 803
(87) WO 2011/055595

(21) **10828157.7** (11) 2 497 598
(87) WO 2011/055597

(21) **10828164.3** (11) 2 497 572
(87) WO 2011/055604

(21) **10828166.8** (11) 2 497 997
(87) WO 2011/055606

(21) **10828169.2** (11) 2 497 566
(87) WO 2011/055609

(21) **10828171.8** (11) 2 498 460
(87) WO 2011/055611

(21) **10828172.6** (11) 2 497 816
(87) WO 2011/055612

(21) **10828174.2** (11) 2 497 406
(87) WO 2011/055614

(21) **10828175.9** (11) 2 497 683
(87) WO 2011/055615

(21) **10828176.7** (11) 2 497 926
(87) WO 2011/055616

(21) **10828179.1** (11) 2 498 053
(87) WO 2011/055619

(21) **10828181.7** (11) 2 498 578
(87) WO 2011/055621

(21) **10828186.6** (11) 2 497 111*
(87) WO 2011/055626

(21) **10828187.4** (11) 2 497 592
(87) WO 2011/055627

(21) **10828189.0** (11) 2 497 925
(87) WO 2011/055629

(21) **10828190.8** (11) 2 497 914
(87) WO 2011/055630

(21) **10828191.6** (11) 2 497 115*
(87) WO 2011/055631

(21) **10828192.4** (11) 2 497 628
(87) WO 2011/055632

(21) **10828193.2** (11) 2 497 629
(87) WO 2011/055633

(21) **10828197.3** (11) 2 497 011*
(87) WO 2011/055637

(21) **10828206.2** (11) 2 498 068
(87) WO 2011/055646

(21) **10828210.4** (11) 2 497 747
(87) WO 2011/055650

(21) **10828212.0** (11) 2 497 667
(87) WO 2011/055652

(21) **10828216.1** (11) 2 498 039
(87) WO 2011/055656

(21) **10828219.5** (11) 2 498 000
(87) WO 2011/055659

(21) **10828225.2** (11) 2 497 812
(87) WO 2011/055665

(21) **10828230.2** (11) 2 497 534
(87) WO 2011/055670

(21) **10828232.8** (11) 2 497 849
(87) WO 2011/055672

(21) **10828233.6** (11) 2 497 848
(87) WO 2011/055673

(21) **10828234.4** (11) 2 498 500
(87) WO 2011/055674

(21) **10828236.9** (11) 2 498 018
(87) WO 2011/055676

(21) **10828237.7** (11) 2 498 019
(87) WO 2011/055677

(21) **10828238.5** (11) 2 498 020
(87) WO 2011/055678

(21) **10828239.3** (11) 2 497 641
(87) WO 2011/055679

(21) **10828241.9** (11) 2 497 655
(87) WO 2011/055681

(21) **10828242.7** (11) 2 498 302
(87) WO 2011/055682

(21) **10828247.6** (11) 2 497 664
(87) WO 2011/055687

(21) **10828252.6** (11) 2 497 602
(87) WO 2011/055692

(21) **10828255.9** (11) 2 497 699
(87) WO 2011/055695

(21) **10828259.1** (11) 2 497 671
(87) WO 2011/055699

(21) **10828262.5** (11) 2 498 207
(87) WO 2011/055702

(21) **10828264.1** (11) 2 498 021
(87) WO 2011/055704

(21) **10828265.8** (11) 2 498 233
(87) WO 2011/055705

(21) **10828270.8** (11) 2 497 832
(87) WO 2011/055710

(21) **10828272.4** (11) 2 498 097
(87) WO 2011/055712

(21) **10828273.2** (11) 2 497 970
(87) WO 2011/055713

(21) **10828280.7** (11) 2 498 214
(87) WO 2011/055720

(21) **10828282.3** (11) 2 498 054
(87) WO 2011/055722

(21) **10828283.1** (11) 2 497 927
(87) WO 2011/055723

(21) **10828285.6** (11) 2 497 688
(87) WO 2011/055725

(21) **10828291.4** (11) 2 498 319
(87) WO 2011/055731

(21) **10828296.3** (11) 2 497 851
(87) WO 2011/055736

(21) **10828299.7** (11) 2 497 573
(87) WO 2011/055739

(21) **10828305.2** (11) 2 497 869
(87) WO 2011/055745

(21) **10828307.8** (11) 2 497 361
(87) WO 2011/055747

(21) **10828308.6** (11) 2 498 200
(87) WO 2011/055748

(21) **10828314.4** (11) 2 498 126
(87) WO 2011/055754

(21) **10828316.9** (11) 2 497 764
(87) WO 2011/055756

(21) **10828318.5** (11) 2 498 129
(87) WO 2011/055758

(21) **10828320.1** (11) 2 498 325
(87) WO 2011/055760

(21) **10828321.9** (11) 2 497 456
(87) WO 2011/055761

(21) **10828323.5** (11) 2 497 693
(87) WO 2011/055763

(21) **10828324.3** (11) 2 497 968
(87) WO 2011/055764

(21) **10828325.0** (11) 2 497 597
(87) WO 2011/055765

(21) **10828326.8** (11) 2 497 576
(87) WO 2011/055766

(21) **10828330.0** (11) 2 497 457
(87) WO 2011/055771

(21) **10828332.6** (11) 2 498 544
(87) WO 2011/055773

(21) **10828333.4** (11) 2 498 293
(87) WO 2011/055774

(21) **10828336.7** (11) 2 498 230
(87) WO 2011/055777

(21) **10828337.5** (11) 2 497 625
(87) WO 2011/055778

(21) **10828338.3** (11) 2 497 626
(87) WO 2011/055779

(21) **10828339.1** (11) 2 498 553
(87) WO 2011/055780

(21) **10828341.7** (11) 2 497 510
(87) WO 2011/055782

(21) **10828342.5** (11) 2 498 466
(87) WO 2011/055783

(21) **10828346.6** (11) 2 498 545
(87) WO 2011/055787

(21) **10828347.4** (11) 2 498 022
(87) WO 2011/055788

(21) **10828350.8** (11) 2 497 823
(87) WO 2011/055791

(21) **10828352.4** (11) 2 498 525
(87) WO 2011/055793

(21) **10828355.7** (11) 2 497 769
(87) WO 2011/055796

(21) **10828356.5** (11) 2 498 559
(87) WO 2011/055797

(21) **10828357.3** (11) 2 498 589
(87) WO 2011/055798

(21) **10828359.9** (11) 2 497 617
(87) WO 2011/055800

(21) **10828361.5** (11) 2 497 786
(87) WO 2011/055802

(21) **10828362.3** (11) 2 497 789
(87) WO 2011/055803

(21) **10828364.9** (11) 2 498 346
(87) WO 2011/055805

(21) **10828365.6** (11) 2 498 383
(87) WO 2011/055806

(21) **10828366.4** (11) 2 498 384
(87) WO 2011/055807

(21) **10828367.2** (11) 2 497 013*
(87) WO 2011/055808

(21) **10828368.0** (11) 2 497 014*
(87) WO 2011/055809

(21) **10828371.4** (11) 2 497 590
(87) WO 2011/055813

(21) **10828377.1** (11) 2 497 574
(87) WO 2011/055819

(21) **10828386.2** (11) 2 497 450
(87) WO 2011/055828

(21) **10828387.0** (11) 2 498 251
(87) WO 2011/055829

(21) **10828390.4** (11) 2 498 252
(87) WO 2011/055832

(21) **10828392.0** (11) 2 498 253
(87) WO 2011/055834

(21) **10828393.8** (11) 2 497 050*
(87) WO 2011/055835

(21) **10828394.6** (11) 2 497 061*
(87) WO 2011/055836

(21) **10828395.3** (11) 2 498 453
(87) WO 2011/055837

(21) **10828411.8** (11) 2 497 720
(87) WO 2011/055853

(21) **10828412.6** (11) 2 497 800
(87) WO 2011/055854

(21) **10828413.4** (11) 2 496 688*
(87) WO 2011/055855

(21) **10828418.3** (11) 2 497 482
(87) WO 2011/055881

(21) **10828422.5** (11) 2 498 513
(87) WO 2011/055885

(21) **10828429.0** (11) 2 496 333*
(87) WO 2011/055893

(21) **10828430.8** (11) 2 497 862
(87) WO 2011/055894

(21) **10828431.6** (11) 2 497 204*
(87) WO 2011/055895

(21) **10828433.2** (11) 2 496 608*
(87) WO 2011/055897

(21) **10828439.9** (11) 2 498 215
(87) WO 2011/055904

(21) **10828444.9** (11) 2 497 308*
(87) WO 2011/055909

(21) **10828445.6** (11) 2 497 443
(87) WO 2011/055910

(21) **10828448.0** (11) 2 497 948
(87) WO 2011/055913

(21) **10828451.4** (11) 2 497 834
(87) WO 2011/055916

(21) **10828460.5** (11) 2 497 062*
(87) WO 2011/055925

(21) **10828465.4** (11) 2 498 221
(87) WO 2011/055930

(21) **10828469.6** (11) 2 497 811
(87) WO 2011/055934

(21) **10828474.6** (11) 2 497 063*
(87) WO 2011/055939

(21) **10828475.3** (11) 2 498 417
(87) WO 2011/055940

(21) **10828477.9** (11) 2 496 949*
(87) WO 2011/055942

(21) **10828479.5** (11) 2 496 227*
(87) WO 2011/055944

(21) **10828485.2** (11) 2 497 275*
(87) WO 2011/055950

(21) **10828487.8** (11) 2 498 169
(87) WO 2011/055952

(21) **10828499.3** (11) 2 498 396
(87) WO 2011/055964

(21) **10828500.8** (11) 2 496 228*
(87) WO 2011/055965

(21) **10828501.6** (11) 2 497 202*
(87) WO 2011/055966

(21) **10828502.4** (11) 2 498 320
(87) WO 2011/055967

(21) **10828507.3** (11) 2 497 992
(87) WO 2011/055972

(21) **10828509.9** (11) 2 496 755*
(87) WO 2011/055974

(21) **10828517.2** (11) 2 498 405
(87) WO 2011/055982

(21) **10828524.8** (11) 2 497 214*
(87) WO 2011/055989

(21) **10828525.5** (11) 2 498 411
(87) WO 2011/055990

(21) **10828533.9** (11) 2 497 005*
(87) WO 2011/055998

(21) **10828534.7** (11) 2 498 566
(87) WO 2011/055999

(21) **10828536.2** (11) 2 498 430
(87) WO 2011/056001

(21) **10828541.2** (11) 2 497 504
(87) WO 2011/056006

(21) **10828551.1** (11) 2 497 215*
(87) WO 2011/056016

(21) **10828553.7** (11) 2 497 064*
(87) WO 2011/056018

(21) **10828554.5** (11) 2 497 328*
(87) WO 2011/056019

(21) **10828556.0** (11) 2 497 471
(87) WO 2011/056021

(21) **10828559.4** (11) 2 497 314*
(87) WO 2011/056024

(21) **10828563.6** (11) 2 498 418
(87) WO 2011/056028

(21) **10828566.9** (11) 2 496 899*
(87) WO 2011/056031

(21) **10828594.1** (11) 2 496 892*
(87) WO 2011/056076

(21) **10828596.6** (11) 2 496 373*
(87) WO 2011/056078

(21) **10828601.4** (11) 2 497 765
(87) WO 2011/056091

(21) **10828606.3** (11) 2 497 558
(87) WO 2011/056096

(21) **10828609.7** (11) 2 496 512*
(87) WO 2011/056114

(21) **10828610.5** (11) 2 496 263*
(87) WO 2011/056115

(21) **10828611.3** (11) 2 496 264*
(87) WO 2011/056116

(21) **10828612.1** (11) 2 496 101*
(87) WO 2011/056117

(21) **10828613.9** (11) 2 497 104*
(87) WO 2011/056120

(21) **10828615.4** (11) 2 496 063*
(87) WO 2011/056123

(21) **10828617.0** (11) 2 496 292*
(87) WO 2011/056127

(21) **10828620.4** (11) 2 496 765*
(87) WO 2011/056130

(21) **10828621.2** (11) 2 496 865*
(87) WO 2011/056132

(21) **10828622.0** (11) 2 496 718*
(87) WO 2011/056133

(21) **10828623.8** (11) 2 496 766*
(87) WO 2011/056135

(21) **10828624.6** (11) 2 496 389*
(87) WO 2011/056136

(21) **10828625.3** (11) 2 496 757*
(87) WO 2011/056137

(21) **10828626.1** (11) 2 496 064*
(87) WO 2011/056138

(21) **10828627.9** (11) 2 497 273*
(87) WO 2011/056140

(21) **10828628.7** (11) 2 496 826*
(87) WO 2011/056141

(21) **10828629.5** (11) 2 496 665*
(87) WO 2011/056142

(21) **10828630.3** (11) 2 497 276*
(87) WO 2011/056146

(21) **10828631.1** (11) 2 496 599*
(87) WO 2011/056147

(21) **10828632.9** (11) 2 496 696*
(87) WO 2011/056148

(21) **10828633.7** (11) 2 496 719*
(87) WO 2011/056149

(21) **10828645.1** (11) 2 496 813*
(87) WO 2011/056193

(21) **10828647.7** (11) 2 496 146*
(87) WO 2011/056195

(21) **10828652.7** (11) 2 497 164*
(87) WO 2011/056204

(21) **10828655.0** (11) 2 497 009*
(87) WO 2011/056209

(21) **10828656.8** (11) 2 497 067*
(87) WO 2011/056211

(21) **10828660.0** (11) 2 497 310*
(87) WO 2011/056218

(21) **10828661.8** (11) 2 496 301*
(87) WO 2011/056220

(21) **10828664.2** (11) 2 496 703*
(87) WO 2011/056223

(21) **10828666.7** (11) 2 496 255*
(87) WO 2011/056226

(21) **10828667.5** (11) 2 496 988*
(87) WO 2011/056228

(21) **10828672.5** (11) 2 497 091*
(87) WO 2011/056235

(21) **10828682.4** (11) 2 497 151*
(87) WO 2011/056255

(21) **10828685.7** (11) 2 497 031*
(87) WO 2011/056261

(21) **10828686.5** (11) 2 496 973*
(87) WO 2011/056262

(21) **10828687.3** (11) 2 496 974*
(87) WO 2011/056263

(21) **10828694.9** (11) 2 496 139*
(87) WO 2011/056274

(21) **10828704.6** (11) 2 497 032*
(87) WO 2011/056289

(21) **10828708.7** (11) 2 497 107*
(87) WO 2011/056294

(21) **10828709.5** (11) 2 497 236*
(87) WO 2011/056299

(21) **10828710.3** (11) 2 496 594*
(87) WO 2011/056300

(21) **10828714.5** (11) 2 497 294*
(87) WO 2011/056307

(21) **10828726.9** (11) 2 496 435*
(87) WO 2011/056331

(21) **10828732.7** (11) 2 496 967*
(87) WO 2011/056347

(21) **10828733.5** (11) 2 497 060*
(87) WO 2011/056349

(21) **10828742.6** (11) 2 496 778*
(87) WO 2011/056369

(21) **10828751.7** (11) 2 496 615*
(87) WO 2011/056384

(21) **10828766.5** (11) 2 497 116*
(87) WO 2011/056407

(21) **10828772.3** (11) 2 496 423*
(87) WO 2011/056417

(21) **10828780.6** (11) 2 497 168*
(87) WO 2011/056426

(21) **10828781.4** (11) 2 496 325*
(87) WO 2011/056427

(21) **10828789.7** (11) 2 496 541*
(87) WO 2011/056441

(21) **10828790.5** (11) 2 496 807*
(87) WO 2011/056443

(21) **10828797.0** (11) 2 497 347*
(87) WO 2011/056455

(21) **10828804.4** (11) 2 496 969*
(87) WO 2011/056468

(21) **10828806.9** (11) 2 496 523*
(87) WO 2011/056470

(21) **10828807.7** (11) 2 496 970*
(87) WO 2011/056471

(21) **10828809.3** (11) 2 496 971*
(87) WO 2011/056476

(21) **10828813.5** (11) 2 496 972*
(87) WO 2011/056481

(21) **10828819.2** (11) 2 496 643*
(87) WO 2011/056495

(21) **10828830.9** (11) 2 496 500*
(87) WO 2011/056513

(21) **10828840.8** (11) 2 496 957*
(87) WO 2011/056526

(21) **10828843.2** (11) 2 496 667*
(87) WO 2011/056543

(21) **10828845.7** (11) 2 496 202*
(87) WO 2011/056547

(21) **10828875.4** (11) 2 496 203*
(87) WO 2011/056623

(21) **10828921.6** (11) 2 496 469*
(87) WO 2011/056695

(21) **10828924.0** (11) 2 497 051*
(87) WO 2011/056700

(21) **10828926.5** (11) 2 496 314*
(87) WO 2011/056704

(21) **10828930.7** (11) 2 496 787*
(87) WO 2011/056711

(21) **10828932.3** (11) 2 496 249*
(87) WO 2011/056713

(21) **10828933.1** (11) 2 497 229*
(87) WO 2011/056714

(21) **10828934.9** (11) 2 496 349*
(87) WO 2011/056715

(21) **10828936.4** (11) 2 496 861*
(87) WO 2011/056719

(21) **10828938.0** (11) 2 496 256*
(87) WO 2011/056721

(21) **10828939.8** (11) 2 497 265*
(87) WO 2011/056723

(21) **10828942.2** (11) 2 497 028*
(87) WO 2011/056729

(21) **10828945.5** (11) 2 496 982*
(87) WO 2011/056733

(21) **10828948.9** (11) 2 496 230*
(87) WO 2011/056744

(21) **10828950.5** (11) 2 496 498*
(87) WO 2011/056747

(21) **10828951.3** (11) 2 496 984*
(87) WO 2011/056749

(21) **10828955.4** (11) 2 496 163*
(87) WO 2011/056756

(21) **10828957.0** (11) 2 496 640*
(87) WO 2011/056760

(21) **10828958.8** (11) 2 496 987*
(87) WO 2011/056761

(21) **10828959.6** (11) 2 496 106*
(87) WO 2011/056762

(21) **10828960.4** (11) 2 496 190*
(87) WO 2011/056765

(21) **10828961.2** (11) 2 496 345*
(87) WO 2011/056768

(21) **10828962.0** (11) 2 496 071*
(87) WO 2011/056769

(21) **10828963.8** (11) 2 496 699*
(87) WO 2011/056771

(21) **10828964.6** (11) 2 496 707*
(87) WO 2011/056772

(21) **10828966.1** (11) 2 496 261*
(87) WO 2011/056775

(21) **10828970.3** (11) 2 496 374*
(87) WO 2011/056780

(21) **10828971.1** (11) 2 496 981*
(87) WO 2011/056782

(21) **10828974.5** (11) 2 497 105*
(87) WO 2011/056787

(21) **10828976.0** (11) 2 496 808*
(87) WO 2011/056789

(21) **10828978.6** (11) 2 496 115*
(87) WO 2011/056792

(21) **10828979.4** (11) 2 496 246*
(87) WO 2011/056793

(21) **10828981.0** (11) 2 496 477*
(87) WO 2011/056795

(21) **10828982.8** (11) 2 497 034*
(87) WO 2011/056796

(21) **10828983.6** (11) 2 496 147*
(87) WO 2011/056797

(21) **10828989.3** (11) 2 496 087*
(87) WO 2011/056806

(21) **10828991.9** (11) 2 497 003*
(87) WO 2011/056808

(21) **10828992.7** (11) 2 496 788*
(87) WO 2011/056809

(21) **10828993.5** (11) 2 496 446*
(87) WO 2011/056810

(21) **10828995.0** (11) 2 496 490*
(87) WO 2011/056814

(21) **10828999.2** (11) 2 496 800*
(87) WO 2011/056821

(21) **10829000.8** (11) 2 496 673*
(87) WO 2011/056826

(21) **10829003.2** (11) 2 497 073*
(87) WO 2011/056830

(21) **10829005.7** (11) 2 497 029*
(87) WO 2011/056833

(21) **10829006.5** (11) 2 496 834*
(87) WO 2011/056835

(21) **10829007.3** (11) 2 496 303*
(87) WO 2011/056839

(21) **10829011.5** (11) 2 497 144*
(87) WO 2011/056847

(21) **10829012.3** (11) 2 496 132*
(87) WO 2011/056851

(21) **10829016.4** (11) 2 497 020*
(87) WO 2011/056858

(21) **10829019.8** (11) 2 496 192*
(87) WO 2011/056861

(21) **10829021.4** (11) 2 496 706*
(87) WO 2011/056864

(21) **10829025.5** (11) 2 496 433*
(87) WO 2011/056869

(21) **10829033.9** (11) 2 496 096*
(87) WO 2011/056882

(21) **10829034.7** (11) 2 496 238*
(87) WO 2011/056883

(21) **10829037.0** (11) 2 496 369*
(87) WO 2011/056887

(21) **10829038.8** (11) 2 496 283*
(87) WO 2011/056888

(21) **10829039.6** (11) 2 497 152*
(87) WO 2011/056891

(21) **10829041.2** (11) 2 496 698*
(87) WO 2011/056894

(21) **10829042.0** (11) 2 496 247*
(87) WO 2011/056896

(21) **10829045.3** (11) 2 496 609*
(87) WO 2011/056899

(21) **10829047.9** (11) 2 497 158*
(87) WO 2011/056901

(21) **10829048.7** (11) 2 497 180*
(87) WO 2011/056902

(21) **10829061.0** (11) 2 496 194*
(87) WO 2011/056922

(21) **10829063.6** (11) 2 496 634*
(87) WO 2011/056927

(21) **10829064.4** (11) 2 496 810*
(87) WO 2011/056928

(21) **10829066.9** (11) 2 497 093*
(87) WO 2011/056931

(21) **10829067.7** (11) 2 497 217*
(87) WO 2011/056932

(21) **10829068.5** (11) 2 496 705*
(87) WO 2011/056933

(21) **10829070.1** (11) 2 496 538*
(87) WO 2011/056941

(21) **10829072.7** (11) 2 496 277*
(87) WO 2011/056946

(21) **10829075.0** (11) 2 496 522*
(87) WO 2011/056959

(21) **10829077.6** (11) 2 496 463*
(87) WO 2011/056962

(21) **10829086.7** (11) 2 496 689*
(87) WO 2011/056971

(21) **10829089.1** (11) 2 496 143*
(87) WO 2011/056974

(21) **10829090.9** (11) 2 496 697*
(87) WO 2011/056975

(21) **10829094.1** (11) 2 496 281*
(87) WO 2011/056980

(21) **10829095.8** (11) 2 496 189*
(87) WO 2011/056981

(21) **10829096.6** (11) 2 497 021*
(87) WO 2011/056984

(21) **10829103.0** (11) 2 496 362*
(87) WO 2011/056992

(21) **10829105.5** (11) 2 496 183*
(87) WO 2011/056995

(21) **10829106.3** (11) 2 496 318*
(87) WO 2011/056996

(21) **10829110.5** (11) 2 496 299*
(87) WO 2011/057002

(21) **10829112.1** (11) 2 496 085*
(87) WO 2011/057006

(21) **10829114.7** (11) 2 496 172*
(87) WO 2011/057008

(21) **10829115.4** (11) 2 496 597*
(87) WO 2011/057011

(21) **10829117.0** (11) 2 496 316*
(87) WO 2011/057013

(21) **10829118.8** (11) 2 496 341*
(87) WO 2011/057015

(21) **10829120.4** (11) 2 496 616*
(87) WO 2011/057018

(21) **10829121.2** (11) 2 496 792*
(87) WO 2011/057019

(21) **10829122.0** (11) 2 496 250*
(87) WO 2011/057021

(21) **10829123.8** (11) 2 496 086*
(87) WO 2011/057022

(21) **10829125.3** (11) 2 497 054*
(87) WO 2011/057024

(21) **10829126.1** (11) 2 496 941*
(87) WO 2011/057025

(21) **10829128.7** (11) 2 496 307*
(87) WO 2011/057028

(21) **10829131.1** (11) 2 496 160*
(87) WO 2011/057032

(21) **10829132.9** (11) 2 496 690*
(87) WO 2011/057034

(21) **10829141.0** (11) 2 496 239*
(87) WO 2011/057060

(21) **10829142.8** (11) 2 496 720*
(87) WO 2011/057061

(21) **10829147.7** (11) 2 496 833*
(87) WO 2011/057067

(21) **10829148.5** (11) 2 496 481*
(87) WO 2011/057068

(21) **10829149.3** (11) 2 497 072*
(87) WO 2011/057069

(21) **10829151.9** (11) 2 496 948*
(87) WO 2011/057078

(21) **10829152.7** (11) 2 496 162*
(87) WO 2011/057079

(21) **10829153.5** (11) 2 496 123*
(87) WO 2011/057080

(21) **10829154.3** (11) 2 496 251*
(87) WO 2011/057081

(21) **10829155.0** (11) 2 496 232*
(87) WO 2011/057082

(21) **10829157.6** (11) 2 496 182*
(87) WO 2011/057087

(21) **10829158.4** (11) 2 497 058*
(87) WO 2011/057092

(21) **10829159.2** (11) 2 496 866*
(87) WO 2011/057093

(21) **10829161.8** (11) 2 496 173*
(87) WO 2011/057097

(21) **10829162.6** (11) 2 496 859*
(87) WO 2011/057098

(21) **10829163.4** (11) 2 496 124*
(87) WO 2011/057100

(21) **10829166.7** (11) 2 496 445*
(87) WO 2011/057103

(21) **10829167.5** (11) 2 497 012*
(87) WO 2011/057104

(21) **10829168.3** (11) 2 496 732*
(87) WO 2011/057105

(21) **10829171.7** (11) 2 496 350*
(87) WO 2011/057109

(21) **10829173.3** (11) 2 496 489*
(87) WO 2011/057111

(21) **10829174.1** (11) 2 496 082*
(87) WO 2011/057112

(21) **10829176.6** (11) 2 496 236*
(87) WO 2011/057115

(21) **10829178.2** (11) 2 496 368*
(87) WO 2011/057117

(21) **10829180.8** (11) 2 496 084*
(87) WO 2011/057121

(21) **10829184.0** (11) 2 496 704*
(87) WO 2011/057126

(21) **10829189.9** (11) 2 497 133*
(87) WO 2011/057135

(21) **10829191.5** (11) 2 496 258*
(87) WO 2011/057138

(21) **10829193.1** (11) 2 496 104*
(87) WO 2011/057142

(21) **10829196.4** (11) 2 496 578*
(87) WO 2011/057145

(21) **10829197.2** (11) 2 496 175*
(87) WO 2011/057146

(21) **10829198.0** (11) 2 496 942*
(87) WO 2011/057147

(21) **10829199.8** (11) 2 496 515*
(87) WO 2011/057150

(21) **10829200.4** (11) 2 496 968*
(87) WO 2011/057151

(21) **10829201.2** (11) 2 496 995*
(87) WO 2011/057153

(21) **10829203.8** (11) 2 496 166*
(87) WO 2011/057157

(21) **10829204.6** (11) 2 496 259*
(87) WO 2011/057158

(21) **10829217.8** (11) 2 496 176*
(87) WO 2011/057174

(21) **10829219.4** (11) 2 496 079*
(87) WO 2011/057176

(21) **10829220.2** (11) 2 496 188*
(87) WO 2011/057177

(21) **10829222.8** (11) 2 496 240*
(87) WO 2011/057180

(21) **10829229.3** (11) 2 496 593*
(87) WO 2011/057192

(21) **10829230.1** (11) 2 496 322*
(87) WO 2011/057194

(21) **10829244.2** (11) 2 496 151*
(87) WO 2011/057210

(21) **10829245.9** (11) 2 497 195*
(87) WO 2011/057211

(21) **10829250.9** (11) 2 496 550*
(87) WO 2011/057219

(21) **10829252.5** (11) 2 496 727*
(87) WO 2011/057221

(21) **10829255.8** (11) 2 496 267*
(87) WO 2011/057224

(21) **10829256.6** (11) 2 496 614*
(87) WO 2011/057225

(21) **10832162.1** (11) 2 496 869*
(87) WO 2011/063096

(21) **10832366.8** (11) 2 497 033*
(87) WO 2011/063396

(21) **10832647.1** (11) 2 498 569
(87) WO 2011/063740

(21) **10832659.6** (11) 2 498 412
(87) WO 2011/063752

(21) **10834243.7** (11) 2 498 454
(87) WO 2011/066810

(21) **10835277.4** (11) 2 496 184*
(87) WO 2011/096965

(21) **10835415.0** (11) 2 498 568
(87) WO 2011/069380

(21) **10835441.6** (11) 2 498 446
(87) WO 2011/069406

(21) **10835958.9** (11) 2 498 123
(87) WO 2011/071038

(21) **10837203.8** (11) 2 498 158
(87) WO 2011/074165

(21) **10837350.7** (11) 2 497 587
(87) WO 2011/074320

(21) **10838541.0** (11) 2 498 447
(87) WO 2011/075975

(21) **10839206.9** (11) 2 498 114
(87) WO 2011/077972

(21) **10839925.4** (11) 2 496 835*
(87) WO 2011/078876

(21) **10839955.1** (11) 2 496 905*
(87) WO 2011/078916

(21) **10840400.5** (11) 2 498 554
(87) WO 2011/079611

(21) **10840421.1** (11) 2 498 439
(87) WO 2011/079632

(21) **10840842.8** (11) 2 498 173
(87) WO 2011/080983

(21) **10840925.1** (11) 2 497 448
(87) WO 2011/081068

(21) **10842865.7** (11) 2 498 531
(87) WO 2011/085581

(21) **10843716.1** (11) 2 498 234
(87) WO 2011/088676

(21) **10844845.7** (11) 2 497 092*
(87) WO 2011/093839

(21) **10844847.3** (11) 2 497 088*
(87) WO 2011/093841

(21) **10844848.1** (11) 2 497 089*
(87) WO 2011/093842

(21) **10844849.9** (11) 2 497 090*
(87) WO 2011/093843

(21) **10844850.7** (11) 2 497 086*
(87) WO 2011/093844

(21) **10844851.5** (11) 2 497 087*
(87) WO 2011/093845

(21) **10845130.3** (11) 2 497 861
(87) WO 2011/095648

(21) **10846107.0** (11) 2 497 790
(87) WO 2011/101968

(21) **10846289.6** (11) 2 497 167*
(87) WO 2011/102862

(21) **10846869.5** (11) 2 498 440
(87) WO 2011/106950

(21) **10847154.1** (11) 2 496 545*
(87) WO 2011/109047

(21) **10851175.9** (11) 2 496 700*
(87) WO 2011/140627

(21) **10851540.4** (11) 2 497 915
(87) WO 2012/026010

(21) **10852634.4** (11) 2 496 418*
(87) WO 2011/152852

(21) **10852641.9** (11) 2 497 949
(87) WO 2012/037738

(21) **10854542.7** (11) 2 497 177*
(87) WO 2012/008979

(21) **10857212.4** (11) 2 496 083*
(87) WO 2012/035541

(21) **10859883.0** (11) 2 496 099*
(87) WO 2012/087267

(21) **11000495.9** (11) 2 498 572

(21) **11001214.3** (11) 2 497 647

(21) **11001787.8** (11) 2 498 182

(21) **11001851.2** (11) 2 497 857

(21) **11001853.8** (11) 2 497 685

(21) **11001863.7** (11) 2 497 368

(21) **11001870.2** (11) 2 497 825

(21) **11001904.9** (11) 2 497 822

(21) **11001912.2** (11) 2 497 752

(21) **11001914.8** (11) 2 498 556

(21) **11001926.2** (11) 2 497 741

(21) **11001934.6** (11) 2 497 525

(21) **11001939.5** (11) 2 497 959

(21) **11001945.2** (11) 2 498 481

(21) **11001955.1** (11) 2 498 059

(21) **11001961.9** (11) 2 497 649

(21) **11001979.1** (11) 2 498 352

(21) **11001981.7** (11) 2 497 734

(21) **11001986.6** (11) 2 497 650

(21) **11001991.6** (11) 2 497 454

(21) **11001999.9** (11) 2 497 499

(21) **11002000.5** (11) 2 498 048

(21) **11002019.5** (11) 2 497 979

(21) **11002036.9** (11) 2 497 838

(21) **11002037.7** (11) 2 497 716

(21) **11002043.5** (11) 2 497 636

(21) **11002046.8** (11) 2 498 432

(21) **11002059.1** (11) 2 497 775

(21) **11002132.6** (11) 2 497 722

(21) **11003519.3** (11) 2 498 316

(21) **11003928.6** (11) 2 497 704

(21) **11005066.3** (11) 2 498 261

(21) **11006007.6** (11) 2 497 753

(21) **11006108.2** (11) 2 497 913

(21) **11008462.1** (11) 2 497 831

(21) **11008684.0** (11) 2 498 160

(21) **11009242.6** (11) 2 498 174

(21) **11009540.3** (11) 2 498 001

(21) **11009775.5** (11) 2 497 605

(21) **11009820.9** (11) 2 498 069

(21) **11010065.8** (11) 2 498 192

(21) **11075043.7** (11) 2 497 521

(21) **11156930.7** (11) 2 498 187

(21) **11157111.3** (11) 2 497 424

(21) **11157125.3** (11) 2 497 535

(21) **11157128.7** (11) 2 498 373

(21) **11157153.5** (11) 2 497 620

(21) **11157154.3** (11) 2 498 379

(21) **11157158.4** (11) 2 497 875

(21) **11157160.0** (11) 2 498 398

(21) **11157165.9** (11) 2 497 452

(21) **11157187.3** (11) 2 497 479

(21) **11157193.1** (11) 2 498 357

(21) **11157202.0** (11) 2 497 599

(21) **11157203.8** (11) 2 497 692

(21) **11157208.7** (11) 2 498 584

(21) **11157210.3** (11) 2 498 356

(21) **11157211.1** (11) 2 498 478

(21) **11157221.0** (11) 2 498 074

(21) **11157229.3** (11) 2 497 828

(21) **11157236.8** (11) 2 498 152

(21) **11157244.2** (11) 2 498 189

(21) **11157259.0** (11) 2 497 921

(21) **11157262.4** (11) 2 497 956

(21) **11157265.7** (11) 2 498 347

(21) **11157267.3** (11) 2 498 145

(21) **11157268.1** (11) 2 498 146

(21) **11157269.9** (11) 2 498 147

(21) **11157271.5** (11) 2 498 149

(21) **11157272.3** (11) 2 498 143

(21) **11157275.6** (11) 2 497 579

(21) **11157276.4** (11) 2 498 148

(21) **11157298.8** (11) 2 497 941

(21) **11157301.0** (11) 2 497 782

(21) **11157302.8** (11) 2 498 549

(21) **11157305.1** (11) 2 498 551

(21) **11157315.0** (11) 2 497 942

(21) **11157316.8** (11) 2 498 381

(21) **11157325.9** (11) 2 498 514

(21) **11157329.1** (11) 2 497 458

(21) **11157330.9** (11) 2 498 081

(21) **11157338.2** (11) 2 497 560

(21) **11157339.0** (11) 2 498 002

(21) **11157345.7** (11) 2 497 661

(21) **11157351.5** (11) 2 497 563

(21) **11157359.8** (11) 2 497 691

(21) **11157374.7** (11) 2 498 031

(21) **11157398.6** (11) 2 498 098

(21) **11157399.4** (11) 2 497 463

(21) **11157405.9** (11) 2 497 477

(21) **11157407.5** (11) 2 497 893

(21) **11157409.1** (11) 2 498 368

(21) **11157415.8** (11) 2 498 333

(21) **11157423.2** (11) 2 498 431

(21) **11157426.5** (11) 2 498 291

(21) **11157455.4** (11) 2 497 725

(21) **11157463.8** (11) 2 498 267
(21) **11157464.6** (11) 2 498 380
(21) **11157466.1** (11) 2 497 946
(21) **11157475.2** (11) 2 498 296
(21) **11157478.6** (11) 2 497 841
(21) **11157485.1** (11) 2 497 867
(21) **11157487.7** (11) 2 497 868
(21) **11157504.9** (11) 2 498 402
(21) **11157519.7** (11) 2 497 950
(21) **11157522.1** (11) 2 497 951
(21) **11157525.4** (11) 2 497 385
(21) **11157528.8** (11) 2 497 507
(21) **11157545.2** (11) 2 497 859
(21) **11157551.0** (11) 2 497 475
(21) **11157555.1** (11) 2 497 489
(21) **11157559.3** (11) 2 498 299
(21) **11157562.7** (11) 2 498 300
(21) **11157563.5** (11) 2 497 426
(21) **11157565.0** (11) 2 498 091
(21) **11157585.8** (11) 2 498 441
(21) **11157587.4** (11) 2 497 635
(21) **11157607.0** (11) 2 497 990
(21) **11157617.9** (11) 2 498 206
(21) **11157624.5** (11) 2 497 380
(21) **11157636.9** (11) 2 497 844
(21) **11157645.0** (11) 2 498 479
(21) **11157654.2** (11) 2 497 418
(21) **11157662.5** (11) 2 497 963
(21) **11157665.8** (11) 2 498 057
(21) **11157668.2** (11) 2 497 749
(21) **11157670.8** (11) 2 497 909
(21) **11157675.7** (11) 2 497 739
(21) **11157676.5** (11) 2 497 719
(21) **11157684.9** (11) 2 497 892
(21) **11157692.2** (11) 2 498 530
(21) **11157700.3** (11) 2 497 577
(21) **11157702.9** (11) 2 497 567
(21) **11157710.2** (11) 2 497 427
(21) **11157712.8** (11) 2 498 482
(21) **11157719.3** (11) 2 497 931
(21) **11157721.9** (11) 2 497 840
(21) **11157723.5** (11) 2 497 360
(21) **11157732.6** (11) 2 498 455
(21) **11157737.5** (11) 2 497 442
(21) **11157738.3** (11) 2 497 902
(21) **11157740.9** (11) 2 498 113
(21) **11157746.6** (11) 2 497 637
(21) **11157752.4** (11) 2 497 440
(21) **11157762.3** (11) 2 498 232
(21) **11157770.6** (11) 2 498 335
(21) **11157775.5** (11) 2 497 441
(21) **11157783.9** (11) 2 498 043
(21) **11157786.2** (11) 2 497 575
(21) **11157796.1** (11) 2 497 757
(21) **11157808.4** (11) 2 498 355
(21) **11157809.2** (11) 2 497 581
(21) **11157818.3** (11) 2 498 225
(21) **11157839.9** (11) 2 498 522
(21) **11157853.0** (11) 2 497 989
(21) **11157856.3** (11) 2 497 612
(21) **11157866.2** (11) 2 497 809
(21) **11157874.6** (11) 2 497 468
(21) **11157881.1** (11) 2 498 290
(21) **11157882.9** (11) 2 497 700
(21) **11157898.5** (11) 2 497 943
(21) **11157912.4** (11) 2 497 701
(21) **11157913.2** (11) 2 498 397
(21) **11157914.0** (11) 2 498 480
(21) **11157926.4** (11) 2 497 428
(21) **11157943.9** (11) 2 498 076
(21) **11157949.6** (11) 2 497 648
(21) **11157952.0** (11) 2 498 155
(21) **11157964.5** (11) 2 498 510
(21) **11157967.8** (11) 2 498 573
(21) **11157978.5** (11) 2 498 195
(21) **11158482.7** (11) 2 497 481
(21) **11163721.1** (11) 2 497 778
(21) **11164635.2** (11) 2 498 044
(21) **11165175.8** (11) 2 497 670
(21) **11165378.8** (11) 2 497 718
(21) **11168986.5** (11) 2 497 798
(21) **11169474.1** (11) 2 498 461
(21) **11170433.4** (11) 2 497 815
(21) **11170465.6** (11) 2 498 035
(21) **11172138.7** (11) 2 498 284
(21) **11175483.4** (11) 2 497 459
(21) **11175488.3** (11) 2 497 460
(21) **11175603.7** (11) 2 498 051
(21) **11175870.2** (11) 2 498 326
(21) **11177525.0** (11) 2 497 369
(21) **11177961.7** (11) 2 497 657
(21) **11180008.2** (11) 2 498 314
(21) **11180179.1** (11) 2 498 580
(21) **11180519.8** (11) 2 497 680
(21) **11181017.2** (11) 2 498 055
(21) **11181461.2** (11) 2 497 846
(21) **11182158.3** (11) 2 498 483
(21) **11182185.6** (11) 2 498 045
(21) **11182694.7** (11) 2 498 238
(21) **11183364.6** (11) 2 497 501
(21) **11183601.1** (11) 2 497 814
(21) **11184519.4** (11) 2 497 542
(21) **11184649.9** (11) 2 497 398
(21) **11185359.4** (11) 2 498 501
(21) **11185811.4** (11) 2 497 543
(21) **11186930.1** (11) 2 497 544
(21) **11186933.5** (11) 2 497 545
(21) **11186965.7** (11) 2 497 593
(21) **11187221.4** (11) 2 497 897
(21) **11187473.1** (11) 2 497 546
(21) **11188281.7** (11) 2 498 318
(21) **11188500.0** (11) 2 497 662
(21) **11188796.4** (11) 2 497 611
(21) **11189331.9** (11) 2 497 594
(21) **11189538.9** (11) 2 497 630
(21) **11189848.2** (11) 2 498 108
(21) **11190406.6** (11) 2 497 455
(21) **11190725.9** (11) 2 498 406
(21) **11191157.4** (11) 2 497 751
(21) **11191484.2** (11) 2 498 258
(21) **11192244.9** (11) 2 497 362
(21) **11192622.6** (11) 2 498 188
(21) **11193946.8** (11) 2 497 622
(21) **11194379.1** (11) 2 498 469
(21) **11194402.1** (11) 2 497 856
(21) **11194464.1** (11) 2 498 470
(21) **11194485.6** (11) 2 498 471
(21) **11194546.5** (11) 2 497 944
(21) **11194630.7** (11) 2 497 547
(21) **11194721.4** (11) 2 498 065
(21) **11194831.1** (11) 2 497 781
(21) **11195095.2** (11) 2 497 676
(21) **11196258.5** (11) 2 498 289
(21) **11250261.2** (11) 2 497 382
(21) **11250920.3** (11) 2 497 900
(21) **11275040.1** (11) 2 498 246
(21) **11275116.9** (11) 2 497 999
(21) **11290115.2** (11) 2 498 350
(21) **11290117.8** (11) 2 498 557
(21) **11290118.6** (11) 2 498 529
(21) **11290120.2** (11) 2 498 027
(21) **11290123.6** (11) 2 498 540
(21) **11290125.1** (11) 2 498 420
(21) **11290126.9** (11) 2 498 280
(21) **11305235.1** (11) 2 497 601
(21) **11305236.9** (11) 2 497 490
(21) **11305248.4** (11) 2 498 488

(21) **11305258.3** (11) 2 498 520
(21) **11305260.9** (11) 2 498 363
(21) **11305264.1** (11) 2 498 472
(21) **11305267.4** (11) 2 498 338
(21) **11305268.2** (11) 2 498 339
(21) **11305270.8** (11) 2 498 484
(21) **11305271.6** (11) 2 498 494
(21) **11305272.4** (11) 2 497 735
(21) **11368004.5** (11) 2 498 583
(21) **11368006.0** (11) 2 498 161
(21) **11368007.8** (11) 2 498 162
(21) **11368008.6** (11) 2 498 400
(21) **11368019.3** (11) 2 498 404
(21) **11382059.1** (11) 2 497 934
(21) **11382062.5** (11) 2 498 179
(21) **11382063.3** (11) 2 497 689
(21) **11382064.1** (11) 2 497 588
(21) **11401038.2** (11) 2 497 853
(21) **11401040.8** (11) 2 497 855
(21) **11401043.2** (11) 2 497 559
(21) **11405227.7** (11) 2 498 273
(21) **11405230.1** (11) 2 498 077
(21) **11405231.9** (11) 2 498 150
(21) **11405232.7** (11) 2 498 151
(21) **11405233.5** (11) 2 498 538
(21) **11425054.1** (11) 2 497 870
(21) **11425055.8** (11) 2 498 250
(21) **11425057.4** (11) 2 497 610
(21) **11425058.2** (11) 2 497 736
(21) **11425059.0** (11) 2 497 404
(21) **11460012.5** (11) 2 497 750
(21) **11461507.3** (11) 2 498 224
(21) **11466024.4** (11) 2 498 080
(21) **11700658.5** (11) 2 497 321*
(87) WO 2011/089134
(21) **11701802.8** (11) 2 497 103*
(87) WO 2011/092146
(21) **11702800.1** (11) 2 496 114*
(87) WO 2012/092955
(21) **11704207.7** (11) 2 497 125*
(87) WO 2011/101280
(21) **11706893.2** (11) 2 496 352*
(87) WO 2011/064606
(21) **11716180.2** (11) 2 497 248*
(87) WO 2011/134609
(21) **11734594.2** (11) 2 498 094
(87) WO 2011/089988
(21) **11737035.3** (11) 2 498 236
(87) WO 2011/093322
(21) **11743173.4** (11) 2 497 696
(87) WO 2012/017853
(21) **11745461.1** (11) 2 496 358*
(87) WO 2012/102752
(21) **11746224.2** (11) 2 497 230*
(87) WO 2012/025419
(21) **11751669.0** (11) 2 496 751*
(87) WO 2012/026821
(21) **11773164.6** (11) 2 497 740
(87) WO 2012/097487
(21) **11783097.6** (11) 2 498 369
(87) WO 2011/144180
(21) **11799060.6** (11) 2 498 475
(87) WO 2012/088916
(21) **11812768.7** (11) 2 498 216
(87) WO 2012/015239
(21) **11817460.6** (11) 2 497 995
(87) WO 2012/098594
(21) **11824830.1** (11) 2 498 217
(87) WO 2012/035818
(21) **11827130.3** (11) 2 496 530*
(87) WO 2012/039814
(21) **11827190.7** (11) 2 496 531*
(87) WO 2012/039931
(21) **11827208.7** (11) 2 496 532*
(87) WO 2012/039952
(21) **11828150.0** (11) 2 497 000*
(87) WO 2012/041254
(21) **11829368.7** (11) 2 497 756
(87) WO 2012/043815
(21) **12000086.4** (11) 2 497 631
(21) **12000281.1** (11) 2 498 443
(21) **12000506.1** (11) 2 497 359
(21) **12000561.6** (11) 2 497 714
(21) **12000687.9** (11) 2 498 124
(21) **12000700.0** (11) 2 498 196
(21) **12000744.8** (11) 2 497 663
(21) **12000768.7** (11) 2 498 017
(21) **12000784.4** (11) 2 497 569
(21) **12000922.0** (11) 2 498 016
(21) **12000987.3** (11) 2 498 407
(21) **12001022.8** (11) 2 498 168
(21) **12001030.1** (11) 2 498 444
(21) **12001044.2** (11) 2 497 659
(21) **12001049.1** (11) 2 497 386
(21) **12001072.3** (11) 2 498 456
(21) **12001117.6** (11) 2 497 864
(21) **12001159.8** (11) 2 497 705
(21) **12001191.1** (11) 2 497 411
(21) **12001221.6** (11) 2 497 412
(21) **12001243.0** (11) 2 498 029
(21) **12001260.4** (11) 2 498 026
(21) **12001261.2** (11) 2 498 014
(21) **12001263.8** (11) 2 498 101
(21) **12001323.0** (11) 2 497 938
(21) **12001333.9** (11) 2 498 007
(21) **12001354.5** (11) 2 498 342
(21) **12001361.0** (11) 2 497 553
(21) **12001373.5** (11) 2 497 912
(21) **12001402.2** (11) 2 497 980
(21) **12001404.8** (11) 2 498 104
(21) **12001413.9** (11) 2 497 882
(21) **12001420.4** (11) 2 498 046
(21) **12001442.8** (11) 2 498 370
(21) **12001444.4** (11) 2 497 632
(21) **12001457.6** (11) 2 497 391
(21) **12001462.6** (11) 2 497 883
(21) **12001468.3** (11) 2 498 116
(21) **12001498.0** (11) 2 497 668
(21) **12001500.3** (11) 2 498 012
(21) **12001502.9** (11) 2 497 451
(21) **12001504.5** (11) 2 497 885
(21) **12001505.2** (11) 2 497 969
(21) **12001506.0** (11) 2 498 011
(21) **12001508.6** (11) 2 497 947
(21) **12001509.4** (11) 2 497 681
(21) **12001525.0** (11) 2 498 201
(21) **12001526.8** (11) 2 498 305
(21) **12001529.2** (11) 2 498 010
(21) **12001538.3** (11) 2 497 879
(21) **12001544.1** (11) 2 497 929
(21) **12001553.2** (11) 2 497 890
(21) **12001555.7** (11) 2 497 652
(21) **12001557.3** (11) 2 497 958
(21) **12001565.6** (11) 2 498 476
(21) **12001589.6** (11) 2 497 435
(21) **12001597.9** (11) 2 498 259
(21) **12001610.0** (11) 2 497 356
(21) **12001618.3** (11) 2 497 381
(21) **12001619.1** (11) 2 498 270
(21) **12001624.1** (11) 2 497 858
(21) **12001625.8** (11) 2 497 940
(21) **12001632.4** (11) 2 498 042
(21) **12001643.1** (11) 2 497 437
(21) **12001675.3** (11) 2 498 315
(21) **12001676.1** (11) 2 497 401
(21) **12001718.1** (11) 2 497 888
(21) **12001951.8** (11) 2 498 348
(21) **12002505.1** (11) 2 498 340
(21) **12002743.8** (11) 2 497 819
(21) **12002744.6** (11) 2 497 820
(21) **12002923.6** (11) 2 498 024
(21) **12002924.4** (11) 2 498 025
(21) **12003630.6** (11) 2 498 408
(21) **12003767.6** (11) 2 498 190

(21) **12003928.4** (11) 2 497 436
(21) **12004049.8** (11) 2 497 363
(21) **12004052.2** (11) 2 497 364
(21) **12004087.8** (11) 2 498 458
(21) **12004090.2** (11) 2 498 317
(21) **12004237.9** (11) 2 497 645
(21) **12004257.7** (11) 2 498 564
(21) **12004277.5** (11) 2 497 808
(21) **12004291.6** (11) 2 498 122
(21) **12004297.3** (11) 2 498 473
(21) **12004316.1** (11) 2 497 792
(21) **12004338.5** (11) 2 498 585
(21) **12075032.8** (11) 2 497 829
(21) **12150063.1** (11) 2 498 193
(21) **12150104.3** (11) 2 497 905
(21) **12150272.8** (11) 2 497 548
(21) **12150360.1** (11) 2 498 321
(21) **12150521.8** (11) 2 498 334
(21) **12150554.9** (11) 2 497 971
(21) **12150681.0** (11) 2 498 506
(21) **12150831.1** (11) 2 497 767
(21) **12151012.7** (11) 2 497 354
(21) **12151207.3** (11) 2 498 139
(21) **12151519.1** (11) 2 497 796
(21) **12151923.5** (11) 2 497 744
(21) **12152062.1** (11) 2 498 034
(21) **12152087.8** (11) 2 497 582
(21) **12152106.6** (11) 2 497 901
(21) **12152123.1** (11) 2 497 917
(21) **12152359.1** (11) 2 498 587
(21) **12152386.4** (11) 2 498 329
(21) **12152571.1** (11) 2 497 624
(21) **12152642.0** (11) 2 497 881
(21) **12152758.4** (11) 2 498 164
(21) **12152783.2** (11) 2 497 613
(21) **12152888.9** (11) 2 498 175
(21) **12152908.5** (11) 2 498 490
(21) **12153067.9** (11) 2 497 549
(21) **12153072.9** (11) 2 497 634
(21) **12153116.4** (11) 2 498 177
(21) **12153131.3** (11) 2 497 772
(21) **12153134.7** (11) 2 497 773
(21) **12153142.0** (11) 2 497 571
(21) **12153405.1** (11) 2 498 166
(21) **12153411.9** (11) 2 498 227
(21) **12153566.0** (11) 2 498 228
(21) **12153579.3** (11) 2 498 229
(21) **12153637.9** (11) 2 498 231
(21) **12154076.9** (11) 2 498 272
(21) **12154160.1** (11) 2 498 445
(21) **12154180.9** (11) 2 498 128
(21) **12154199.9** (11) 2 498 283
(21) **12154204.7** (11) 2 497 964
(21) **12154436.5** (11) 2 498 387
(21) **12154528.9** (11) 2 498 226
(21) **12154530.5** (11) 2 498 183
(21) **12154681.6** (11) 2 498 511
(21) **12154720.2** (11) 2 497 711
(21) **12154785.5** (11) 2 498 382
(21) **12154796.2** (11) 2 498 004
(21) **12154803.6** (11) 2 497 919
(21) **12154844.0** (11) 2 498 360
(21) **12154884.6** (11) 2 498 354
(21) **12154911.7** (11) 2 497 619
(21) **12154919.0** (11) 2 497 967
(21) **12154921.6** (11) 2 497 387
(21) **12154946.3** (11) 2 497 850
(21) **12154949.7** (11) 2 497 916
(21) **12154952.1** (11) 2 497 918
(21) **12155009.9** (11) 2 497 761
(21) **12155054.5** (11) 2 497 536
(21) **12155093.3** (11) 2 498 131
(21) **12155102.2** (11) 2 498 390
(21) **12155105.5** (11) 2 498 563
(21) **12155106.3** (11) 2 498 309
(21) **12155152.7** (11) 2 498 323
(21) **12155181.6** (11) 2 497 348
(21) **12155206.1** (11) 2 498 237
(21) **12155240.0** (11) 2 497 555
(21) **12155255.8** (11) 2 498 144
(21) **12155292.1** (11) 2 498 127
(21) **12155309.3** (11) 2 497 660
(21) **12155415.8** (11) 2 497 957
(21) **12155417.4** (11) 2 497 760
(21) **12155472.9** (11) 2 497 461
(21) **12155485.1** (11) 2 497 383
(21) **12155558.5** (11) 2 497 771
(21) **12155563.5** (11) 2 497 425
(21) **12155569.2** (11) 2 497 561
(21) **12155597.3** (11) 2 498 266
(21) **12155700.3** (11) 2 498 301
(21) **12155701.1** (11) 2 497 854
(21) **12155753.2** (11) 2 498 543
(21) **12155793.8** (11) 2 497 936
(21) **12155805.0** (11) 2 497 721
(21) **12155808.4** (11) 2 498 050
(21) **12155910.8** (11) 2 497 742
(21) **12155919.9** (11) 2 497 506
(21) **12155998.3** (11) 2 498 047
(21) **12156030.4** (11) 2 497 495
(21) **12156054.4** (11) 2 497 904
(21) **12156095.7** (11) 2 497 797
(21) **12156117.9** (11) 2 497 464
(21) **12156179.9** (11) 2 497 522
(21) **12156198.9** (11) 2 498 180
(21) **12156205.2** (11) 2 498 574
(21) **12156226.8** (11) 2 498 197
(21) **12156239.1** (11) 2 498 485
(21) **12156245.8** (11) 2 498 322
(21) **12156331.6** (11) 2 497 397
(21) **12156335.7** (11) 2 498 575
(21) **12156339.9** (11) 2 498 576
(21) **12156343.1** (11) 2 498 095
(21) **12156362.1** (11) 2 497 842
(21) **12156363.9** (11) 2 498 577
(21) **12156424.9** (11) 2 497 805
(21) **12156432.2** (11) 2 497 806
(21) **12156439.7** (11) 2 497 807
(21) **12156449.6** (11) 2 497 852
(21) **12156477.7** (11) 2 498 181
(21) **12156483.5** (11) 2 497 353
(21) **12156496.7** (11) 2 497 537
(21) **12156509.7** (11) 2 498 176
(21) **12156552.7** (11) 2 497 539
(21) **12156629.3** (11) 2 497 550
(21) **12156630.1** (11) 2 497 551
(21) **12156751.5** (11) 2 498 579
(21) **12156757.2** (11) 2 498 281
(21) **12156803.4** (11) 2 497 908
(21) **12156806.7** (11) 2 498 125
(21) **12156810.9** (11) 2 497 994
(21) **12156820.8** (11) 2 497 400
(21) **12156830.7** (11) 2 498 204
(21) **12156878.6** (11) 2 498 240
(21) **12156888.5** (11) 2 497 687
(21) **12156938.8** (11) 2 497 928
(21) **12157035.2** (11) 2 497 526
(21) **12157036.0** (11) 2 497 531
(21) **12157068.3** (11) 2 498 507
(21) **12157069.1** (11) 2 497 754
(21) **12157082.4** (11) 2 497 748
(21) **12157096.4** (11) 2 497 960
(21) **12157119.4** (11) 2 498 512
(21) **12157123.6** (11) 2 498 023
(21) **12157132.7** (11) 2 498 403
(21) **12157133.5** (11) 2 497 656
(21) **12157139.2** (11) 2 497 966

(21) **12157144.2** (11) 2 498 111
(21) **12157169.9** (11) 2 497 703
(21) **12157185.5** (11) 2 498 191
(21) **12157194.7** (11) 2 498 084
(21) **12157195.4** (11) 2 498 209
(21) **12157209.3** (11) 2 497 920
(21) **12157302.6** (11) 2 498 118
(21) **12157326.5** (11) 2 497 540
(21) **12157339.8** (11) 2 497 390
(21) **12157348.9** (11) 2 498 499
(21) **12157366.1** (11) 2 497 876
(21) **12157377.8** (11) 2 497 839
(21) **12157391.9** (11) 2 498 171
(21) **12157405.7** (11) 2 497 878
(21) **12157408.1** (11) 2 498 279
(21) **12157458.6** (11) 2 497 639
(21) **12157460.2** (11) 2 497 646
(21) **12157466.9** (11) 2 498 135
(21) **12157490.9** (11) 2 497 677
(21) **12157500.5** (11) 2 497 984
(21) **12157508.8** (11) 2 497 728
(21) **12157509.6** (11) 2 497 872
(21) **12157519.5** (11) 2 498 241
(21) **12157560.9** (11) 2 498 015
(21) **12157594.8** (11) 2 497 910
(21) **12157595.5** (11) 2 497 911
(21) **12157617.7** (11) 2 497 517
(21) **12157618.5** (11) 2 498 032
(21) **12157627.6** (11) 2 497 982
(21) **12157647.4** (11) 2 498 008
(21) **12157650.8** (11) 2 497 903
(21) **12157666.4** (11) 2 498 247
(21) **12157687.0** (11) 2 498 256
(21) **12157689.6** (11) 2 497 621
(21) **12157704.3** (11) 2 497 732
(21) **12157710.0** (11) 2 497 863
(21) **12157714.2** (11) 2 498 449
(21) **12157731.6** (11) 2 497 743
(21) **12157753.0** (11) 2 498 502
(21) **12157775.3** (11) 2 497 961
(21) **12157778.7** (11) 2 498 359
(21) **12157780.3** (11) 2 498 212
(21) **12157827.2** (11) 2 497 606
(21) **12157837.1** (11) 2 498 489
(21) **12157865.2** (11) 2 497 953
(21) **12157869.4** (11) 2 498 060
(21) **12157870.2** (11) 2 498 061
(21) **12157905.6** (11) 2 497 665
(21) **12157908.0** (11) 2 497 726
(21) **12157909.8** (11) 2 497 727
(21) **12157914.8** (11) 2 497 733
(21) **12157921.3** (11) 2 498 337
(21) **12157925.4** (11) 2 498 336
(21) **12157941.1** (11) 2 498 269
(21) **12157957.7** (11) 2 497 500
(21) **12157958.5** (11) 2 498 088
(21) **12157969.2** (11) 2 498 102
(21) **12157984.1** (11) 2 498 153
(21) **12157991.6** (11) 2 497 924
(21) **12157997.3** (11) 2 498 052
(21) **12157998.1** (11) 2 498 550
(21) **12157999.9** (11) 2 497 658
(21) **12158000.5** (11) 2 497 423
(21) **12158012.0** (11) 2 498 159
(21) **12158013.8** (11) 2 497 408
(21) **12158016.1** (11) 2 497 449
(21) **12158023.7** (11) 2 497 633
(21) **12158024.5** (11) 2 497 975
(21) **12158029.4** (11) 2 497 614
(21) **12158038.5** (11) 2 497 987
(21) **12158039.3** (11) 2 497 583
(21) **12158040.1** (11) 2 498 184
(21) **12158041.9** (11) 2 498 351
(21) **12158042.7** (11) 2 497 584
(21) **12158046.8** (11) 2 497 589
(21) **12158048.4** (11) 2 498 292
(21) **12158051.8** (11) 2 497 907
(21) **12158052.6** (11) 2 498 248
(21) **12158055.9** (11) 2 497 678
(21) **12158066.6** (11) 2 497 432
(21) **12158069.0** (11) 2 498 005
(21) **12158093.0** (11) 2 498 028
(21) **12158102.9** (11) 2 498 268
(21) **12158105.2** (11) 2 497 877
(21) **12158114.4** (11) 2 498 327
(21) **12158124.3** (11) 2 498 066
(21) **12158131.8** (11) 2 497 730
(21) **12158139.1** (11) 2 498 063
(21) **12158142.5** (11) 2 498 064
(21) **12158144.1** (11) 2 497 873
(21) **12158147.4** (11) 2 497 524
(21) **12158148.2** (11) 2 497 976
(21) **12158151.6** (11) 2 497 896
(21) **12158152.4** (11) 2 497 998
(21) **12158155.7** (11) 2 497 651
(21) **12158156.5** (11) 2 497 991
(21) **12158165.6** (11) 2 497 802
(21) **12158177.1** (11) 2 498 219
(21) **12158178.9** (11) 2 497 433
(21) **12158179.7** (11) 2 497 933
(21) **12158183.9** (11) 2 498 495
(21) **12158192.0** (11) 2 497 419
(21) **12158201.9** (11) 2 497 402
(21) **12158205.0** (11) 2 498 205
(21) **12158207.6** (11) 2 498 140
(21) **12158215.9** (11) 2 498 438
(21) **12158216.7** (11) 2 498 133
(21) **12158217.5** (11) 2 498 393
(21) **12158218.3** (11) 2 498 388
(21) **12158220.9** (11) 2 498 117
(21) **12158229.0** (11) 2 498 119
(21) **12158230.8** (11) 2 498 120
(21) **12158231.6** (11) 2 498 121
(21) **12158234.0** (11) 2 497 365
(21) **12158239.9** (11) 2 497 697
(21) **12158243.1** (11) 2 497 394
(21) **12158244.9** (11) 2 498 498
(21) **12158245.6** (11) 2 498 285
(21) **12158248.0** (11) 2 497 804
(21) **12158255.5** (11) 2 497 932
(21) **12158256.3** (11) 2 498 287
(21) **12158262.1** (11) 2 497 679
(21) **12158266.2** (11) 2 498 457
(21) **12158268.8** (11) 2 497 712
(21) **12158273.8** (11) 2 497 367
(21) **12158280.3** (11) 2 497 384
(21) **12158289.4** (11) 2 498 137
(21) **12158291.0** (11) 2 498 324
(21) **12158292.8** (11) 2 497 865
(21) **12158293.6** (11) 2 497 552
(21) **12158296.9** (11) 2 497 393
(21) **12158299.3** (11) 2 498 163
(21) **12158300.9** (11) 2 497 502
(21) **12158306.6** (11) 2 498 067
(21) **12158311.6** (11) 2 497 906
(21) **12158313.2** (11) 2 497 596
(21) **12158317.3** (11) 2 497 578
(21) **12158321.5** (11) 2 498 040
(21) **12158323.1** (11) 2 498 448
(21) **12158324.9** (11) 2 497 972
(21) **12158329.8** (11) 2 497 983
(21) **12158330.6** (11) 2 497 981
(21) **12158332.2** (11) 2 498 203
(21) **12158340.5** (11) 2 498 106
(21) **12158345.4** (11) 2 497 723
(21) **12158349.6** (11) 2 497 417
(21) **12158350.4** (11) 2 498 138

(21) **12158351.2** (11) 2 497 389
(21) **12158358.7** (11) 2 497 413
(21) **12158361.1** (11) 2 498 037
(21) **12158362.9** (11) 2 497 532
(21) **12158381.9** (11) 2 497 674
(21) **12158385.0** (11) 2 497 843
(21) **12158386.8** (11) 2 497 554
(21) **12158394.2** (11) 2 498 058
(21) **12158396.7** (11) 2 498 198
(21) **12158402.3** (11) 2 497 713
(21) **12158411.4** (11) 2 497 706
(21) **12158413.0** (11) 2 497 707
(21) **12158427.0** (11) 2 497 530
(21) **12158430.4** (11) 2 498 156
(21) **12158431.2** (11) 2 498 306
(21) **12158448.6** (11) 2 497 874
(21) **12158451.0** (11) 2 498 437
(21) **12158453.6** (11) 2 498 157
(21) **12158457.7** (11) 2 498 308
(21) **12158460.1** (11) 2 498 085
(21) **12158461.9** (11) 2 497 962
(21) **12158468.4** (11) 2 498 033
(21) **12158476.7** (11) 2 497 480
(21) **12158479.1** (11) 2 497 952
(21) **12158496.5** (11) 2 497 538
(21) **12158507.9** (11) 2 498 086
(21) **12158522.8** (11) 2 497 954
(21) **12158527.7** (11) 2 497 939
(21) **12158529.3** (11) 2 497 409
(21) **12158530.1** (11) 2 497 600
(21) **12158534.3** (11) 2 497 518
(21) **12158537.6** (11) 2 498 062
(21) **12158548.3** (11) 2 498 099
(21) **12158553.3** (11) 2 498 079
(21) **12158555.8** (11) 2 497 580
(21) **12158557.4** (11) 2 498 358
(21) **12158559.0** (11) 2 497 515
(21) **12158560.8** (11) 2 497 565
(21) **12158561.6** (11) 2 497 810
(21) **12158562.4** (11) 2 498 130
(21) **12158563.2** (11) 2 498 242
(21) **12158564.0** (11) 2 497 642
(21) **12158566.5** (11) 2 497 416
(21) **12158574.9** (11) 2 497 527
(21) **12158575.6** (11) 2 497 434
(21) **12158589.7** (11) 2 498 262
(21) **12158597.0** (11) 2 498 264
(21) **12158599.6** (11) 2 498 332
(21) **12158603.6** (11) 2 498 263
(21) **12158606.9** (11) 2 498 036
(21) **12158608.5** (11) 2 498 401
(21) **12158615.0** (11) 2 498 297
(21) **12158622.6** (11) 2 498 239
(21) **12158624.2** (11) 2 498 286
(21) **12158657.2** (11) 2 498 496
(21) **12158659.8** (11) 2 497 886
(21) **12158660.6** (11) 2 497 410
(21) **12158661.4** (11) 2 497 414
(21) **12158663.0** (11) 2 497 887
(21) **12158664.8** (11) 2 497 533
(21) **12158665.5** (11) 2 497 731
(21) **12158666.3** (11) 2 497 615
(21) **12158667.1** (11) 2 497 638
(21) **12158676.2** (11) 2 498 154
(21) **12158682.0** (11) 2 498 385
(21) **12158686.1** (11) 2 497 396
(21) **12158691.1** (11) 2 498 586
(21) **12158696.0** (11) 2 497 993
(21) **12158706.7** (11) 2 497 562
(21) **12158710.9** (11) 2 498 041
(21) **12158715.8** (11) 2 497 470
(21) **12158720.8** (11) 2 497 884
(21) **12158721.6** (11) 2 497 988
(21) **12158722.4** (11) 2 498 100
(21) **12158723.2** (11) 2 498 389
(21) **12158729.9** (11) 2 497 528
(21) **12158732.3** (11) 2 497 755
(21) **12158735.6** (11) 2 498 565
(21) **12158737.2** (11) 2 498 134
(21) **12158738.0** (11) 2 497 937
(21) **12158743.0** (11) 2 498 075
(21) **12158746.3** (11) 2 498 310
(21) **12158752.1** (11) 2 497 817
(21) **12158753.9** (11) 2 497 818
(21) **12158763.8** (11) 2 498 436
(21) **12158765.3** (11) 2 497 616
(21) **12158766.1** (11) 2 498 115
(21) **12158772.9** (11) 2 498 341
(21) **12158775.2** (11) 2 497 793
(21) **12158782.8** (11) 2 497 898
(21) **12158783.6** (11) 2 497 899
(21) **12158797.6** (11) 2 497 795
(21) **12158808.1** (11) 2 498 254
(21) **12158824.8** (11) 2 497 690
(21) **12158830.5** (11) 2 497 866
(21) **12158838.8** (11) 2 497 686
(21) **12158842.0** (11) 2 498 295
(21) **12158850.3** (11) 2 497 595
(21) **12158859.4** (11) 2 498 353
(21) **12158861.0** (11) 2 497 431
(21) **12158862.8** (11) 2 497 729
(21) **12158866.9** (11) 2 498 009
(21) **12158868.5** (11) 2 497 695
(21) **12158869.3** (11) 2 497 666
(21) **12158873.5** (11) 2 497 429
(21) **12158878.4** (11) 2 498 109
(21) **12158880.0** (11) 2 498 049
(21) **12158884.2** (11) 2 498 110
(21) **12158889.1** (11) 2 497 973
(21) **12158890.9** (11) 2 497 541
(21) **12158892.5** (11) 2 498 078
(21) **12158900.6** (11) 2 497 977
(21) **12158910.5** (11) 2 498 092
(21) **12158911.3** (11) 2 498 093
(21) **12158915.4** (11) 2 497 835
(21) **12158919.6** (11) 2 497 357
(21) **12158921.2** (11) 2 498 442
(21) **12158930.3** (11) 2 497 985
(21) **12158936.0** (11) 2 498 222
(21) **12158945.1** (11) 2 498 136
(21) **12158956.8** (11) 2 498 497
(21) **12158960.0** (11) 2 498 386
(21) **12158961.8** (11) 2 498 376
(21) **12158962.6** (11) 2 498 377
(21) **12158965.9** (11) 2 498 459
(21) **12158982.4** (11) 2 497 986
(21) **12159012.9** (11) 2 497 392
(21) **12159022.8** (11) 2 498 435
(21) **12159031.9** (11) 2 497 684
(21) **12159038.4** (11) 2 498 419
(21) **12159043.4** (11) 2 497 702
(21) **12159072.3** (11) 2 497 698
(21) **12159086.3** (11) 2 497 491
(21) **12159096.2** (11) 2 498 558
(21) **12159112.7** (11) 2 497 508
(21) **12159113.5** (11) 2 497 509
(21) **12159115.0** (11) 2 498 003
(21) **12159256.2** (11) 2 497 370
(21) **12159257.0** (11) 2 497 371
(21) **12159258.8** (11) 2 497 372
(21) **12159259.6** (11) 2 497 373
(21) **12159262.0** (11) 2 497 374
(21) **12159263.8** (11) 2 497 375
(21) **12159264.6** (11) 2 497 376
(21) **12159267.9** (11) 2 497 377
(21) **12159268.7** (11) 2 497 378
(21) **12159269.5** (11) 2 497 379

(21) **12159415.4** (11) 2 497 462
(21) **12159433.7** (11) 2 498 516
(21) **12160355.9** (11) 2 497 779
(21) **12160777.4** (11) 2 498 257
(21) **12161909.2** (11) 2 497 564
(21) **12162592.5** (11) 2 498 210
(21) **12162732.7** (11) 2 498 294
(21) **12163001.6** (11) 2 498 265
(21) **12163050.3** (11) 2 498 477
(21) **12163377.0** (11) 2 497 492
(21) **12163477.8** (11) 2 497 484
(21) **12163888.6** (11) 2 497 472
(21) **12163947.0** (11) 2 497 473
(21) **12164060.1** (11) 2 497 474
(21) **12164819.0** (11) 2 497 836
(21) **12164944.6** (11) 2 497 485
(21) **12165193.9** (11) 2 498 096
(21) **12165213.5** (11) 2 497 476
(21) **12165375.2** (11) 2 497 974
(21) **12165772.0** (11) 2 498 274
(21) **12166127.6** (11) 2 498 087
(21) **12166173.0** (11) 2 497 827
(21) **12166486.6** (11) 2 498 165
(21) **12166514.5** (11) 2 497 895
(21) **12166701.8** (11) 2 498 218
(21) **12166904.8** (11) 2 497 355
(21) **12166907.1** (11) 2 497 496
(21) **12167019.4** (11) 2 497 513
(21) **12167020.2** (11) 2 497 514
(21) **12167510.2** (11) 2 497 505
(21) **12167648.0** (11) 2 498 509
(21) **12167660.5** (11) 2 497 358
(21) **12167994.8** (11) 2 497 422
(21) **12168313.0** (11) 2 498 090
(21) **12168790.9** (11) 2 497 511
(21) **12168792.5** (11) 2 497 512
(21) **12168901.2** (11) 2 497 826
(21) **12168963.2** (11) 2 497 708
(21) **12169462.4** (11) 2 497 758
(21) **12169947.4** (11) 2 497 478
(21) **12170031.4** (11) 2 498 167
(21) **12170080.1** (11) 2 497 519
(21) **12170092.6** (11) 2 497 523
(21) **12170100.7** (11) 2 497 420
(21) **12170105.6** (11) 2 497 415
(21) **12170108.0** (11) 2 497 366
(21) **12170109.8** (11) 2 497 421
(21) **12170169.2** (11) 2 497 759
(21) **12170204.7** (11) 2 497 520
(21) **12170276.5** (11) 2 498 410
(21) **12170320.1** (11) 2 498 343
(21) **12170340.9** (11) 2 498 344
(21) **12170346.6** (11) 2 498 345
(21) **12170347.4** (11) 2 497 465
(21) **12170357.3** (11) 2 497 717
(21) **12170365.6** (11) 2 497 978
(21) **12170394.6** (11) 2 497 799
(21) **12170463.9** (11) 2 497 785
(21) **12170499.3** (11) 2 498 271
(21) **12170519.8** (11) 2 498 223
(21) **12170639.4** (11) 2 497 770
(21) **12170680.8** (11) 2 498 433
(21) **12170727.7** (11) 2 497 653
(21) **12170728.5** (11) 2 497 654
(21) **12170738.4** (11) 2 498 555
(21) **12170750.9** (11) 2 497 486
(21) **12170754.1** (11) 2 497 487
(21) **12170755.8** (11) 2 497 745
(21) **12170757.4** (11) 2 497 488
(21) **12170800.2** (11) 2 498 213
(21) **12170809.3** (11) 2 498 426
(21) **12170838.2** (11) 2 498 235
(21) **12170839.0** (11) 2 497 503
(21) **12170847.3** (11) 2 497 783
(21) **12170855.6** (11) 2 498 255
(21) **12170873.9** (11) 2 497 445
(21) **12170906.7** (11) 2 498 428
(21) **12170907.5** (11) 2 498 429
(21) **12170931.5** (11) 2 498 463
(21) **12170935.6** (11) 2 498 464
(21) **12170972.9** (11) 2 498 103
(21) **12170973.7** (11) 2 498 311
(21) **12170992.7** (11) 2 497 777
(21) **12170993.5** (11) 2 498 220
(21) **12171014.9** (11) 2 498 313
(21) **12171020.6** (11) 2 498 312
(21) **12171052.9** (11) 2 498 288
(21) **12171056.0** (11) 2 497 675
(21) **12171060.2** (11) 2 497 444
(21) **12171080.0** (11) 2 497 837
(21) **12171081.8** (11) 2 497 497
(21) **12171083.4** (11) 2 498 211
(21) **12171088.3** (11) 2 497 618
(21) **12171109.7** (11) 2 497 813
(21) **12171129.5** (11) 2 498 532
(21) **12171139.4** (11) 2 498 533
(21) **12171146.9** (11) 2 498 083
(21) **12171172.5** (11) 2 498 503
(21) **12171176.6** (11) 2 498 504
(21) **12171186.5** (11) 2 497 466
(21) **12171205.3** (11) 2 497 780
(21) **12171211.1** (11) 2 497 847
(21) **12171222.8** (11) 2 498 199
(21) **12171228.5** (11) 2 497 439
(21) **12171258.2** (11) 2 497 821
(21) **12171262.4** (11) 2 497 794
(21) **12171268.1** (11) 2 498 421
(21) **12171270.7** (11) 2 498 422
(21) **12171271.5** (11) 2 498 423
(21) **12171272.3** (11) 2 498 424
(21) **12171276.4** (11) 2 498 107
(21) **12171277.2** (11) 2 498 378
(21) **12171286.3** (11) 2 497 694
(21) **12171299.6** (11) 2 498 132
(21) **12171305.1** (11) 2 498 434
(21) **12171328.3** (11) 2 498 275
(21) **12171367.1** (11) 2 498 539
(21) **12171371.3** (11) 2 497 557
(21) **12171376.2** (11) 2 498 202
(21) **12171377.0** (11) 2 497 446
(21) **12171407.5** (11) 2 498 515
(21) **12250035.8** (11) 2 497 604
(21) **12250036.6** (11) 2 497 603
(21) **12250050.7** (11) 2 498 399
(21) **12250051.5** (11) 2 497 923
(21) **12250054.9** (11) 2 497 922
(21) **12275004.5** (11) 2 497 447
(21) **12290077.2** (11) 2 497 774
(21) **12290087.1** (11) 2 497 880
(21) **12305281.3** (11) 2 497 945
(21) **12305286.2** (11) 2 497 672
(21) **12305288.8** (11) 2 497 669
(21) **12354008.0** (11) 2 498 588
(21) **12354021.3** (11) 2 497 965
(21) **12358001.1** (11) 2 497 860
(21) **12358002.9** (11) 2 497 889
(21) **12382015.1** (11) 2 498 089
(21) **12397506.2** (11) 2 497 724
(21) **12401014.1** (11) 2 497 568
(21) **12401029.9** (11) 2 498 006
(21) **12401030.7** (11) 2 497 349
(21) **12401031.5** (11) 2 497 352
(21) **12401032.3** (11) 2 497 350
(21) **12401033.1** (11) 2 497 351
(21) **12401034.9** (11) 2 497 405
(21) **12405022.0** (11) 2 497 640
(21) **12405024.6** (11) 2 498 141

(21) **12405025.3** (11) 2 498 142

(21) **12450010.9** (11) 2 498 491

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 389 623** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 408 501** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 420 027** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 424 829** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 365** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 447 768** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 475 613** (51) ***G01D 5/347***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 481 900** (51) ***B65B 13/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 482 306** (51) ***G01N 27/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 484 248** (51) ***B65B 13/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 505 348** (51) ***F24B 1/188***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 063** (51) ***F01D 5/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 522 726** (51) ***F04B 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 239** (51) ***G01P 3/487***
(84) DE

(11) **1 544 716** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FI

(11) **1 553 465** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 631** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 465** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 601 090** (51) ***H02M 3/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 091** (51) ***H02M 3/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 965** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 624 184** (51) ***F03B 3/02***
(84) DE

(11) **1 632 901** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 136** (51) ***G01B 5/08***
(84) ES IT PL

(11) **1 643 619** (51) ***H02K 3/12***
(84) DE

(11) **1 653 178** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 122** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR

(11) **1 684 361** (51) ***H01L 31/05***
(84) DE GB IT

(11) **1 691 561** (51) ***H04Q 1/457***
(84) DE FR GB

(11) **1 696 596** (51) ***H04H 1/02***
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 724 958** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 725 024** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 671** (51) ***A47B 77/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 912** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 741 796** (51) ***C21D 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 258** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 971** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 258** (51) ***B60N 2/235***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 770 372** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 682** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 629** (51) ***F04C 18/356***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 786 038** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE GB

(11) **1 786 168** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 172** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 173** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 190** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 798 373** (51) ***F01C 21/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 798 865** (51) ***H04B 1/69***
- B1 veröffentlicht am 05.09.2012
- B1 published on 05.09.2012
- B1 publié le 05.09.2012

(84) DE GB

(11) **1 803 898** (51) ***F01D 11/08***
(84) IT

(11) **1 811 224** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 011** (51) ***E04C 5/18***
(84) CH DE FR GB IT LI
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 830 590** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 618** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 848 080** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 462** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 231** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 929** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 054** (51) ***B63B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 640** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 100** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT BE

(11) **1 887 366** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 789** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 445** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 295** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 901 239** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 153** (51) ***G05B 19/4093***
(84) DE

(11) **1 912 426** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 912 467** (51) ***H04R 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 745** (51) ***G11B 19/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 919 011** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 724** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 248** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 250** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 738** (51) ***G01R 31/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 312** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 363** (51) ***F15B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 939 444** (51) ***F02N 15/06***
(84) DE

(11) **1 939 642** (51) ***G01R 31/327***
(84) DE ES FR

(11) **1 942 429** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 845** (51) ***H02G 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 045** (51) ***B65H 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 249** (51) ***E02F 3/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 947 555** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 590** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 409** (51) ***G02B 26/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 956 536** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 667** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR NL SK

(11) **1 959 540** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 965 429** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 490** (51) ***H02P 23/00***
(84) DE FR

(11) **1 965 605** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 701** (51) ***F01D 17/14***
(84) DE GB

(11) **1 970 500** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 940** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 462** (51) ***F16H 19/00***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 976 064** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 897** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 383** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 713** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 981 203** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 260** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 443** (51) ***G06F 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 988 673** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 992 901** (51) ***F41F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 973** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 974** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 574** (51) ***F16G 1/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 006 771** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **2 007 046** (51) ***H04J 1/10***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **2 012 048** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE FR GB

(11) **2 014 901** (51) ***F02K 3/06***
(84) DE GB

(11) **2 014 936** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 050** (51) ***G01N 1/28***
(84) DE GB

(11) **2 017 073** (51) ***B32B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 958** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 419** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 597** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 023 619** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 026 138** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 026 418** (51) ***H01R 13/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 401** (51) ***F16K 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 455** (51) ***G01F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 331** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 159** (51) ***F02C 7/057***
(84) DE GB

(11) **2 039 402** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 468** (51) ***H04N 5/46***
(84) DE GB NL

(11) **2 043 398** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 664** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR

(11) **2 045 910** (51) ***H02P 9/30***
(84) FR GB

(11) **2 053 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 167** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 251** (51) ***B65H 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 890** (51) ***H01M 10/04***
(84) DE FR

(11) **2 060 490** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 532** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 911** (51) ***G06F 3/041***
(84) NL

(11) **2 071 712** (51) ***H02K 11/00***
(84) DE FR HU

(11) **2 071 782** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 897** (51) ***H04W 4/12***
(84) DE GB

(11) **2 072 779** (51) ***F02C 7/042***
(84) DE GB

(11) **2 073 042** (51) ***G01V 1/36***
(84) GB NO

(11) **2 073 115** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 075 463** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 986** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 503** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 968** (51) ***G06F 3/044***
(84) DE GB

(11) **2 093 461** (51) ***F16H 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 572** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 899** (51) ***B60Q 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 100 811** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 150** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 794** (51) ***F02C 7/06***
(84) DE GB

(11) **2 103 907** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 283** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 107 428** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 108 827** (51) ***F03D 7/04***
(84) DE DK ES

(11) **2 111 091** (51) ***H05K 13/00***
(84) DE NL

(11) **2 119 579** (51) ***B60G 7/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 123 866** (51) ***F01L 1/344***
(84) CZ DE FR GB

(11) **2 141 327** (51) ***F01D 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 146 161** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 402 770** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE DE FR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 544 871** 21.06.2012
(11) **1 548 247** 01.08.2012
(11) **1 548 366** 02.08.2012
(11) **1 564 633** 01.08.2012
(11) **1 571 324** 01.08.2012
(11) **1 583 032** 01.08.2012
(11) **1 583 033** 01.08.2012
(11) **1 653 310** 31.07.2012
(11) **1 760 329** 01.08.2012
(11) **1 760 331** 01.08.2012
(11) **1 762 398** 01.08.2012
(11) **1 777 049** 07.08.2012
(11) **1 795 444** 01.08.2012
(11) **1 811 357** 17.07.2012
(11) **1 816 404** 01.08.2012
(11) **1 820 728** 24.07.2012
(11) **1 840 074** 01.08.2012
(11) **1 845 050** 03.08.2012
(11) **1 845 600** 31.07.2012
(11) **1 894 839** 01.08.2012
(11) **1 901 122** 11.06.2012
(11) **1 911 706** 27.07.2012
(11) **1 916 395** 03.08.2012
(11) **1 918 353** 07.08.2012
(11) **1 921 537** 01.08.2012
(11) **1 927 642** 03.08.2012
(11) **1 927 823** 01.08.2012
(11) **1 930 269** 01.08.2012
(11) **1 930 966** 01.08.2012
(11) **1 936 832** 03.08.2012
(11) **1 944 864** 01.08.2012
(11) **1 961 580** 06.08.2012
(11) **1 970 583** 26.07.2012
(11) **1 970 584** 26.07.2012
(11) **1 976 080** 31.07.2012
(11) **1 977 907** 06.08.2012
(11) **1 981 152** 30.07.2012
(11) **1 983 630** 01.08.2012
(11) **1 990 534** 31.07.2012
(11) **1 997 537** 01.08.2012
(11) **1 998 035** 03.08.2012
(11) **1 998 368** 31.07.2012
(11) **2 003 317** 31.07.2012
(11) **2 020 462** 01.08.2012
(11) **2 026 041** 03.08.2012
(11) **2 036 686** 31.07.2012
(11) **2 037 097** 01.08.2012
(11) **2 042 680** 01.08.2012
(11) **2 043 113** 01.08.2012
(11) **2 053 202** 01.08.2012
(11) **2 053 279** 30.07.2012
(11) **2 053 452** 02.08.2012
(11) **2 055 556** 30.07.2012
(11) **2 055 557** 30.07.2012
(11) **2 063 323** 01.08.2012
(11) **2 071 254** 02.08.2012
(11) **2 072 776** 01.08.2012
(11) **2 072 930** 07.08.2012
(11) **2 073 292** 02.08.2012
(11) **2 075 129** 31.07.2012
(11) **2 076 054** 01.08.2012
(11) **2 092 858** 31.07.2012
(11) **2 093 006** 01.08.2012
(11) **2 093 279** 31.07.2012
(11) **2 098 466** 01.08.2012
(11) **2 103 892** 31.07.2012
(11) **2 106 831** 01.08.2012
(11) **2 110 645** 01.08.2012
(11) **2 112 472** 06.08.2012
(11) **2 112 649** 01.08.2012
(11) **2 123 436** 01.08.2012
(11) **2 124 267** 31.07.2012
(11) **2 128 231** 30.07.2012
(11) **2 129 133** 31.07.2012
(11) **2 135 890** 01.08.2012
(11) **2 138 056** 01.08.2012
(11) **2 138 250** 06.08.2012
(11) **2 140 916** 02.08.2012
(11) **2 148 000** 01.08.2012
(11) **2 149 688** 01.08.2012
(11) **2 153 768** 03.08.2012
(11) **2 154 325** 11.07.2012
(11) **2 159 428** 02.08.2012
(11) **2 165 672** 02.08.2012
(11) **2 174 898** 27.07.2012
(11) **2 175 344** 01.08.2012
(11) **2 175 467** 02.08.2012
(11) **2 180 511** 31.07.2012
(11) **2 189 297** 03.08.2012
(11) **2 194 425** 01.08.2012
(11) **2 199 703** 01.08.2012
(11) **2 204 627** 01.08.2012
(11) **2 207 525** 02.08.2012
(11) **2 216 477** 28.07.2012
(11) **2 218 500** 03.08.2012
(11) **2 226 604** 27.07.2012
(11) **2 236 448** 01.08.2012
(11) **2 236 644** 02.07.2012
(11) **2 236 836** 01.08.2012
(11) **2 237 307** 04.07.2012
(11) **2 237 392** 26.07.2012
(11) **2 239 061** 27.07.2012
(11) **2 243 602** 01.08.2012
(11) **2 246 657** 31.07.2012
(11) **2 246 662** 02.08.2012
(11) **2 247 110** 30.07.2012
(11) **2 251 004** 01.08.2012
(11) **2 251 640** 27.07.2012
(11) **2 251 680** 06.08.2012
(11) **2 251 913** 31.07.2012
(11) **2 255 893** 27.07.2012
(11) **2 261 340** 04.07.2012
(11) **2 261 346** 04.07.2012
(11) **2 267 927** 02.08.2012
(11) **2 268 033** 01.08.2012
(11) **2 268 035** 03.08.2012
(11) **2 269 456** 06.08.2012
(11) **2 270 494** 01.08.2012
(11) **2 274 969** 31.07.2012
(11) **2 275 813** 01.08.2012
(11) **2 277 510** 30.07.2012
(11) **2 278 146** 25.07.2012
(11) **2 278 246** 27.07.2012
(11) **2 278 328** 01.08.2012
(11) **2 281 489** 07.08.2012
(11) **2 284 350** 18.06.2012
(11) **2 284 446** 03.08.2012
(11) **2 292 999** 02.08.2012
(11) **2 298 792** 01.08.2012
(11) **2 299 375** 31.07.2012
(11) **2 302 897** 01.08.2012
(11) **2 306 479** 01.08.2012
(11) **2 314 710** 03.08.2012

(11) **2 316 490** 31.07.2012
(11) **2 317 708** 01.08.2012
(11) **2 329 830** 31.07.2012
(11) **2 330 566** 01.08.2012
(11) **2 336 142** 07.08.2012
(11) **2 337 310** 01.08.2012
(11) **2 338 564** 03.08.2012
(11) **2 339 497** 01.08.2012
(11) **2 341 286** 01.08.2012
(11) **2 343 676** 01.08.2012
(11) **2 348 166** 31.07.2012
(11) **2 348 452** 30.07.2012
(11) **2 348 588** 03.08.2012
(11) **2 351 991** 01.08.2012
(11) **2 353 520** 31.07.2012
(11) **2 357 826** 01.08.2012
(11) **2 359 831** 31.07.2012
(11) **2 360 265** 01.08.2012
(11) **2 360 266** 01.08.2012
(11) **2 360 379** 28.07.2012
(11) **2 362 176** 27.07.2012
(11) **2 363 821** 03.08.2012
(11) **2 363 879** 31.07.2012
(11) **2 364 624** 31.07.2012
(11) **2 365 631** 01.08.2012
(11) **2 366 343** 07.08.2012
(11) **2 368 713** 01.08.2012
(11) **2 368 733** 04.07.2012
(11) **2 371 246** 01.08.2012
(11) **2 372 154** 27.07.2012
(11) **2 372 155** 27.07.2012
(11) **2 372 449** 31.07.2012
(11) **2 373 285** 02.08.2012
(11) **2 374 517** 01.08.2012
(11) **2 374 725** 31.07.2012
(11) **2 377 429** 30.07.2012
(11) **2 377 513** 31.07.2012
(11) **2 377 741** 31.07.2012
(11) **2 378 232** 27.07.2012
(11) **2 378 372** 01.08.2012
(11) **2 380 661** 01.08.2012
(11) **2 380 814** 01.08.2012
(11) **2 383 281** 03.07.2012
(11) **2 384 737** 01.08.2012
(11) **2 386 294** 23.07.2012
(11) **2 386 403** 06.08.2012
(11) **2 386 418** 06.08.2012
(11) **2 386 656** 31.07.2012
(11) **2 386 831** 02.08.2012
(11) **2 386 847** 01.08.2012
(11) **2 387 059** 27.07.2012
(11) **2 388 185** 02.08.2012
(11) **2 388 313** 02.08.2012
(11) **2 390 340** 02.08.2012
(11) **2 390 462** 31.07.2012
(11) **2 390 898** 01.08.2012
(11) **2 392 415** 02.08.2012
(11) **2 392 835** 06.08.2012
(11) **2 393 086** 01.08.2012
(11) **2 394 529** 03.08.2012
(11) **2 395 023** 01.08.2012
(11) **2 397 040** 03.07.2012
(11) **2 399 822** 27.07.2012
(11) **2 400 109** 27.07.2012
(11) **2 400 240** 27.06.2012
(11) **2 400 478** 03.08.2012
(11) **2 402 037** 29.06.2012
(11) **2 402 091** 25.06.2012
(11) **2 402 357** 04.07.2012
(11) **2 402 424** 28.06.2011
(11) **2 404 840** 21.06.2012
(11) **2 407 092** 01.08.2012
(11) **2 407 115** 03.08.2012
(11) **2 407 787** 31.07.2012
(11) **2 409 685** 30.07.2012
(11) **2 409 689** 25.07.2012
(11) **2 409 876** 01.08.2012
(11) **2 409 957** 26.07.2012
(11) **2 409 978** 31.07.2012
(11) **2 409 982** 31.07.2012
(11) **2 410 379** 31.07.2012
(11) **2 410 444** 30.07.2012
(11) **2 410 481** 25.07.2012
(11) **2 410 547** 25.07.2012
(11) **2 412 219** 01.08.2012
(11) **2 412 220** 01.08.2012
(11) **2 412 228** 01.08.2012
(11) **2 412 235** 01.08.2012
(11) **2 412 238** 31.07.2012
(11) **2 412 239** 01.08.2012
(11) **2 412 240** 01.08.2012
(11) **2 412 241** 31.07.2012
(11) **2 412 260** 31.07.2012
(11) **2 412 277** 01.08.2012
(11) **2 412 281** 01.08.2012
(11) **2 412 282** 01.08.2012
(11) **2 412 290** 01.08.2012
(11) **2 412 303** 31.07.2012
(11) **2 412 305** 27.07.2012
(11) **2 412 307** 01.08.2012
(11) **2 412 317** 31.07.2012
(11) **2 412 320** 31.07.2012
(11) **2 412 322** 27.07.2012
(11) **2 412 325** 01.08.2012
(11) **2 412 330** 31.07.2012
(11) **2 412 331** 24.07.2012
(11) **2 412 335** 01.08.2012
(11) **2 412 338** 01.08.2012
(11) **2 412 339** 01.08.2012
(11) **2 412 384** 31.07.2012
(11) **2 412 393** 01.08.2012
(11) **2 412 417** 31.07.2012
(11) **2 412 424** 01.08.2012
(11) **2 412 425** 01.08.2012
(11) **2 412 428** 01.08.2012
(11) **2 412 439** 30.07.2012
(11) **2 412 447** 01.08.2012
(11) **2 412 452** 31.07.2012
(11) **2 412 463** 01.08.2012
(11) **2 412 469** 01.08.2012
(11) **2 412 490** 01.08.2012
(11) **2 412 497** 01.08.2012
(11) **2 412 502** 01.08.2012
(11) **2 412 509** 01.08.2012
(11) **2 412 525** 01.08.2012
(11) **2 412 526** 01.08.2012
(11) **2 412 531** 01.08.2012
(11) **2 412 532** 01.08.2012
(11) **2 412 533** 01.08.2012
(11) **2 412 537** 31.07.2012
(11) **2 412 544** 01.08.2012
(11) **2 412 548** 01.08.2012
(11) **2 412 556** 31.07.2012
(11) **2 412 564** 01.08.2012
(11) **2 412 572** 01.08.2012
(11) **2 412 579** 01.08.2012
(11) **2 412 584** 31.07.2012
(11) **2 412 588** 01.08.2012
(11) **2 412 592** 01.08.2012
(11) **2 412 593** 01.08.2012
(11) **2 412 598** 31.07.2012
(11) **2 412 601** 01.08.2012
(11) **2 412 602** 01.08.2012
(11) **2 412 603** 01.08.2012
(11) **2 412 604** 01.08.2012
(11) **2 412 630** 01.08.2012
(11) **2 412 641** 01.08.2012
(11) **2 412 649** 01.08.2012
(11) **2 412 656** 31.07.2012
(11) **2 412 665** 01.08.2012
(11) **2 412 719** 31.07.2012
(11) **2 412 724** 31.07.2012
(11) **2 412 731** 01.08.2012
(11) **2 412 774** 31.07.2012
(11) **2 412 792** 01.08.2012
(11) **2 412 793** 01.08.2012

(11) **2 412 794**	01.08.2012	(11) **2 413 257**	31.07.2012	(11) **2 415 784**	30.07.2012
(11) **2 412 853**	31.07.2012	(11) **2 413 269**	01.08.2012	(11) **2 415 830**	06.08.2012
(11) **2 412 859**	31.07.2012	(11) **2 413 275**	31.07.2012	(11) **2 415 845**	03.08.2012
(11) **2 412 860**	31.07.2012	(11) **2 413 278**	30.07.2012	(11) **2 415 865**	02.08.2012
(11) **2 412 861**	01.08.2012	(11) **2 413 280**	30.07.2012	(11) **2 415 878**	02.08.2012
(11) **2 412 869**	01.08.2012	(11) **2 413 292**	01.08.2012	(11) **2 415 905**	01.08.2012
(11) **2 412 914**	01.08.2012	(11) **2 413 298**	01.08.2012	(11) **2 415 925**	03.08.2012
(11) **2 412 919**	01.08.2012	(11) **2 413 302**	01.08.2012	(11) **2 415 952**	06.08.2012
(11) **2 412 920**	01.08.2012	(11) **2 413 322**	31.07.2012	(11) **2 415 956**	03.08.2012
(11) **2 412 963**	01.08.2012	(11) **2 413 325**	01.08.2012	(11) **2 415 957**	03.08.2012
(11) **2 412 964**	01.08.2012	(11) **2 413 327**	01.08.2012	(11) **2 415 962**	03.08.2012
(11) **2 412 970**	01.08.2012	(11) **2 413 328**	01.08.2012	(11) **2 415 976**	02.08.2012
(11) **2 412 981**	31.07.2012	(11) **2 413 345**	31.07.2012	(11) **2 416 029**	06.08.2012
(11) **2 412 992**	01.08.2012	(11) **2 413 358**	01.08.2012	(11) **2 416 039**	02.08.2012
(11) **2 412 997**	01.08.2012	(11) **2 413 397**	01.08.2012	(11) **2 416 112**	07.08.2012
(11) **2 413 018**	01.08.2012	(11) **2 413 407**	27.07.2012	(11) **2 416 120**	03.08.2012
(11) **2 413 038**	01.08.2012	(11) **2 413 422**	01.08.2012	(11) **2 416 169**	01.08.2012
(11) **2 413 039**	01.08.2012	(11) **2 413 424**	01.08.2012	(11) **2 416 191**	07.08.2012
(11) **2 413 045**	27.07.2012	(11) **2 413 433**	01.08.2012	(11) **2 416 193**	07.08.2012
(11) **2 413 046**	31.07.2012	(11) **2 413 478**	27.07.2012	(11) **2 416 194**	07.08.2012
(11) **2 413 047**	31.07.2012	(11) **2 413 482**	01.08.2012	(11) **2 416 210**	01.08.2012
(11) **2 413 050**	26.07.2012	(11) **2 413 507**	01.08.2012	(11) **2 416 221**	06.08.2012
(11) **2 413 053**	31.07.2012	(11) **2 413 523**	30.07.2012	(11) **2 416 226**	02.08.2012
(11) **2 413 074**	27.07.2012	(11) **2 413 532**	01.08.2012	(11) **2 416 268**	03.08.2012
(11) **2 413 077**	01.08.2012	(11) **2 413 534**	31.07.2012	(11) **2 416 284**	01.08.2012
(11) **2 413 078**	01.08.2012	(11) **2 413 536**	01.08.2012	(11) **2 416 288**	27.07.2012
(11) **2 413 094**	01.08.2012	(11) **2 413 542**	01.08.2012	(11) **2 416 301**	06.08.2012
(11) **2 413 104**	30.07.2012	(11) **2 413 543**	01.08.2012	(11) **2 416 302**	06.08.2012
(11) **2 413 108**	31.07.2012	(11) **2 413 559**	31.07.2012	(11) **2 416 311**	06.08.2012
(11) **2 413 112**	01.08.2012	(11) **2 413 560**	01.08.2012	(11) **2 416 350**	03.08.2012
(11) **2 413 113**	01.08.2012	(11) **2 413 564**	01.08.2012	(11) **2 416 395**	03.08.2012
(11) **2 413 116**	01.08.2012	(11) **2 413 584**	01.08.2012	(11) **2 416 407**	30.07.2012
(11) **2 413 128**	01.08.2012	(11) **2 413 586**	31.07.2012	(11) **2 416 509**	01.08.2012
(11) **2 413 136**	01.08.2012	(11) **2 413 609**	01.08.2012	(11) **2 416 535**	01.08.2012
(11) **2 413 137**	01.08.2012	(11) **2 413 630**	01.08.2012	(11) **2 416 631**	02.08.2012
(11) **2 413 150**	01.08.2012	(11) **2 413 649**	01.08.2012	(11) **2 417 861**	02.08.2012
(11) **2 413 154**	01.08.2012	(11) **2 413 659**	01.08.2012	(11) **2 417 867**	01.08.2012
(11) **2 413 160**	30.07.2012	(11) **2 413 661**	01.08.2012	(11) **2 417 918**	07.08.2012
(11) **2 413 173**	01.08.2012	(11) **2 413 670**	01.08.2012	(11) **2 417 942**	02.08.2012
(11) **2 413 174**	01.08.2012	(11) **2 413 675**	31.07.2012	(11) **2 417 978**	02.08.2012
(11) **2 413 185**	01.08.2012	(11) **2 415 342**	07.08.2012	(11) **2 417 979**	02.08.2012
(11) **2 413 200**	01.08.2012	(11) **2 415 396**	06.08.2012	(11) **2 417 980**	06.08.2012
(11) **2 413 202**	01.08.2012	(11) **2 415 407**	01.08.2012	(11) **2 417 997**	03.08.2012
(11) **2 413 214**	01.08.2012	(11) **2 415 416**	02.08.2012	(11) **2 418 019**	31.07.2012
(11) **2 413 219**	31.07.2012	(11) **2 415 462**	07.08.2012	(11) **2 418 085**	02.08.2012
(11) **2 413 231**	01.08.2012	(11) **2 415 500**	06.08.2012	(11) **2 418 151**	31.07.2012
(11) **2 413 236**	01.08.2012	(11) **2 415 546**	01.08.2012	(11) **2 418 181**	01.08.2012
(11) **2 413 239**	30.07.2012	(11) **2 415 593**	01.08.2012	(11) **2 418 308**	03.08.2012
(11) **2 413 240**	01.08.2012	(11) **2 415 620**	27.07.2012	(11) **2 418 377**	01.08.2012
(11) **2 413 244**	01.08.2012	(11) **2 415 681**	02.08.2012	(11) **2 418 399**	02.08.2012
(11) **2 413 248**	01.08.2012	(11) **2 415 688**	07.08.2012	(11) **2 418 416**	31.07.2012
(11) **2 413 255**	31.07.2012	(11) **2 415 692**	06.08.2012	(11) **2 418 492**	01.08.2012

(11) **2 418 556**	31.07.2012	(11) **2 426 021**	31.07.2012	(11) **2 447 247**	03.08.2012
(11) **2 418 597**	03.08.2012	(11) **2 426 300**	02.08.2012	(11) **2 447 255**	03.08.2012
(11) **2 418 621**	31.07.2012	(11) **2 426 383**	06.08.2012	(11) **2 447 352**	02.08.2012
(11) **2 418 633**	07.08.2012	(11) **2 426 472**	02.08.2012	(11) **2 447 417**	06.08.2012
(11) **2 418 648**	03.08.2012	(11) **2 426 563**	02.08.2012	(11) **2 447 771**	01.08.2012
(11) **2 418 815**	01.08.2012	(11) **2 426 759**	07.08.2012	(11) **2 447 892**	06.08.2012
(11) **2 418 816**	01.08.2012	(11) **2 426 930**	07.08.2012	(11) **2 448 279**	02.08.2012
(11) **2 418 817**	01.08.2012	(11) **2 428 128**	02.08.2012	(11) **2 449 967**	31.07.2012
(11) **2 418 818**	01.08.2012	(11) **2 428 132**	01.08.2012	(11) **2 450 093**	30.07.2012
(11) **2 420 166**	03.08.2012	(11) **2 428 294**	02.08.2012	(11) **2 450 095**	30.07.2012
(11) **2 420 195**	30.07.2012	(11) **2 428 361**	01.08.2012	(11) **2 450 158**	07.08.2012
(11) **2 420 285**	31.07.2012	(11) **2 428 430**	02.08.2012	(11) **2 450 298**	03.08.2012
(11) **2 420 425**	01.08.2012	(11) **2 428 632**	02.08.2012	(11) **2 450 678**	07.08.2012
(11) **2 420 434**	02.08.2012	(11) **2 428 712**	07.08.2012	(11) **2 450 899**	01.08.2012
(11) **2 420 454**	02.08.2012	(11) **2 428 825**	02.08.2012	(11) **2 452 580**	01.08.2012
(11) **2 420 591**	02.08.2012	(11) **2 429 032**	31.07.2012	(11) **2 452 614**	02.08.2012
(11) **2 420 611**	24.07.2012	(11) **2 429 166**	02.08.2012	(11) **2 452 719**	02.08.2012
(11) **2 420 646**	07.08.2012	(11) **2 430 898**	07.08.2012	(11) **2 453 151**	31.07.2012
(11) **2 420 965**	02.08.2012	(11) **2 430 913**	02.08.2012	(11) **2 453 404**	27.07.2012
(11) **2 420 989**	30.07.2012	(11) **2 430 931**	07.08.2012	(11) **2 453 407**	02.08.2012
(11) **2 421 043**	01.08.2012	(11) **2 431 431**	03.08.2012	(11) **2 453 502**	01.08.2012
(11) **2 421 102**	03.08.2012	(11) **2 431 522**	27.07.2012	(11) **2 453 702**	07.08.2012
(11) **2 421 133**	06.08.2012	(11) **2 431 538**	03.08.2012	(11) **2 455 350**	01.08.2012
(11) **2 421 138**	06.08.2012	(11) **2 431 847**	02.08.2012	(11) **2 455 623**	27.07.2012
(11) **2 421 145**	01.08.2012	(11) **2 432 177**	06.08.2012	(11) **2 455 644**	03.08.2012
(11) **2 421 146**	01.08.2012	(11) **2 432 316**	02.08.2012	(11) **2 457 471**	06.08.2012
(11) **2 421 190**	30.07.2012	(11) **2 432 557**	02.08.2012	(11) **2 457 682**	02.08.2012
(11) **2 421 201**	31.07.2012	(11) **2 432 558**	02.08.2012	(11) **2 458 364**	30.07.2012
(11) **2 421 221**	06.08.2012	(11) **2 433 619**	30.07.2012	(11) **2 458 719**	20.07.2012
(11) **2 421 284**	03.08.2012	(11) **2 434 185**	06.08.2012	(11) **2 460 666**	31.07.2012
(11) **2 422 626**	03.08.2012	(11) **2 434 241**	01.08.2012	(11) **2 461 433**	03.08.2012
(11) **2 422 686**	30.07.2012	(11) **2 434 357**	06.08.2012	(11) **2 462 841**	01.08.2012
(11) **2 422 877**	03.08.2012	(11) **2 434 360**	06.08.2012	(11) **2 462 935**	01.08.2012
(11) **2 422 934**	03.08.2012	(11) **2 437 105**	30.07.2012	(11) **2 463 387**	01.08.2012
(11) **2 422 996**	31.07.2012	(11) **2 437 268**	30.07.2012	(11) **2 463 581**	03.08.2012
(11) **2 423 013**	03.08.2012	(11) **2 437 286**	03.08.2012	(11) **2 463 629**	01.08.2012
(11) **2 423 086**	01.08.2012	(11) **2 437 357**	02.08.2012	(11) **2 463 950**	03.08.2012
(11) **2 423 087**	06.08.2012	(11) **2 439 345**	03.08.2012	(11) **2 465 621**	03.08.2012
(11) **2 423 098**	02.08.2012	(11) **2 439 439**	28.07.2012	(11) **2 465 736**	03.08.2012
(11) **2 423 148**	06.08.2012	(11) **2 439 644**	27.07.2012	(11) **2 465 813**	30.07.2012
(11) **2 423 279**	31.07.2012	(11) **2 441 343**	01.08.2012	(11) **2 466 176**	03.08.2012
(11) **2 423 554**	27.07.2012	(11) **2 441 398**	02.08.2012	(11) **2 466 274**	01.08.2012
(11) **2 423 678**	06.08.2012	(11) **2 441 759**	30.07.2012	(11) **2 466 340**	27.07.2012
(11) **2 423 748**	01.08.2012	(11) **2 442 327**	01.08.2012	(11) **2 466 607**	02.08.2012
(11) **2 423 862**	03.08.2012	(11) **2 443 725**	02.08.2012	(11) **2 466 687**	03.08.2012
(11) **2 424 047**	02.08.2012	(11) **2 444 040**	31.07.2012	(11) **2 468 430**	02.08.2012
(11) **2 424 116**	03.08.2012	(11) **2 444 132**	30.07.2012	(11) **2 468 497**	01.08.2012
(11) **2 424 125**	01.08.2012	(11) **2 444 135**	07.08.2012	(11) **2 468 583**	02.08.2012
(11) **2 425 772**	02.08.2012	(11) **2 444 237**	01.08.2012	(11) **2 468 937**	01.08.2012
(11) **2 425 773**	02.08.2012	(11) **2 444 317**	01.08.2012	(11) **2 469 589**	31.07.2012
(11) **2 425 774**	02.08.2012	(11) **2 444 475**	31.07.2012	(11) **2 471 402**	27.07.2012
(11) **2 425 950**	01.08.2012	(11) **2 444 828**	31.07.2012	(11) **2 471 523**	31.07.2012

(11) **2 471 652** 07.08.2012
(11) **2 471 746** 07.08.2012
(11) **2 472 222** 31.07.2012
(11) **2 472 258** 31.07.2012
(11) **2 472 351** 01.08.2012
(11) **2 472 530** 02.08.2012
(11) **2 472 705** 06.08.2012
(11) **2 474 228** 02.08.2012
(11) **2 474 284** 31.07.2012
(11) **2 474 340** 31.07.2012
(11) **2 474 410** 30.07.2012
(11) **2 474 459** 27.07.2012
(11) **2 474 469** 02.08.2012
(11) **2 474 767** 28.07.2012
(11) **2 474 796** 03.08.2012
(11) **2 474 937** 03.08.2012
(11) **2 475 003** 01.08.2012
(11) **2 475 090** 06.08.2012
(11) **2 476 774** 31.07.2012
(11) **2 476 870** 02.08.2012
(11) **2 476 899** 06.08.2012
(11) **2 476 900** 06.08.2012
(11) **2 476 901** 06.08.2012
(11) **2 476 946** 03.08.2012
(11) **2 477 085** 06.08.2012
(11) **2 477 120** 01.08.2012
(11) **2 477 289** 01.08.2012
(11) **2 477 302** 06.08.2012
(11) **2 477 324** 06.08.2012
(11) **2 478 799** 31.07.2012
(11) **2 478 808** 31.07.2012
(11) **2 478 812** 07.08.2012
(11) **2 479 423** 06.08.2012
(11) **2 479 426** 06.08.2012
(11) **2 479 427** 06.08.2012
(11) **2 479 428** 06.08.2012
(11) **2 479 646** 03.08.2012
(11) **2 480 330** 02.08.2012
(11) **2 481 578** 31.07.2012
(11) **2 481 825** 01.08.2012
(11) **2 482 111** 27.07.2012
(11) **2 482 999** 02.08.2012
(11) **2 484 303** 31.07.2012
(11) **2 484 570** 01.08.2012
(11) **2 484 571** 03.08.2012
(11) **2 489 538** 03.08.2012
(11) **2 489 842** 02.08.2012
(11) **2 492 738** 30.07.2012
(11) **2 495 466** 06.08.2012
(11) **2 496 063** 20.04.2012
(11) **2 496 064** 29.03.2012
(11) **2 496 065** 04.06.2012
(11) **2 496 066** 04.06.2012
(11) **2 496 067** 04.06.2012
(11) **2 496 068** 01.06.2012
(11) **2 496 069** 04.06.2012
(11) **2 496 070** 05.04.2012
(11) **2 496 071** 03.06.2012
(11) **2 496 072** 01.06.2012
(11) **2 496 073** 05.06.2012
(11) **2 496 074** 05.06.2012
(11) **2 496 075** 08.05.2012
(11) **2 496 076** 18.04.2012
(11) **2 496 077** 06.06.2012
(11) **2 496 078** 27.03.2012
(11) **2 496 079** 04.06.2012
(11) **2 496 080** 25.05.2012
(11) **2 496 081** 04.05.2012
(11) **2 496 082** 01.06.2012
(11) **2 496 083** 06.06.2012
(11) **2 496 084** 01.06.2012
(11) **2 496 085** 20.04.2012
(11) **2 496 086** 06.06.2012
(11) **2 496 087** 30.04.2012
(11) **2 496 088** 21.05.2012
(11) **2 496 089** 04.06.2012
(11) **2 496 090** 13.03.2012
(11) **2 496 091** 24.05.2012
(11) **2 496 092** 24.05.2012
(11) **2 496 093** 01.06.2012
(11) **2 496 094** 14.05.2012
(11) **2 496 095** 14.05.2012
(11) **2 496 096** 30.04.2012
(11) **2 496 097** 01.06.2012
(11) **2 496 098** 31.05.2012
(11) **2 496 099** 26.05.2012
(11) **2 496 100** 02.05.2012
(11) **2 496 101** 17.05.2012
(11) **2 496 102** 24.05.2012
(11) **2 496 103** 16.05.2012
(11) **2 496 104** 04.06.2012
(11) **2 496 105** 25.05.2012
(11) **2 496 106** 31.05.2012
(11) **2 496 107** 31.05.2012
(11) **2 496 108** 26.04.2012
(11) **2 496 109** 30.03.2012
(11) **2 496 110** 01.06.2012
(11) **2 496 111** 01.06.2012
(11) **2 496 112** 01.06.2012
(11) **2 496 113** 25.04.2012
(11) **2 496 114** 02.03.2012
(11) **2 496 115** 01.05.2012
(11) **2 496 116** 02.05.2012
(11) **2 496 117** 21.05.2012
(11) **2 496 118** 17.04.2012
(11) **2 496 119** 05.06.2012
(11) **2 496 120** 07.05.2012
(11) **2 496 121** 03.05.2012
(11) **2 496 122** 12.06.2012
(11) **2 496 123** 30.05.2012
(11) **2 496 124** 01.06.2012
(11) **2 496 125** 26.04.2012
(11) **2 496 126** 04.06.2012
(11) **2 496 127** 02.05.2012
(11) **2 496 128** 04.06.2012
(11) **2 496 129** 01.06.2012
(11) **2 496 130** 16.05.2012
(11) **2 496 131** 04.06.2012
(11) **2 496 132** 26.04.2012
(11) **2 496 133** 04.06.2012
(11) **2 496 134** 04.06.2012
(11) **2 496 135** 04.06.2012
(11) **2 496 136** 04.06.2012
(11) **2 496 137** 04.06.2012
(11) **2 496 138** 04.06.2012
(11) **2 496 139** 31.05.2012
(11) **2 496 140** 31.05.2012
(11) **2 496 141** 05.06.2012
(11) **2 496 142** 03.04.2012
(11) **2 496 143** 31.05.2012
(11) **2 496 144** 06.06.2012
(11) **2 496 145** 09.05.2012
(11) **2 496 146** 06.06.2012
(11) **2 496 147** 22.05.2012
(11) **2 496 148** 01.06.2012
(11) **2 496 149** 15.05.2012
(11) **2 496 150** 04.06.2012
(11) **2 496 151** 06.06.2012
(11) **2 496 152** 31.05.2012
(11) **2 496 153** 11.05.2012
(11) **2 496 154** 06.06.2012
(11) **2 496 155** 05.06.2012
(11) **2 496 156** 30.05.2012
(11) **2 496 157** 05.06.2012
(11) **2 496 158** 05.06.2012
(11) **2 496 159** 05.06.2012
(11) **2 496 160** 04.06.2012
(11) **2 496 161** 01.06.2012
(11) **2 496 162** 08.05.2012
(11) **2 496 163** 06.06.2012
(11) **2 496 164** 04.06.2012
(11) **2 496 165** 28.05.2012
(11) **2 496 166** 30.04.2012
(11) **2 496 167** 05.04.2012
(11) **2 496 168** 27.04.2012
(11) **2 496 169** 29.05.2012

(11) **2 496 170** 26.04.2012
(11) **2 496 171** 06.09.2011
(11) **2 496 172** 26.04.2012
(11) **2 496 173** 05.06.2012
(11) **2 496 174** 22.05.2012
(11) **2 496 175** 06.06.2012
(11) **2 496 176** 30.05.2012
(11) **2 496 177** 25.04.2012
(11) **2 496 178** 31.05.2012
(11) **2 496 179** 04.05.2012
(11) **2 496 180** 08.05.2012
(11) **2 496 181** 22.05.2012
(11) **2 496 182** 05.06.2012
(11) **2 496 183** 08.05.2012
(11) **2 496 184** 04.06.2012
(11) **2 496 185** 31.05.2012
(11) **2 496 186** 05.06.2012
(11) **2 496 187** 01.06.2012
(11) **2 496 188** 08.06.2012
(11) **2 496 189** 23.05.2012
(11) **2 496 190** 04.06.2012
(11) **2 496 191** 03.04.2012
(11) **2 496 192** 18.04.2012
(11) **2 496 193** 04.06.2012
(11) **2 496 194** 06.06.2012
(11) **2 496 195** 01.06.2012
(11) **2 496 196** 29.05.2012
(11) **2 496 197** 06.06.2012
(11) **2 496 198** 25.04.2012
(11) **2 496 199** 16.05.2012
(11) **2 496 200** 23.05.2012
(11) **2 496 201** 30.04.2012
(11) **2 496 202** 22.05.2012
(11) **2 496 203** 22.05.2012
(11) **2 496 204** 25.04.2012
(11) **2 496 205** 25.04.2012
(11) **2 496 206** 04.06.2012
(11) **2 496 207** 05.06.2012
(11) **2 496 208** 19.04.2012
(11) **2 496 209** 02.05.2012
(11) **2 496 210** 18.05.2012
(11) **2 496 211** 15.05.2012
(11) **2 496 212** 30.05.2012
(11) **2 496 213** 22.06.2012
(11) **2 496 214** 31.05.2012
(11) **2 496 215** 24.05.2012
(11) **2 496 216** 04.06.2012
(11) **2 496 217** 13.07.2012
(11) **2 496 218** 04.06.2012
(11) **2 496 219** 27.01.2012
(11) **2 496 220** 10.05.2012
(11) **2 496 221** 05.06.2012
(11) **2 496 222** 07.05.2012
(11) **2 496 223** 19.06.2012
(11) **2 496 224** 20.04.2012
(11) **2 496 225** 16.07.2012
(11) **2 496 226** 16.05.2012
(11) **2 496 227** 01.06.2012
(11) **2 496 228** 01.06.2012
(11) **2 496 229** 04.06.2012
(11) **2 496 230** 21.05.2012
(11) **2 496 231** 31.05.2012
(11) **2 496 232** 06.06.2012
(11) **2 496 233** 07.05.2012
(11) **2 496 234** 16.03.2012
(11) **2 496 235** 27.04.2012
(11) **2 496 236** 01.06.2012
(11) **2 496 237** 24.04.2012
(11) **2 496 238** 04.06.2012
(11) **2 496 239** 11.06.2012
(11) **2 496 240** 10.05.2012
(11) **2 496 241** 26.04.2012
(11) **2 496 242** 15.05.2012
(11) **2 496 243** 01.06.2012
(11) **2 496 244** 04.06.2012
(11) **2 496 245** 18.05.2012
(11) **2 496 246** 14.05.2012
(11) **2 496 247** 01.06.2012
(11) **2 496 248** 01.06.2012
(11) **2 496 249** 01.05.2012
(11) **2 496 250** 31.05.2012
(11) **2 496 251** 16.05.2012
(11) **2 496 252** 25.04.2012
(11) **2 496 253** 15.05.2012
(11) **2 496 254** 29.05.2012
(11) **2 496 255** 01.06.2012
(11) **2 496 256** 01.06.2012
(11) **2 496 257** 01.05.2012
(11) **2 496 258** 30.05.2012
(11) **2 496 259** 08.05.2012
(11) **2 496 260** 01.06.2012
(11) **2 496 261** 17.04.2012
(11) **2 496 262** 29.05.2012
(11) **2 496 263** 04.06.2012
(11) **2 496 264** 04.06.2012
(11) **2 496 265** 22.05.2012
(11) **2 496 266** 01.06.2012
(11) **2 496 267** 06.06.2012
(11) **2 496 268** 22.05.2012
(11) **2 496 269** 01.05.2012
(11) **2 496 270** 05.06.2012
(11) **2 496 271** 01.06.2012
(11) **2 496 272** 19.05.2012
(11) **2 496 273** 30.05.2012
(11) **2 496 274** 04.06.2012
(11) **2 496 275** 25.04.2012
(11) **2 496 276** 13.04.2012
(11) **2 496 277** 06.06.2012
(11) **2 496 278** 05.06.2012
(11) **2 496 279** 04.06.2012
(11) **2 496 280** 31.05.2012
(11) **2 496 281** 31.05.2012
(11) **2 496 282** 27.04.2012
(11) **2 496 283** 06.06.2012
(11) **2 496 284** 11.06.2010
(11) **2 496 285** 24.05.2012
(11) **2 496 286** 03.05.2012
(11) **2 496 287** 29.05.2012
(11) **2 496 288** 04.06.2012
(11) **2 496 289** 04.06.2012
(11) **2 496 290** 04.06.2012
(11) **2 496 291** 30.03.2012
(11) **2 496 292** 07.05.2012
(11) **2 496 293** 04.06.2012
(11) **2 496 294** 29.05.2012
(11) **2 496 295** 02.05.2012
(11) **2 496 296** 01.06.2012
(11) **2 496 297** 31.05.2012
(11) **2 496 298** 12.07.2012
(11) **2 496 299** 01.06.2012
(11) **2 496 300** 05.06.2012
(11) **2 496 301** 06.06.2012
(11) **2 496 302** 15.05.2012
(11) **2 496 303** 24.05.2012
(11) **2 496 304** 30.04.2012
(11) **2 496 305** 05.06.2012
(11) **2 496 306** 06.06.2012
(11) **2 496 307** 31.05.2012
(11) **2 496 308** 16.05.2012
(11) **2 496 310** 05.06.2012
(11) **2 496 311** 07.05.2012
(11) **2 496 312** 16.05.2012
(11) **2 496 313** 13.07.2012
(11) **2 496 314** 31.05.2012
(11) **2 496 315** 06.06.2012
(11) **2 496 316** 01.06.2012
(11) **2 496 317** 30.05.2012
(11) **2 496 318** 01.06.2012
(11) **2 496 319** 25.05.2012
(11) **2 496 320** 25.05.2012
(11) **2 496 321** 01.06.2012
(11) **2 496 322** 04.05.2012
(11) **2 496 323** 31.03.2012
(11) **2 496 324** 07.05.2012
(11) **2 496 325** 11.05.2012
(11) **2 496 326** 04.06.2012

(11) **2 496 327**	22.06.2012	(11) **2 496 381**	31.05.2012	(11) **2 496 433**	11.05.2012
(11) **2 496 328**	03.05.2012	(11) **2 496 382**	08.05.2012	(11) **2 496 434**	04.06.2012
(11) **2 496 329**	16.05.2012	(11) **2 496 383**	03.04.2012	(11) **2 496 435**	09.05.2012
(11) **2 496 330**	18.04.2012	(11) **2 496 384**	30.03.2012	(11) **2 496 436**	05.06.2012
(11) **2 496 331**	05.06.2012	(11) **2 496 385**	04.06.2012	(11) **2 496 437**	04.05.2012
(11) **2 496 332**	06.06.2012	(11) **2 496 386**	21.05.2012	(11) **2 496 438**	14.05.2012
(11) **2 496 333**	16.05.2012	(11) **2 496 387**	29.05.2012	(11) **2 496 439**	14.05.2012
(11) **2 496 334**	19.04.2012	(11) **2 496 388**	31.05.2012	(11) **2 496 440**	05.06.2012
(11) **2 496 335**	10.04.2012	(11) **2 496 389**	04.06.2012	(11) **2 496 441**	31.05.2012
(11) **2 496 336**	30.05.2012	(11) **2 496 390**	11.06.2012	(11) **2 496 442**	25.05.2012
(11) **2 496 337**	08.06.2012	(11) **2 496 391**	06.06.2012	(11) **2 496 443**	31.05.2012
(11) **2 496 338**	21.05.2012	(11) **2 496 392**	06.06.2012	(11) **2 496 444**	05.06.2012
(11) **2 496 339**	29.05.2012	(11) **2 496 393**	01.05.2012	(11) **2 496 445**	09.05.2012
(11) **2 496 340**	13.04.2012	(11) **2 496 394**	20.06.2012	(11) **2 496 446**	04.06.2012
(11) **2 496 341**	29.05.2012	(11) **2 496 395**	30.04.2012	(11) **2 496 447**	03.05.2012
(11) **2 496 342**	17.02.2012	(11) **2 496 396**	04.06.2012	(11) **2 496 448**	03.05.2012
(11) **2 496 343**	06.06.2012	(11) **2 496 397**	04.06.2012	(11) **2 496 449**	05.06.2012
(11) **2 496 345**	06.06.2012	(11) **2 496 398**	04.06.2012	(11) **2 496 450**	25.05.2012
(11) **2 496 346**	06.06.2012	(11) **2 496 399**	06.06.2012	(11) **2 496 451**	04.06.2012
(11) **2 496 347**	06.06.2012	(11) **2 496 400**	20.04.2012	(11) **2 496 452**	05.06.2012
(11) **2 496 348**	06.06.2012	(11) **2 496 401**	04.06.2012	(11) **2 496 453**	04.06.2012
(11) **2 496 349**	18.02.2012	(11) **2 496 402**	11.04.2012	(11) **2 496 454**	04.06.2012
(11) **2 496 350**	31.05.2012	(11) **2 496 403**	05.04.2012	(11) **2 496 455**	04.06.2012
(11) **2 496 351**	23.03.2012	(11) **2 496 404**	29.03.2012	(11) **2 496 456**	24.04.2012
(11) **2 496 353**	08.05.2012	(11) **2 496 405**	23.05.2012	(11) **2 496 457**	24.04.2012
(11) **2 496 354**	01.06.2012	(11) **2 496 406**	10.05.2012	(11) **2 496 458**	24.04.2012
(11) **2 496 355**	26.04.2012	(11) **2 496 407**	14.05.2012	(11) **2 496 459**	10.04.2012
(11) **2 496 356**	26.04.2012	(11) **2 496 408**	04.06.2012	(11) **2 496 460**	22.05.2012
(11) **2 496 357**	09.05.2012	(11) **2 496 409**	04.06.2012	(11) **2 496 461**	05.04.2012
(11) **2 496 358**	25.08.2011	(11) **2 496 410**	18.05.2012	(11) **2 496 462**	04.06.2012
(11) **2 496 359**	30.04.2012	(11) **2 496 411**	18.05.2012	(11) **2 496 463**	31.05.2012
(11) **2 496 360**	30.04.2012	(11) **2 496 412**	04.06.2012	(11) **2 496 464**	05.06.2012
(11) **2 496 361**	25.04.2012	(11) **2 496 413**	15.05.2012	(11) **2 496 465**	06.06.2012
(11) **2 496 362**	04.06.2012	(11) **2 496 414**	08.05.2012	(11) **2 496 466**	07.05.2012
(11) **2 496 363**	12.08.2011	(11) **2 496 415**	05.06.2012	(11) **2 496 467**	31.05.2012
(11) **2 496 364**	23.03.2012	(11) **2 496 416**	04.05.2012	(11) **2 496 468**	31.05.2012
(11) **2 496 365**	06.06.2012	(11) **2 496 417**	08.06.2012	(11) **2 496 469**	23.05.2012
(11) **2 496 366**	19.03.2012	(11) **2 496 418**	23.04.2012	(11) **2 496 470**	24.05.2012
(11) **2 496 367**	03.05.2012	(11) **2 496 419**	08.06.2012	(11) **2 496 471**	27.04.2012
(11) **2 496 368**	24.05.2012	(11) **2 496 420**	06.06.2012	(11) **2 496 472**	20.04.2012
(11) **2 496 369**	01.06.2012	(11) **2 496 421**	08.06.2012	(11) **2 496 473**	30.05.2012
(11) **2 496 370**	22.03.2012	(11) **2 496 422**	26.04.2012	(11) **2 496 474**	23.05.2012
(11) **2 496 371**	22.05.2012	(11) **2 496 423**	25.04.2012	(11) **2 496 475**	16.05.2012
(11) **2 496 372**	06.06.2012	(11) **2 496 424**	31.05.2012	(11) **2 496 476**	02.05.2012
(11) **2 496 373**	06.06.2012	(11) **2 496 425**	01.06.2012	(11) **2 496 477**	16.05.2012
(11) **2 496 374**	31.05.2012	(11) **2 496 426**	06.06.2012	(11) **2 496 478**	04.06.2012
(11) **2 496 375**	27.04.2012	(11) **2 496 427**	06.06.2012	(11) **2 496 479**	04.06.2012
(11) **2 496 376**	04.06.2012	(11) **2 496 428**	04.06.2012	(11) **2 496 480**	05.06.2012
(11) **2 496 377**	27.04.2012	(11) **2 496 429**	24.04.2012	(11) **2 496 481**	14.05.2012
(11) **2 496 378**	01.06.2012	(11) **2 496 430**	19.04.2012	(11) **2 496 482**	23.05.2012
(11) **2 496 379**	29.05.2012	(11) **2 496 431**	02.05.2012	(11) **2 496 483**	04.06.2012
(11) **2 496 380**	16.04.2012	(11) **2 496 432**	06.06.2012	(11) **2 496 484**	04.06.2012

(11) **2 496 485** 29.02.2012
(11) **2 496 486** 03.05.2012
(11) **2 496 487** 01.06.2012
(11) **2 496 488** 18.05.2012
(11) **2 496 489** 05.06.2012
(11) **2 496 490** 21.05.2012
(11) **2 496 491** 08.05.2012
(11) **2 496 492** 21.05.2012
(11) **2 496 493** 09.05.2012
(11) **2 496 494** 04.06.2012
(11) **2 496 495** 21.04.2012
(11) **2 496 496** 21.05.2012
(11) **2 496 497** 31.05.2012
(11) **2 496 498** 12.04.2012
(11) **2 496 499** 31.05.2012
(11) **2 496 500** 04.06.2012
(11) **2 496 501** 04.06.2012
(11) **2 496 502** 03.05.2012
(11) **2 496 503** 11.05.2012
(11) **2 496 504** 04.06.2012
(11) **2 496 505** 05.06.2012
(11) **2 496 506** 06.06.2012
(11) **2 496 507** 26.04.2012
(11) **2 496 508** 20.04.2012
(11) **2 496 509** 06.06.2012
(11) **2 496 510** 26.04.2012
(11) **2 496 511** 23.03.2012
(11) **2 496 512** 20.04.2012
(11) **2 496 513** 30.05.2012
(11) **2 496 514** 25.04.2012
(11) **2 496 515** 01.06.2012
(11) **2 496 516** 01.06.2012
(11) **2 496 517** 25.04.2012
(11) **2 496 518** 17.04.2012
(11) **2 496 519** 06.06.2012
(11) **2 496 520** 23.04.2012
(11) **2 496 521** 30.03.2012
(11) **2 496 522** 31.05.2012
(11) **2 496 523** 31.05.2012
(11) **2 496 524** 04.06.2012
(11) **2 496 525** 31.05.2012
(11) **2 496 526** 27.04.2012
(11) **2 496 527** 04.06.2012
(11) **2 496 528** 21.06.2012
(11) **2 496 529** 05.06.2012
(11) **2 496 530** 04.06.2012
(11) **2 496 531** 04.06.2012
(11) **2 496 532** 04.06.2012
(11) **2 496 533** 05.06.2012
(11) **2 496 534** 24.05.2012
(11) **2 496 535** 04.06.2012
(11) **2 496 536** 23.03.2012
(11) **2 496 537** 10.04.2012
(11) **2 496 538** 05.06.2012
(11) **2 496 539** 04.06.2012
(11) **2 496 540** 06.06.2012
(11) **2 496 541** 20.04.2012
(11) **2 496 542** 30.04.2012
(11) **2 496 543** 04.06.2012
(11) **2 496 544** 22.05.2012
(11) **2 496 545** 25.05.2012
(11) **2 496 546** 15.05.2012
(11) **2 496 547** 03.05.2012
(11) **2 496 548** 04.06.2012
(11) **2 496 549** 04.06.2012
(11) **2 496 550** 06.06.2012
(11) **2 496 551** 25.05.2012
(11) **2 496 552** 06.06.2012
(11) **2 496 553** 02.05.2012
(11) **2 496 554** 12.04.2012
(11) **2 496 555** 15.05.2012
(11) **2 496 556** 04.06.2012
(11) **2 496 557** 27.04.2012
(11) **2 496 558** 23.04.2012
(11) **2 496 559** 31.05.2012
(11) **2 496 560** 05.06.2012
(11) **2 496 561** 05.06.2012
(11) **2 496 562** 04.06.2012
(11) **2 496 563** 22.05.2012
(11) **2 496 564** 30.05.2012
(11) **2 496 565** 30.03.2012
(11) **2 496 566** 18.05.2012
(11) **2 496 567** 04.06.2012
(11) **2 496 568** 19.03.2012
(11) **2 496 569** 04.06.2012
(11) **2 496 570** 31.05.2012
(11) **2 496 571** 23.05.2012
(11) **2 496 572** 04.06.2012
(11) **2 496 573** 04.06.2012
(11) **2 496 574** 09.05.2012
(11) **2 496 575** 04.06.2012
(11) **2 496 576** 23.04.2012
(11) **2 496 577** 30.05.2012
(11) **2 496 578** 01.06.2012
(11) **2 496 579** 08.05.2012
(11) **2 496 580** 27.04.2012
(11) **2 496 581** 25.04.2012
(11) **2 496 582** 26.04.2012
(11) **2 496 583** 04.06.2012
(11) **2 496 584** 23.05.2012
(11) **2 496 585** 04.04.2012
(11) **2 496 586** 19.03.2012
(11) **2 496 587** 29.03.2012
(11) **2 496 588** 04.06.2012
(11) **2 496 589** 05.06.2012
(11) **2 496 590** 31.05.2012
(11) **2 496 591** 31.05.2012
(11) **2 496 592** 15.05.2012
(11) **2 496 593** 11.05.2012
(11) **2 496 594** 28.05.2012
(11) **2 496 595** 04.05.2012
(11) **2 496 596** 29.05.2012
(11) **2 496 597** 18.05.2012
(11) **2 496 598** 31.05.2012
(11) **2 496 599** 22.05.2012
(11) **2 496 600** 04.06.2012
(11) **2 496 601** 05.06.2012
(11) **2 496 602** 03.05.2012
(11) **2 496 603** 05.06.2012
(11) **2 496 604** 06.06.2012
(11) **2 496 605** 16.05.2012
(11) **2 496 606** 22.05.2012
(11) **2 496 607** 01.06.2012
(11) **2 496 608** 03.05.2012
(11) **2 496 609** 30.05.2012
(11) **2 496 610** 04.06.2012
(11) **2 496 611** 04.06.2012
(11) **2 496 612** 06.06.2012
(11) **2 496 613** 04.06.2012
(11) **2 496 614** 06.06.2012
(11) **2 496 615** 06.06.2012
(11) **2 496 616** 09.05.2012
(11) **2 496 617** 04.06.2012
(11) **2 496 618** 06.06.2012
(11) **2 496 619** 04.06.2012
(11) **2 496 620** 04.05.2012
(11) **2 496 621** 01.05.2012
(11) **2 496 622** 03.05.2012
(11) **2 496 623** 04.05.2012
(11) **2 496 624** 06.06.2012
(11) **2 496 625** 04.06.2012
(11) **2 496 626** 04.06.2012
(11) **2 496 627** 18.05.2012
(11) **2 496 628** 04.06.2012
(11) **2 496 629** 04.06.2012
(11) **2 496 630** 29.05.2012
(11) **2 496 631** 29.05.2012
(11) **2 496 632** 06.06.2012
(11) **2 496 633** 02.05.2012
(11) **2 496 634** 04.06.2012
(11) **2 496 635** 02.07.2012
(11) **2 496 636** 05.06.2012
(11) **2 496 637** 29.05.2012
(11) **2 496 638** 05.06.2012
(11) **2 496 639** 05.06.2012
(11) **2 496 640** 03.05.2012

(11) **2 496 641** 04.06.2012
(11) **2 496 642** 27.03.2012
(11) **2 496 643** 30.04.2012
(11) **2 496 644** 29.05.2012
(11) **2 496 645** 27.04.2012
(11) **2 496 646** 27.04.2012
(11) **2 496 647** 06.06.2012
(11) **2 496 648** 25.04.2012
(11) **2 496 649** 04.06.2012
(11) **2 496 650** 26.01.2012
(11) **2 496 651** 04.05.2012
(11) **2 496 652** 07.06.2012
(11) **2 496 653** 05.06.2012
(11) **2 496 654** 05.06.2012
(11) **2 496 655** 05.06.2012
(11) **2 496 656** 04.06.2012
(11) **2 496 657** 05.06.2012
(11) **2 496 658** 23.04.2012
(11) **2 496 659** 05.06.2012
(11) **2 496 660** 23.05.2012
(11) **2 496 661** 04.06.2012
(11) **2 496 662** 18.11.2011
(11) **2 496 663** 14.05.2012
(11) **2 496 664** 07.03.2012
(11) **2 496 665** 05.06.2012
(11) **2 496 666** 06.06.2012
(11) **2 496 667** 24.05.2012
(11) **2 496 668** 05.06.2012
(11) **2 496 669** 17.04.2012
(11) **2 496 670** 01.05.2012
(11) **2 496 671** 04.05.2012
(11) **2 496 672** 06.06.2012
(11) **2 496 673** 27.04.2012
(11) **2 496 674** 04.06.2012
(11) **2 496 675** 13.04.2012
(11) **2 496 676** 11.04.2012
(11) **2 496 677** 13.04.2012
(11) **2 496 678** 26.04.2012
(11) **2 496 679** 26.04.2012
(11) **2 496 680** 19.04.2012
(11) **2 496 681** 08.05.2012
(11) **2 496 682** 26.04.2012
(11) **2 496 683** 05.06.2012
(11) **2 496 684** 16.05.2012
(11) **2 496 685** 25.04.2012
(11) **2 496 686** 24.04.2012
(11) **2 496 687** 31.05.2012
(11) **2 496 688** 30.05.2012
(11) **2 496 689** 10.05.2012
(11) **2 496 690** 23.05.2012
(11) **2 496 691** 01.06.2012
(11) **2 496 692** 06.06.2012
(11) **2 496 693** 06.06.2012
(11) **2 496 694** 06.06.2012
(11) **2 496 695** 04.06.2012
(11) **2 496 696** 31.05.2012
(11) **2 496 697** 30.05.2012
(11) **2 496 698** 18.05.2012
(11) **2 496 699** 30.05.2012
(11) **2 496 700** 31.05.2012
(11) **2 496 701** 04.06.2012
(11) **2 496 702** 04.06.2012
(11) **2 496 703** 26.04.2012
(11) **2 496 704** 05.06.2012
(11) **2 496 705** 05.06.2012
(11) **2 496 706** 24.04.2012
(11) **2 496 707** 04.06.2012
(11) **2 496 708** 29.03.2012
(11) **2 496 709** 27.04.2012
(11) **2 496 710** 07.05.2012
(11) **2 496 711** 30.05.2012
(11) **2 496 712** 30.05.2012
(11) **2 496 713** 24.05.2012
(11) **2 496 714** 01.06.2012
(11) **2 496 715** 01.06.2012
(11) **2 496 716** 29.05.2012
(11) **2 496 717** 24.05.2012
(11) **2 496 718** 29.05.2012
(11) **2 496 719** 29.05.2012
(11) **2 496 720** 06.06.2012
(11) **2 496 721** 16.04.2012
(11) **2 496 722** 19.04.2012
(11) **2 496 723** 06.06.2012
(11) **2 496 724** 09.05.2012
(11) **2 496 725** 28.05.2012
(11) **2 496 726** 04.06.2012
(11) **2 496 727** 26.05.2012
(11) **2 496 728** 23.04.2012
(11) **2 496 729** 04.06.2012
(11) **2 496 730** 06.06.2012
(11) **2 496 731** 06.06.2012
(11) **2 496 732** 07.05.2012
(11) **2 496 733** 29.05.2012
(11) **2 496 734** 22.05.2012
(11) **2 496 735** 10.05.2012
(11) **2 496 736** 02.05.2012
(11) **2 496 737** 25.04.2012
(11) **2 496 738** 25.04.2012
(11) **2 496 739** 15.05.2012
(11) **2 496 740** 04.06.2012
(11) **2 496 741** 31.05.2012
(11) **2 496 742** 04.06.2012
(11) **2 496 743** 27.04.2012
(11) **2 496 744** 10.05.2012
(11) **2 496 745** 25.05.2012
(11) **2 496 746** 25.05.2012
(11) **2 496 747** 26.06.2012
(11) **2 496 748** 31.05.2012
(11) **2 496 749** 25.05.2012
(11) **2 496 750** 26.06.2012
(11) **2 496 751** 06.06.2012
(11) **2 496 752** 01.06.2012
(11) **2 496 753** 01.06.2012
(11) **2 496 754** 01.06.2012
(11) **2 496 755** 01.06.2012
(11) **2 496 756** 06.06.2012
(11) **2 496 757** 06.06.2012
(11) **2 496 758** 24.05.2012
(11) **2 496 759** 04.06.2012
(11) **2 496 760** 25.04.2012
(11) **2 496 761** 05.06.2012
(11) **2 496 762** 05.06.2012
(11) **2 496 763** 23.04.2012
(11) **2 496 764** 25.04.2012
(11) **2 496 765** 04.06.2012
(11) **2 496 766** 06.06.2012
(11) **2 496 767** 05.06.2012
(11) **2 496 768** 25.04.2012
(11) **2 496 769** 25.04.2012
(11) **2 496 770** 04.06.2012
(11) **2 496 771** 04.06.2012
(11) **2 496 772** 06.06.2012
(11) **2 496 773** 29.05.2012
(11) **2 496 774** 04.06.2012
(11) **2 496 775** 30.05.2012
(11) **2 496 776** 22.06.2012
(11) **2 496 777** 21.05.2012
(11) **2 496 778** 01.06.2012
(11) **2 496 779** 01.06.2012
(11) **2 496 780** 04.06.2012
(11) **2 496 781** 01.06.2012
(11) **2 496 782** 05.06.2012
(11) **2 496 783** 26.04.2012
(11) **2 496 784** 28.02.2012
(11) **2 496 785** 21.05.2012
(11) **2 496 786** 03.05.2012
(11) **2 496 787** 15.05.2012
(11) **2 496 788** 29.05.2012
(11) **2 496 789** 16.04.2012
(11) **2 496 790** 20.04.2012
(11) **2 496 791** 03.05.2012
(11) **2 496 792** 22.05.2012
(11) **2 496 793** 27.04.2012
(11) **2 496 794** 25.04.2012
(11) **2 496 795** 02.05.2012
(11) **2 496 796** 10.04.2012

(11) **2 496 797** 10.04.2012
(11) **2 496 798** 05.04.2012
(11) **2 496 799** 10.04.2012
(11) **2 496 800** 02.05.2012
(11) **2 496 801** 23.04.2012
(11) **2 496 802** 22.03.2012
(11) **2 496 803** 04.06.2012
(11) **2 496 804** 04.06.2012
(11) **2 496 805** 04.06.2012
(11) **2 496 806** 04.06.2012
(11) **2 496 807** 26.04.2012
(11) **2 496 808** 08.05.2012
(11) **2 496 809** 22.05.2012
(11) **2 496 810** 06.06.2012
(11) **2 496 811** 26.03.2012
(11) **2 496 812** 11.05.2012
(11) **2 496 813** 06.06.2012
(11) **2 496 814** 05.06.2012
(11) **2 496 815** 04.04.2012
(11) **2 496 816** 18.05.2012
(11) **2 496 817** 09.05.2012
(11) **2 496 818** 29.05.2012
(11) **2 496 819** 07.05.2012
(11) **2 496 820** 04.06.2012
(11) **2 496 821** 30.05.2012
(11) **2 496 822** 06.06.2012
(11) **2 496 823** 06.06.2012
(11) **2 496 824** 04.06.2012
(11) **2 496 825** 23.04.2012
(11) **2 496 826** 23.04.2012
(11) **2 496 827** 06.06.2012
(11) **2 496 828** 04.06.2012
(11) **2 496 829** 04.05.2012
(11) **2 496 830** 23.05.2012
(11) **2 496 831** 31.05.2012
(11) **2 496 832** 04.04.2012
(11) **2 496 833** 01.06.2012
(11) **2 496 834** 01.06.2012
(11) **2 496 835** 06.06.2012
(11) **2 496 836** 04.05.2012
(11) **2 496 837** 06.06.2012
(11) **2 496 838** 14.03.2012
(11) **2 496 839** 03.05.2012
(11) **2 496 840** 04.06.2012
(11) **2 496 841** 04.06.2012
(11) **2 496 842** 25.04.2012
(11) **2 496 843** 05.06.2012
(11) **2 496 844** 04.06.2012
(11) **2 496 845** 04.06.2012
(11) **2 496 846** 04.06.2012
(11) **2 496 847** 25.04.2012
(11) **2 496 848** 07.05.2012
(11) **2 496 849** 15.05.2012
(11) **2 496 850** 06.06.2012
(11) **2 496 851** 16.04.2012
(11) **2 496 852** 06.06.2012
(11) **2 496 853** 04.06.2012
(11) **2 496 854** 06.06.2012
(11) **2 496 855** 04.06.2012
(11) **2 496 856** 15.05.2012
(11) **2 496 857** 26.03.2012
(11) **2 496 858** 26.03.2012
(11) **2 496 859** 20.04.2012
(11) **2 496 860** 24.04.2012
(11) **2 496 861** 21.05.2012
(11) **2 496 862** 24.04.2012
(11) **2 496 863** 17.05.2012
(11) **2 496 864** 24.04.2012
(11) **2 496 865** 05.06.2012
(11) **2 496 866** 01.06.2012
(11) **2 496 867** 05.06.2012
(11) **2 496 868** 25.04.2012
(11) **2 496 869** 08.06.2012
(11) **2 496 870** 01.06.2012
(11) **2 496 871** 03.05.2012
(11) **2 496 872** 29.03.2012
(11) **2 496 873** 21.05.2012
(11) **2 496 874** 04.06.2012
(11) **2 496 875** 16.03.2012
(11) **2 496 876** 25.04.2012
(11) **2 496 877** 01.06.2012
(11) **2 496 878** 04.06.2012
(11) **2 496 879** 19.05.2012
(11) **2 496 880** 16.05.2012
(11) **2 496 881** 24.05.2012
(11) **2 496 882** 16.05.2012
(11) **2 496 883** 16.05.2012
(11) **2 496 884** 16.05.2012
(11) **2 496 885** 16.05.2012
(11) **2 496 886** 04.06.2012
(11) **2 496 887** 26.04.2012
(11) **2 496 888** 11.04.2012
(11) **2 496 889** 29.05.2012
(11) **2 496 890** 15.05.2012
(11) **2 496 891** 09.05.2012
(11) **2 496 892** 06.06.2012
(11) **2 496 893** 25.05.2012
(11) **2 496 894** 22.05.2012
(11) **2 496 896** 01.06.2012
(11) **2 496 897** 27.03.2012
(11) **2 496 898** 02.08.2012
(11) **2 496 899** 29.05.2012
(11) **2 496 900** 04.06.2012
(11) **2 496 901** 31.05.2012
(11) **2 496 902** 01.06.2012
(11) **2 496 903** 23.07.2012
(11) **2 496 904** 28.05.2012
(11) **2 496 905** 19.04.2012
(11) **2 496 906** 08.05.2012
(11) **2 496 907** 28.05.2012
(11) **2 496 908** 20.02.2012
(11) **2 496 909** 06.06.2012
(11) **2 496 910** 04.06.2012
(11) **2 496 911** 16.05.2012
(11) **2 496 912** 04.06.2012
(11) **2 496 913** 15.05.2012
(11) **2 496 914** 28.03.2012
(11) **2 496 915** 06.06.2012
(11) **2 496 916** 29.03.2012
(11) **2 496 917** 23.04.2012
(11) **2 496 918** 04.06.2012
(11) **2 496 919** 08.05.2012
(11) **2 496 920** 04.06.2012
(11) **2 496 921** 29.05.2012
(11) **2 496 922** 10.05.2012
(11) **2 496 923** 06.06.2012
(11) **2 496 924** 08.05.2012
(11) **2 496 925** 30.05.2012
(11) **2 496 926** 24.05.2012
(11) **2 496 927** 24.05.2012
(11) **2 496 928** 08.05.2012
(11) **2 496 929** 05.06.2012
(11) **2 496 930** 22.05.2012
(11) **2 496 931** 25.05.2012
(11) **2 496 932** 01.06.2012
(11) **2 496 933** 26.03.2012
(11) **2 496 934** 11.05.2012
(11) **2 496 935** 04.06.2012
(11) **2 496 936** 04.04.2012
(11) **2 496 937** 31.05.2012
(11) **2 496 938** 08.05.2012
(11) **2 496 939** 30.04.2012
(11) **2 496 940** 30.04.2012
(11) **2 496 941** 31.05.2012
(11) **2 496 942** 04.06.2012
(11) **2 496 943** 06.06.2012
(11) **2 496 944** 01.06.2012
(11) **2 496 945** 26.04.2012
(11) **2 496 946** 15.05.2012
(11) **2 496 947** 24.05.2012
(11) **2 496 948** 15.05.2012
(11) **2 496 949** 02.05.2012
(11) **2 496 950** 04.06.2012
(11) **2 496 951** 06.06.2012
(11) **2 496 952** 21.05.2012
(11) **2 496 953** 06.06.2012

(11) **2 496 954** 05.06.2012
(11) **2 496 955** 27.04.2012
(11) **2 496 956** 30.05.2012
(11) **2 496 957** 25.04.2012
(11) **2 496 958** 16.05.2012
(11) **2 496 959** 25.05.2012
(11) **2 496 960** 04.06.2012
(11) **2 496 961** 26.04.2012
(11) **2 496 962** 04.06.2012
(11) **2 496 963** 27.04.2012
(11) **2 496 964** 29.06.2012
(11) **2 496 965** 19.04.2012
(11) **2 496 966** 31.05.2012
(11) **2 496 967** 29.05.2012
(11) **2 496 968** 28.03.2012
(11) **2 496 969** 22.05.2012
(11) **2 496 970** 22.05.2012
(11) **2 496 971** 22.05.2012
(11) **2 496 972** 22.05.2012
(11) **2 496 973** 21.04.2012
(11) **2 496 974** 21.04.2012
(11) **2 496 975** 25.05.2012
(11) **2 496 976** 25.05.2012
(11) **2 496 977** 25.05.2012
(11) **2 496 978** 28.01.2011
(11) **2 496 979** 09.05.2012
(11) **2 496 980** 09.05.2012
(11) **2 496 981** 24.05.2012
(11) **2 496 982** 03.05.2012
(11) **2 496 983** 31.05.2012
(11) **2 496 984** 29.05.2012
(11) **2 496 985** 06.06.2012
(11) **2 496 986** 05.06.2012
(11) **2 496 987** 10.05.2012
(11) **2 496 988** 01.06.2012
(11) **2 496 989** 10.04.2012
(11) **2 496 990** 23.04.2012
(11) **2 496 991** 22.05.2012
(11) **2 496 992** 27.04.2012
(11) **2 496 993** 01.06.2012
(11) **2 496 994** 04.04.2012
(11) **2 496 995** 04.06.2012
(11) **2 496 996** 05.06.2012
(11) **2 496 997** 04.06.2012
(11) **2 496 998** 29.05.2012
(11) **2 496 999** 06.06.2012
(11) **2 497 000** 25.05.2012
(11) **2 497 001** 08.05.2012
(11) **2 497 002** 29.03.2012
(11) **2 497 003** 31.05.2012
(11) **2 497 004** 14.05.2012
(11) **2 497 005** 01.06.2012
(11) **2 497 006** 04.06.2012
(11) **2 497 007** 01.06.2012
(11) **2 497 008** 12.04.2012
(11) **2 497 009** 23.04.2012
(11) **2 497 010** 01.06.2012
(11) **2 497 011** 05.06.2012
(11) **2 497 012** 08.05.2012
(11) **2 497 013** 03.05.2012
(11) **2 497 014** 14.05.2012
(11) **2 497 015** 04.06.2012
(11) **2 497 016** 01.06.2012
(11) **2 497 017** 04.06.2012
(11) **2 497 018** 07.05.2012
(11) **2 497 019** 03.05.2012
(11) **2 497 020** 01.06.2012
(11) **2 497 021** 06.06.2012
(11) **2 497 022** 04.05.2012
(11) **2 497 023** 24.01.2012
(11) **2 497 024** 26.03.2012
(11) **2 497 025** 02.05.2012
(11) **2 497 026** 04.06.2012
(11) **2 497 027** 04.06.2012
(11) **2 497 028** 05.06.2012
(11) **2 497 029** 01.06.2012
(11) **2 497 030** 06.06.2012
(11) **2 497 031** 03.05.2012
(11) **2 497 032** 03.05.2012
(11) **2 497 033** 07.06.2012
(11) **2 497 034** 04.06.2012
(11) **2 497 035** 30.05.2012
(11) **2 497 036** 31.05.2012
(11) **2 497 037** 28.03.2012
(11) **2 497 038** 15.05.2012
(11) **2 497 039** 31.05.2012
(11) **2 497 040** 31.05.2012
(11) **2 497 041** 30.03.2012
(11) **2 497 042** 31.05.2012
(11) **2 497 043** 21.03.2012
(11) **2 497 044** 10.05.2012
(11) **2 497 045** 09.05.2012
(11) **2 497 046** 25.04.2012
(11) **2 497 047** 17.04.2012
(11) **2 497 048** 04.05.2012
(11) **2 497 049** 20.04.2012
(11) **2 497 050** 16.04.2012
(11) **2 497 051** 04.06.2012
(11) **2 497 052** 06.06.2012
(11) **2 497 053** 31.05.2012
(11) **2 497 054** 16.05.2012
(11) **2 497 055** 05.06.2012
(11) **2 497 056** 23.05.2012
(11) **2 497 057** 06.06.2012
(11) **2 497 058** 31.05.2012
(11) **2 497 059** 22.05.2012
(11) **2 497 060** 04.05.2012
(11) **2 497 061** 16.04.2012
(11) **2 497 062** 29.03.2012
(11) **2 497 063** 27.03.2012
(11) **2 497 064** 29.03.2012
(11) **2 497 065** 01.06.2012
(11) **2 497 066** 02.05.2012
(11) **2 497 067** 08.05.2012
(11) **2 497 068** 27.04.2012
(11) **2 497 069** 05.06.2012
(11) **2 497 070** 24.05.2012
(11) **2 497 071** 08.05.2012
(11) **2 497 072** 24.05.2012
(11) **2 497 073** 01.06.2012
(11) **2 497 074** 01.06.2012
(11) **2 497 075** 14.03.2012
(11) **2 497 076** 10.05.2012
(11) **2 497 077** 26.04.2012
(11) **2 497 078** 04.06.2012
(11) **2 497 079** 21.05.2012
(11) **2 497 080** 04.06.2012
(11) **2 497 081** 04.06.2012
(11) **2 497 082** 04.06.2012
(11) **2 497 083** 04.06.2012
(11) **2 497 084** 04.06.2012
(11) **2 497 085** 04.06.2012
(11) **2 497 086** 16.05.2012
(11) **2 497 087** 16.05.2012
(11) **2 497 088** 16.05.2012
(11) **2 497 089** 16.05.2012
(11) **2 497 090** 16.05.2012
(11) **2 497 091** 16.05.2012
(11) **2 497 092** 16.05.2012
(11) **2 497 093** 14.05.2012
(11) **2 497 094** 05.06.2012
(11) **2 497 095** 23.04.2012
(11) **2 497 096** 02.05.2012
(11) **2 497 097** 01.06.2012
(11) **2 497 098** 30.05.2012
(11) **2 497 099** 15.05.2012
(11) **2 497 100** 15.03.2012
(11) **2 497 101** 01.06.2012
(11) **2 497 102** 04.06.2012
(11) **2 497 103** 05.06.2012
(11) **2 497 104** 23.05.2012
(11) **2 497 105** 29.05.2012
(11) **2 497 106** 25.04.2012
(11) **2 497 107** 31.05.2012
(11) **2 497 108** 24.05.2012
(11) **2 497 109** 08.05.2012

(11) **2 497 110** 01.06.2012
(11) **2 497 111** 06.06.2012
(11) **2 497 112** 11.05.2012
(11) **2 497 113** 24.04.2012
(11) **2 497 114** 25.05.2012
(11) **2 497 115** 06.06.2012
(11) **2 497 116** 11.05.2012
(11) **2 497 117** 11.05.2012
(11) **2 497 118** 27.04.2012
(11) **2 497 119** 04.06.2012
(11) **2 497 120** 30.05.2012
(11) **2 497 121** 23.05.2012
(11) **2 497 122** 05.06.2012
(11) **2 497 124** 05.06.2012
(11) **2 497 125** 06.06.2012
(11) **2 497 127** 04.06.2012
(11) **2 497 128** 14.05.2012
(11) **2 497 129** 29.03.2012
(11) **2 497 130** 06.06.2012
(11) **2 497 131** 04.06.2012
(11) **2 497 132** 04.06.2012
(11) **2 497 133** 04.05.2012
(11) **2 497 134** 06.06.2012
(11) **2 497 135** 21.03.2012
(11) **2 497 136** 30.04.2012
(11) **2 497 137** 30.04.2012
(11) **2 497 138** 01.06.2012
(11) **2 497 139** 05.06.2012
(11) **2 497 140** 05.06.2012
(11) **2 497 141** 02.05.2012
(11) **2 497 142** 27.03.2012
(11) **2 497 143** 06.06.2012
(11) **2 497 144** 31.05.2012
(11) **2 497 145** 06.06.2012
(11) **2 497 146** 01.06.2012
(11) **2 497 147** 04.04.2012
(11) **2 497 148** 04.06.2012
(11) **2 497 149** 25.04.2012
(11) **2 497 150** 30.04.2012
(11) **2 497 151** 05.06.2012
(11) **2 497 152** 04.06.2012
(11) **2 497 153** 27.04.2012
(11) **2 497 154** 25.04.2012
(11) **2 497 155** 18.04.2012
(11) **2 497 156** 08.05.2012
(11) **2 497 157** 18.04.2012
(11) **2 497 158** 01.06.2012
(11) **2 497 159** 04.06.2012
(11) **2 497 160** 18.04.2012
(11) **2 497 161** 31.05.2012
(11) **2 497 162** 04.06.2012
(11) **2 497 163** 31.05.2012
(11) **2 497 164** 24.05.2012
(11) **2 497 165** 26.04.2012
(11) **2 497 166** 14.05.2012
(11) **2 497 167** 31.05.2012
(11) **2 497 168** 09.05.2012
(11) **2 497 169** 04.06.2012
(11) **2 497 170** 27.04.2012
(11) **2 497 171** 24.05.2012
(11) **2 497 172** 28.03.2012
(11) **2 497 173** 03.05.2012
(11) **2 497 174** 21.05.2012
(11) **2 497 175** 02.05.2012
(11) **2 497 176** 04.06.2012
(11) **2 497 177** 22.05.2012
(11) **2 497 178** 04.06.2012
(11) **2 497 179** 06.06.2012
(11) **2 497 180** 25.05.2012
(11) **2 497 181** 04.06.2012
(11) **2 497 182** 08.05.2012
(11) **2 497 183** 28.03.2012
(11) **2 497 184** 11.04.2012
(11) **2 497 185** 29.05.2012
(11) **2 497 186** 06.06.2012
(11) **2 497 187** 02.05.2012
(11) **2 497 188** 28.05.2012
(11) **2 497 189** 23.05.2012
(11) **2 497 190** 10.02.2012
(11) **2 497 191** 25.04.2012
(11) **2 497 192** 31.05.2012
(11) **2 497 193** 10.05.2012
(11) **2 497 194** 04.06.2012
(11) **2 497 195** 30.05.2012
(11) **2 497 196** 04.06.2012
(11) **2 497 197** 23.03.2012
(11) **2 497 198** 08.05.2012
(11) **2 497 199** 09.05.2012
(11) **2 497 200** 19.04.2012
(11) **2 497 201** 08.05.2012
(11) **2 497 202** 30.03.2012
(11) **2 497 203** 04.06.2012
(11) **2 497 204** 06.06.2012
(11) **2 497 205** 05.06.2012
(11) **2 497 206** 04.06.2012
(11) **2 497 207** 01.06.2012
(11) **2 497 208** 30.12.2011
(11) **2 497 209** 05.06.2012
(11) **2 497 210** 31.05.2012
(11) **2 497 211** 05.04.2012
(11) **2 497 212** 04.06.2012
(11) **2 497 213** 04.06.2012
(11) **2 497 214** 24.05.2012
(11) **2 497 215** 05.06.2012
(11) **2 497 216** 01.06.2012
(11) **2 497 217** 04.06.2012
(11) **2 497 218** 04.06.2012
(11) **2 497 219** 28.03.2012
(11) **2 497 220** 09.05.2012
(11) **2 497 221** 10.05.2012
(11) **2 497 222** 30.05.2012
(11) **2 497 223** 29.05.2012
(11) **2 497 224** 07.05.2012
(11) **2 497 225** 04.05.2012
(11) **2 497 226** 23.05.2012
(11) **2 497 227** 29.05.2012
(11) **2 497 228** 29.05.2012
(11) **2 497 229** 07.05.2012
(11) **2 497 230** 24.05.2012
(11) **2 497 231** 20.04.2012
(11) **2 497 232** 29.03.2012
(11) **2 497 233** 30.05.2012
(11) **2 497 234** 02.05.2012
(11) **2 497 235** 02.05.2012
(11) **2 497 236** 12.04.2012
(11) **2 497 237** 31.05.2012
(11) **2 497 238** 25.05.2012
(11) **2 497 239** 15.05.2012
(11) **2 497 240** 25.05.2012
(11) **2 497 241** 11.05.2012
(11) **2 497 242** 23.04.2012
(11) **2 497 243** 31.05.2012
(11) **2 497 244** 23.05.2012
(11) **2 497 245** 08.05.2012
(11) **2 497 246** 06.06.2012
(11) **2 497 247** 29.05.2012
(11) **2 497 248** 04.04.2012
(11) **2 497 249** 25.04.2012
(11) **2 497 250** 01.06.2012
(11) **2 497 251** 01.06.2012
(11) **2 497 252** 06.06.2012
(11) **2 497 253** 31.05.2012
(11) **2 497 254** 10.05.2012
(11) **2 497 255** 29.03.2012
(11) **2 497 256** 09.05.2012
(11) **2 497 257** 04.06.2012
(11) **2 497 258** 06.06.2012
(11) **2 497 259** 15.02.2012
(11) **2 497 260** 06.06.2012
(11) **2 497 261** 06.06.2012
(11) **2 497 262** 25.04.2012
(11) **2 497 263** 02.05.2012
(11) **2 497 264** 29.03.2012
(11) **2 497 265** 31.05.2012
(11) **2 497 266** 06.06.2012
(11) **2 497 267** 04.06.2012

(11) **2 497 268** 23.04.2012
(11) **2 497 269** 06.06.2012
(11) **2 497 270** 11.05.2012
(11) **2 497 271** 03.05.2012
(11) **2 497 272** 04.06.2012
(11) **2 497 273** 07.05.2012
(11) **2 497 274** 04.06.2012
(11) **2 497 275** 01.06.2012
(11) **2 497 276** 30.04.2012
(11) **2 497 277** 26.04.2012
(11) **2 497 278** 21.05.2012
(11) **2 497 279** 26.04.2012
(11) **2 497 281** 05.06.2012
(11) **2 497 282** 05.06.2012
(11) **2 497 283** 17.03.2011
(11) **2 497 284** 01.06.2012
(11) **2 497 285** 01.06.2012
(11) **2 497 286** 04.06.2012
(11) **2 497 287** 07.05.2012
(11) **2 497 288** 01.06.2012
(11) **2 497 289** 04.06.2012
(11) **2 497 290** 14.05.2012
(11) **2 497 291** 17.04.2012
(11) **2 497 292** 13.03.2012
(11) **2 497 293** 12.03.2012
(11) **2 497 294** 10.04.2012
(11) **2 497 295** 11.05.2012
(11) **2 497 296** 06.06.2012
(11) **2 497 297** 04.06.2012
(11) **2 497 298** 31.05.2012
(11) **2 497 299** 14.05.2012
(11) **2 497 300** 30.03.2012
(11) **2 497 301** 05.03.2012
(11) **2 497 302** 01.06.2012
(11) **2 497 303** 05.06.2012
(11) **2 497 304** 03.05.2012
(11) **2 497 305** 04.06.2012
(11) **2 497 306** 04.06.2012
(11) **2 497 307** 06.06.2012
(11) **2 497 308** 21.05.2012
(11) **2 497 309** 04.06.2012
(11) **2 497 310** 05.06.2012
(11) **2 497 311** 04.06.2012
(11) **2 497 312** 14.05.2012
(11) **2 497 313** 04.06.2012
(11) **2 497 314** 03.05.2012
(11) **2 497 315** 11.04.2012
(11) **2 497 316** 25.05.2012
(11) **2 497 317** 04.06.2012
(11) **2 497 318** 30.04.2012
(11) **2 497 319** 21.03.2012
(11) **2 497 320** 06.06.2012
(11) **2 497 321** 06.06.2012
(11) **2 497 322** 04.05.2012
(11) **2 497 323** 31.05.2012
(11) **2 497 324** 30.05.2012
(11) **2 497 325** 06.06.2012
(11) **2 497 326** 24.05.2012
(11) **2 497 327** 24.05.2012
(11) **2 497 328** 03.05.2012
(11) **2 497 329** 05.06.2012
(11) **2 497 330** 05.06.2012
(11) **2 497 331** 06.06.2012
(11) **2 497 332** 05.06.2012
(11) **2 497 333** 14.03.2012
(11) **2 497 334** 08.03.2012
(11) **2 497 335** 04.06.2012
(11) **2 497 336** 03.05.2012
(11) **2 497 337** 01.06.2012
(11) **2 497 338** 11.05.2012
(11) **2 497 339** 06.06.2012
(11) **2 497 340** 04.06.2012
(11) **2 497 341** 24.05.2012
(11) **2 497 342** 15.05.2012
(11) **2 497 343** 14.05.2012
(11) **2 497 344** 06.06.2012
(11) **2 497 345** 06.06.2012
(11) **2 497 346** 19.04.2012
(11) **2 497 347** 08.05.2012
(11) **2 497 361** 24.04.2012
(11) **2 497 363** 24.05.2012
(11) **2 497 364** 24.05.2012
(11) **2 497 366** 30.05.2012
(11) **2 497 370** 13.03.2012
(11) **2 497 371** 13.03.2012
(11) **2 497 372** 13.03.2012
(11) **2 497 373** 13.03.2012
(11) **2 497 374** 13.03.2012
(11) **2 497 375** 13.03.2012
(11) **2 497 376** 13.03.2012
(11) **2 497 377** 13.03.2012
(11) **2 497 378** 13.03.2012
(11) **2 497 379** 13.03.2012
(11) **2 497 385** 06.01.2012
(11) **2 497 387** 13.07.2012
(11) **2 497 388** 21.03.2012
(11) **2 497 395** 06.06.2012
(11) **2 497 396** 26.06.2012
(11) **2 497 399** 03.05.2012
(11) **2 497 403** 31.05.2012
(11) **2 497 406** 10.01.2012
(11) **2 497 407** 25.05.2012
(11) **2 497 411** 22.02.2012
(11) **2 497 412** 24.02.2012
(11) **2 497 430** 30.04.2012
(11) **2 497 436** 18.05.2012
(11) **2 497 438** 04.06.2012
(11) **2 497 443** 09.05.2012
(11) **2 497 444** 06.06.2012
(11) **2 497 446** 08.06.2012
(11) **2 497 448** 06.06.2012
(11) **2 497 450** 27.04.2012
(11) **2 497 453** 07.05.2012
(11) **2 497 456** 28.03.2012
(11) **2 497 457** 28.03.2012
(11) **2 497 467** 03.05.2012
(11) **2 497 469** 30.05.2012
(11) **2 497 471** 30.05.2012
(11) **2 497 477** 25.01.2012
(11) **2 497 482** 05.06.2012
(11) **2 497 483** 17.02.2012
(11) **2 497 493** 05.01.2012
(11) **2 497 494** 03.05.2012
(11) **2 497 498** 25.05.2012
(11) **2 497 504** 06.06.2012
(11) **2 497 505** 10.05.2012
(11) **2 497 507** 22.12.2011
(11) **2 497 510** 05.06.2012
(11) **2 497 511** 22.05.2012
(11) **2 497 512** 22.05.2012
(11) **2 497 516** 30.05.2012
(11) **2 497 518** 08.03.2012
(11) **2 497 519** 30.05.2012
(11) **2 497 524** 05.03.2012
(11) **2 497 529** 06.06.2012
(11) **2 497 534** 04.05.2012
(11) **2 497 536** 13.02.2012
(11) **2 497 552** 21.03.2012
(11) **2 497 553** 29.02.2012
(11) **2 497 556** 07.06.2012
(11) **2 497 558** 27.04.2012
(11) **2 497 559** 29.03.2012
(11) **2 497 566** 29.03.2012
(11) **2 497 570** 17.05.2012
(11) **2 497 572** 04.06.2012
(11) **2 497 573** 04.06.2012
(11) **2 497 574** 01.06.2012
(11) **2 497 576** 02.05.2012
(11) **2 497 585** 10.04.2012
(11) **2 497 586** 22.03.2012
(11) **2 497 587** 07.06.2012
(11) **2 497 590** 01.06.2012
(11) **2 497 591** 01.06.2012
(11) **2 497 592** 24.04.2012
(11) **2 497 597** 04.05.2012
(11) **2 497 598** 18.04.2012

(11) **2 497 599** 20.10.2011
(11) **2 497 602** 22.05.2012
(11) **2 497 603** 06.03.2012
(11) **2 497 604** 06.03.2012
(11) **2 497 607** 15.05.2012
(11) **2 497 608** 15.05.2012
(11) **2 497 609** 18.05.2012
(11) **2 497 612** 27.12.2011
(11) **2 497 615** 08.03.2012
(11) **2 497 617** 03.02.2012
(11) **2 497 622** 16.12.2011
(11) **2 497 623** 30.04.2012
(11) **2 497 625** 02.05.2012
(11) **2 497 626** 08.05.2012
(11) **2 497 627** 26.04.2012
(11) **2 497 628** 23.04.2012
(11) **2 497 629** 23.04.2012
(11) **2 497 630** 16.12.2011
(11) **2 497 641** 04.06.2012
(11) **2 497 643** 05.06.2012
(11) **2 497 644** 04.06.2012
(11) **2 497 655** 15.05.2012
(11) **2 497 661** 22.02.2012
(11) **2 497 664** 23.05.2012
(11) **2 497 667** 30.05.2012
(11) **2 497 671** 09.05.2012
(11) **2 497 673** 27.04.2011
(11) **2 497 677** 29.02.2012
(11) **2 497 679** 26.03.2012
(11) **2 497 682** 27.03.2012
(11) **2 497 683** 16.04.2012
(11) **2 497 688** 20.04.2012
(11) **2 497 691** 16.03.2012
(11) **2 497 692** 18.10.2011
(11) **2 497 693** 29.05.2012
(11) **2 497 696** 19.08.2011
(11) **2 497 699** 16.05.2012
(11) **2 497 708** 22.05.2012
(11) **2 497 709** 04.06.2012
(11) **2 497 710** 31.10.2011
(11) **2 497 712** 06.03.2012
(11) **2 497 713** 02.04.2012
(11) **2 497 715** 14.07.2011
(11) **2 497 720** 29.03.2012
(11) **2 497 728** 29.02.2012
(11) **2 497 729** 09.03.2012
(11) **2 497 731** 08.03.2012
(11) **2 497 737** 23.02.2012
(11) **2 497 738** 14.03.2012
(11) **2 497 740** 31.10.2011
(11) **2 497 746** 09.05.2012
(11) **2 497 747** 03.05.2012
(11) **2 497 751** 30.03.2012
(11) **2 497 753** 27.07.2011
(11) **2 497 756** 04.06.2012
(11) **2 497 759** 01.06.2012
(11) **2 497 762** 22.03.2012
(11) **2 497 763** 22.03.2012
(11) **2 497 764** 05.06.2012
(11) **2 497 765** 04.06.2012
(11) **2 497 766** 04.06.2012
(11) **2 497 768** 31.05.2012
(11) **2 497 769** 03.05.2012
(11) **2 497 774** 27.03.2012
(11) **2 497 779** 28.03.2012
(11) **2 497 783** 05.06.2012
(11) **2 497 784** 17.05.2012
(11) **2 497 785** 28.06.2012
(11) **2 497 786** 26.04.2012
(11) **2 497 787** 30.05.2012
(11) **2 497 788** 08.03.2012
(11) **2 497 789** 13.03.2012
(11) **2 497 790** 05.06.2012
(11) **2 497 791** 01.06.2012
(11) **2 497 794** 08.06.2012
(11) **2 497 795** 30.03.2012
(11) **2 497 798** 07.06.2011
(11) **2 497 799** 01.06.2012
(11) **2 497 800** 04.05.2012
(11) **2 497 801** 15.05.2012
(11) **2 497 803** 23.04.2012
(11) **2 497 810** 08.03.2012
(11) **2 497 811** 19.04.2012
(11) **2 497 812** 30.03.2012
(11) **2 497 814** 30.09.2011
(11) **2 497 816** 01.06.2012
(11) **2 497 819** 19.04.2012
(11) **2 497 820** 19.04.2012
(11) **2 497 823** 04.05.2012
(11) **2 497 824** 30.05.2012
(11) **2 497 830** 04.06.2012
(11) **2 497 832** 25.05.2012
(11) **2 497 833** 26.04.2012
(11) **2 497 834** 07.05.2012
(11) **2 497 845** 01.06.2012
(11) **2 497 848** 15.02.2012
(11) **2 497 849** 15.02.2012
(11) **2 497 851** 02.05.2012
(11) **2 497 853** 31.08.2011
(11) **2 497 855** 14.09.2011
(11) **2 497 861** 01.05.2012
(11) **2 497 862** 07.05.2012
(11) **2 497 865** 06.03.2012
(11) **2 497 869** 26.04.2012
(11) **2 497 871** 29.05.2012
(11) **2 497 880** 26.03.2012
(11) **2 497 891** 08.05.2012
(11) **2 497 892** 02.11.2011
(11) **2 497 894** 30.05.2012
(11) **2 497 897** 31.10.2011
(11) **2 497 914** 20.03.2012
(11) **2 497 915** 06.06.2012
(11) **2 497 920** 15.03.2012
(11) **2 497 922** 19.03.2012
(11) **2 497 925** 04.05.2012
(11) **2 497 926** 16.04.2012
(11) **2 497 927** 05.06.2012
(11) **2 497 930** 30.04.2012
(11) **2 497 931** 19.10.2011
(11) **2 497 933** 06.03.2012
(11) **2 497 935** 28.12.2010
(11) **2 497 937** 23.03.2012
(11) **2 497 939** 23.03.2012
(11) **2 497 948** 04.06.2012
(11) **2 497 949** 04.06.2012
(11) **2 497 953** 26.03.2012
(11) **2 497 955** 04.05.2012
(11) **2 497 957** 09.03.2012
(11) **2 497 959** 20.10.2011
(11) **2 497 961** 01.03.2012
(11) **2 497 966** 27.02.2012
(11) **2 497 968** 04.05.2012
(11) **2 497 970** 27.04.2012
(11) **2 497 979** 26.01.2012
(11) **2 497 992** 08.05.2012
(11) **2 497 995** 22.02.2012
(11) **2 497 996** 31.05.2012
(11) **2 497 997** 26.04.2012
(11) **2 497 998** 06.03.2012
(11) **2 497 999** 06.10.2011
(11) **2 498 000** 14.05.2012
(11) **2 498 013** 30.04.2012
(11) **2 498 015** 23.03.2012
(11) **2 498 018** 22.05.2012
(11) **2 498 019** 22.05.2012
(11) **2 498 020** 22.05.2012
(11) **2 498 021** 10.05.2012
(11) **2 498 022** 10.04.2012
(11) **2 498 024** 25.04.2012
(11) **2 498 025** 25.04.2012
(11) **2 498 030** 15.05.2012
(11) **2 498 038** 10.05.2012
(11) **2 498 039** 22.03.2012
(11) **2 498 052** 02.03.2012
(11) **2 498 053** 08.05.2012
(11) **2 498 054** 22.05.2012

(11) **2 498 055** 13.09.2011
(11) **2 498 056** 14.05.2012
(11) **2 498 068** 25.05.2012
(11) **2 498 070** 02.05.2012
(11) **2 498 071** 02.05.2012
(11) **2 498 072** 03.05.2012
(11) **2 498 073** 31.05.2012
(11) **2 498 082** 30.04.2012
(11) **2 498 085** 07.03.2012
(11) **2 498 086** 07.03.2012
(11) **2 498 094** 05.06.2012
(11) **2 498 097** 30.05.2012
(11) **2 498 098** 24.02.2012
(11) **2 498 102** 02.03.2012
(11) **2 498 103** 06.06.2012
(11) **2 498 104** 01.03.2012
(11) **2 498 112** 30.05.2012
(11) **2 498 113** 22.08.2011
(11) **2 498 114** 06.06.2012
(11) **2 498 115** 09.03.2012
(11) **2 498 123** 06.06.2012
(11) **2 498 124** 02.02.2012
(11) **2 498 126** 18.05.2012
(11) **2 498 128** 24.02.2012
(11) **2 498 129** 04.05.2012
(11) **2 498 131** 13.02.2012
(11) **2 498 135** 29.02.2012
(11) **2 498 136** 09.03.2012
(11) **2 498 138** 07.03.2012
(11) **2 498 140** 06.03.2012
(11) **2 498 158** 04.06.2012
(11) **2 498 165** 02.05.2012
(11) **2 498 167** 02.07.2012
(11) **2 498 168** 16.02.2012
(11) **2 498 169** 04.05.2012
(11) **2 498 170** 22.05.2012
(11) **2 498 172** 01.06.2012
(11) **2 498 173** 08.06.2012
(11) **2 498 174** 22.11.2011
(11) **2 498 176** 22.02.2012
(11) **2 498 178** 30.03.2012
(11) **2 498 181** 22.02.2012
(11) **2 498 185** 06.06.2012
(11) **2 498 186** 29.05.2012
(11) **2 498 188** 23.12.2011
(11) **2 498 189** 07.03.2011
(11) **2 498 190** 11.05.2012
(11) **2 498 194** 06.06.2012
(11) **2 498 196** 02.02.2012
(11) **2 498 197** 20.02.2012
(11) **2 498 200** 26.03.2012
(11) **2 498 202** 08.06.2012
(11) **2 498 203** 06.03.2012
(11) **2 498 205** 06.03.2012
(11) **2 498 207** 21.11.2011
(11) **2 498 208** 27.04.2012
(11) **2 498 209** 27.02.2012
(11) **2 498 212** 01.03.2012
(11) **2 498 214** 05.04.2012
(11) **2 498 215** 10.05.2012
(11) **2 498 216** 08.06.2012
(11) **2 498 217** 08.06.2012
(11) **2 498 218** 03.05.2012
(11) **2 498 221** 03.05.2012
(11) **2 498 230** 01.06.2012
(11) **2 498 233** 15.05.2012
(11) **2 498 234** 26.03.2012
(11) **2 498 235** 05.06.2012
(11) **2 498 236** 06.06.2012
(11) **2 498 237** 13.02.2012
(11) **2 498 243** 23.04.2012
(11) **2 498 244** 24.05.2012
(11) **2 498 245** 04.04.2012
(11) **2 498 247** 01.03.2012
(11) **2 498 248** 05.03.2012
(11) **2 498 249** 25.04.2012
(11) **2 498 251** 22.03.2012
(11) **2 498 252** 01.06.2012
(11) **2 498 253** 22.03.2012
(11) **2 498 255** 05.06.2012
(11) **2 498 256** 01.03.2012
(11) **2 498 260** 03.04.2012
(11) **2 498 262** 11.07.2012
(11) **2 498 263** 01.08.2012
(11) **2 498 266** 13.03.2012
(11) **2 498 272** 19.03.2012
(11) **2 498 276** 02.05.2012
(11) **2 498 277** 02.05.2012
(11) **2 498 278** 20.04.2012
(11) **2 498 282** 03.05.2012
(11) **2 498 286** 08.03.2012
(11) **2 498 292** 05.03.2012
(11) **2 498 293** 30.04.2012
(11) **2 498 295** 09.03.2012
(11) **2 498 298** 05.06.2012
(11) **2 498 302** 19.08.2011
(11) **2 498 303** 26.04.2012
(11) **2 498 304** 06.06.2012
(11) **2 498 307** 18.05.2012
(11) **2 498 314** 05.09.2011
(11) **2 498 317** 25.05.2012
(11) **2 498 318** 29.03.2012
(11) **2 498 319** 04.06.2012
(11) **2 498 320** 16.05.2012
(11) **2 498 321** 29.03.2012
(11) **2 498 322** 21.03.2012
(11) **2 498 323** 26.03.2012
(11) **2 498 325** 10.05.2012
(11) **2 498 326** 29.03.2012
(11) **2 498 328** 01.09.2011
(11) **2 498 329** 28.03.2012
(11) **2 498 330** 14.05.2012
(11) **2 498 331** 29.03.2012
(11) **2 498 335** 10.03.2011
(11) **2 498 336** 02.03.2012
(11) **2 498 337** 02.03.2012
(11) **2 498 338** 16.09.2011
(11) **2 498 339** 23.08.2011
(11) **2 498 346** 07.05.2012
(11) **2 498 348** 20.03.2012
(11) **2 498 349** 30.04.2012
(11) **2 498 352** 20.09.2011
(11) **2 498 361** 10.05.2012
(11) **2 498 362** 03.05.2012
(11) **2 498 364** 10.05.2012
(11) **2 498 365** 10.05.2012
(11) **2 498 366** 02.05.2012
(11) **2 498 367** 10.05.2012
(11) **2 498 368** 16.03.2012
(11) **2 498 369** 06.06.2012
(11) **2 498 371** 03.05.2012
(11) **2 498 372** 02.05.2012
(11) **2 498 374** 22.05.2012
(11) **2 498 375** 06.06.2012
(11) **2 498 381** 09.01.2012
(11) **2 498 383** 20.09.2011
(11) **2 498 384** 19.09.2011
(11) **2 498 387** 24.02.2012
(11) **2 498 388** 06.03.2012
(11) **2 498 391** 24.04.2012
(11) **2 498 392** 22.05.2012
(11) **2 498 393** 06.03.2012
(11) **2 498 394** 30.01.2012
(11) **2 498 395** 06.02.2012
(11) **2 498 396** 04.05.2012
(11) **2 498 397** 07.03.2012
(11) **2 498 399** 23.03.2012
(11) **2 498 405** 01.06.2012
(11) **2 498 407** 15.02.2012
(11) **2 498 408** 09.05.2012
(11) **2 498 409** 31.05.2012
(11) **2 498 411** 04.06.2012
(11) **2 498 412** 05.06.2012
(11) **2 498 413** 04.06.2012
(11) **2 498 414** 16.05.2012
(11) **2 498 415** 16.05.2012

(11) **2 498 416** 26.03.2012
(11) **2 498 417** 21.05.2012
(11) **2 498 418** 30.03.2012
(11) **2 498 425** 23.02.2012
(11) **2 498 427** 27.03.2012
(11) **2 498 430** 23.05.2012
(11) **2 498 432** 14.10.2011
(11) **2 498 433** 04.06.2012
(11) **2 498 437** 26.03.2012
(11) **2 498 438** 26.03.2012
(11) **2 498 439** 07.06.2012
(11) **2 498 440** 26.03.2012
(11) **2 498 444** 16.02.2012
(11) **2 498 446** 08.06.2012
(11) **2 498 447** 28.03.2012
(11) **2 498 450** 09.05.2012
(11) **2 498 451** 29.03.2012
(11) **2 498 452** 01.06.2012
(11) **2 498 453** 01.06.2012
(11) **2 498 454** 04.06.2012
(11) **2 498 456** 17.02.2012
(11) **2 498 458** 25.05.2012
(11) **2 498 459** 11.03.2012
(11) **2 498 460** 25.04.2012
(11) **2 498 461** 10.06.2011
(11) **2 498 462** 04.06.2012
(11) **2 498 465** 08.05.2012
(11) **2 498 466** 30.04.2012
(11) **2 498 467** 30.05.2012
(11) **2 498 468** 29.03.2012
(11) **2 498 473** 04.06.2012
(11) **2 498 474** 11.08.2011
(11) **2 498 475** 30.12.2011
(11) **2 498 478** 10.03.2011
(11) **2 498 480** 11.03.2011
(11) **2 498 482** 10.03.2011
(11) **2 498 485** 20.02.2012
(11) **2 498 486** 02.05.2012
(11) **2 498 487** 01.06.2012
(11) **2 498 492** 05.06.2012
(11) **2 498 493** 30.05.2012
(11) **2 498 496** 08.03.2012
(11) **2 498 497** 09.03.2012
(11) **2 498 498** 19.03.2012
(11) **2 498 500** 27.06.2011
(11) **2 498 505** 13.03.2012
(11) **2 498 506** 10.01.2012
(11) **2 498 507** 27.02.2012
(11) **2 498 508** 26.03.2012
(11) **2 498 510** 11.03.2011
(11) **2 498 511** 09.02.2012
(11) **2 498 512** 27.02.2012
(11) **2 498 513** 22.12.2011
(11) **2 498 516** 14.03.2012
(11) **2 498 517** 06.03.2012
(11) **2 498 518** 30.03.2012
(11) **2 498 519** 05.06.2012
(11) **2 498 521** 04.06.2012
(11) **2 498 523** 05.04.2012
(11) **2 498 524** 29.03.2012
(11) **2 498 525** 31.05.2012
(11) **2 498 526** 29.03.2012
(11) **2 498 527** 04.06.2012
(11) **2 498 528** 31.05.2012
(11) **2 498 530** 08.03.2012
(11) **2 498 531** 08.06.2012
(11) **2 498 532** 07.06.2012
(11) **2 498 533** 07.06.2012
(11) **2 498 534** 19.03.2012
(11) **2 498 535** 29.03.2012
(11) **2 498 536** 23.04.2012
(11) **2 498 537** 30.05.2012
(11) **2 498 540** 15.12.2011
(11) **2 498 541** 30.05.2012
(11) **2 498 542** 08.05.2012
(11) **2 498 544** 25.05.2012
(11) **2 498 545** 30.05.2012
(11) **2 498 546** 07.06.2012
(11) **2 498 547** 29.03.2012
(11) **2 498 548** 11.04.2012
(11) **2 498 549** 08.03.2011
(11) **2 498 551** 08.03.2011
(11) **2 498 552** 23.05.2012
(11) **2 498 553** 07.05.2012
(11) **2 498 554** 08.06.2012
(11) **2 498 555** 04.06.2012
(11) **2 498 557** 29.08.2011
(11) **2 498 558** 12.03.2012
(11) **2 498 559** 31.05.2012
(11) **2 498 560** 24.05.2012
(11) **2 498 561** 31.05.2012
(11) **2 498 562** 06.06.2012
(11) **2 498 564** 04.06.2012
(11) **2 498 565** 09.03.2012
(11) **2 498 566** 16.05.2012
(11) **2 498 567** 30.03.2012
(11) **2 498 568** 06.06.2012
(11) **2 498 569** 08.06.2012
(11) **2 498 570** 26.03.2012
(11) **2 498 571** 29.03.2012
(11) **2 498 578** 04.05.2012
(11) **2 498 580** 06.09.2011
(11) **2 498 581** 01.06.2012
(11) **2 498 582** 02.05.2012
(11) **2 498 589** 26.05.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 954 798** 05.05.2012
(11) **1 127 451** 07.05.2012
(11) **1 180 940** 03.08.2012
(11) **1 197 849** 20.04.2012
(11) **1 209 920** 05.04.2012
(11) **1 244 073** 24.11.2011
(11) **1 326 166** 27.03.2012
(11) **1 344 981** 06.05.2012
(11) **1 346 315** 25.07.2012
(11) **1 360 660** 22.03.2012
(11) **1 368 553** 16.07.2012
(11) **1 384 379** 07.05.2012
(11) **1 394 797** 28.02.2012
(11) **1 418 579** 01.03.2012
(11) **1 432 955** 11.05.2012
(11) **1 487 321** 05.05.2012
(11) **1 494 681** 07.05.2012
(11) **1 497 782** 19.03.2012
(11) **1 521 654** 20.03.2012
(11) **1 531 562** 19.03.2012
(11) **1 540 126** 05.05.2012
(11) **1 558 369** 24.05.2012
(11) **1 584 129** 03.07.2012
(11) **1 597 399** 04.05.2012
(11) **1 611 443** 18.04.2012
(11) **1 633 234** 04.05.2012
(11) **1 638 681** 20.03.2012
(11) **1 643 421** 14.12.2011
(11) **1 658 310** 06.03.2012
(11) **1 658 540** 07.05.2012
(11) **1 660 657** 16.04.2012
(11) **1 674 427** 03.08.2012
(11) **1 682 251** 12.03.2012
(11) **1 689 822** 17.04.2012
(11) **1 729 947** 25.04.2012
(11) **1 747 237** 06.05.2012
(11) **1 758 397** 08.03.2012
(11) **1 761 638** 05.05.2012
(11) **1 774 393** 14.03.2012
(11) **1 775 677** 26.03.2012
(11) **1 781 399** 16.07.2012
(11) **1 790 731** 21.04.2012
(11) **1 806 637** 06.05.2012
(11) **1 806 673** 04.05.2012

(11) **1 807 604** 29.03.2012
(11) **1 808 525** 29.03.2012
(11) **1 814 737** 13.03.2012
(11) **1 832 986** 23.04.2012
(11) **1 862 197** 22.06.2012
(11) **1 869 580** 27.03.2012
(11) **1 889 063** 04.05.2012
(11) **1 889 221** 06.05.2012
(11) **1 893 645** 02.04.2012
(11) **1 923 318** 24.11.2011
(11) **1 925 947** 10.05.2012
(11) **1 946 539** 30.04.2012
(11) **1 988 994** 06.05.2012
(11) **2 001 941** 10.07.2012
(11) **2 002 615** 04.05.2012
(11) **2 024 918** 07.03.2012
(11) **2 029 773** 06.05.2012
(11) **2 034 460** 06.05.2012
(11) **2 058 041** 18.07.2012
(11) **2 075 734** 18.04.2012
(11) **2 086 533** 03.05.2012
(11) **2 092 449** 04.05.2012
(11) **2 098 525** 30.05.2012
(11) **2 105 873** 14.12.2011
(11) **2 110 732** 06.05.2012
(11) **2 153 896** 06.05.2012
(11) **2 156 432** 06.05.2012
(11) **2 161 081** 05.07.2012
(11) **2 197 802** 06.05.2012
(11) **2 198 640** 10.05.2012
(11) **2 232 424** 04.05.2012
(11) **2 304 665** 04.05.2012
(11) **2 431 412** 04.05.2012
(11) **2 431 739** 04.05.2012
(11) **2 433 970** 04.05.2012
(11) **2 437 242** 04.05.2012
(11) **2 437 428** 21.04.2012
(11) **2 437 440** 30.04.2012
(11) **2 437 458** 30.04.2012
(11) **2 437 557** 21.04.2012
(11) **2 439 699** 10.07.2012
(11) **2 439 992** 04.05.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 041 766** 26.07.2012
(11) **1 184 990** 07.08.2012
(11) **1 386 290** 06.08.2012
(11) **1 401 718** 09.08.2012
(11) **1 423 664** 03.08.2012
(11) **1 489 629** 27.07.2012
(11) **1 517 287** 02.08.2012
(11) **1 713 241** 01.08.2012
(11) **1 714 451** 08.08.2012
(11) **1 724 941** 06.07.2012
(11) **1 734 372** 03.08.2012
(11) **1 743 620** 08.08.2012
(11) **1 756 452** 28.07.2012
(11) **1 757 045** 08.08.2012
(11) **1 757 903** 01.08.2012
(11) **1 761 897** 09.07.2012
(11) **1 762 061** 08.08.2012
(11) **1 766 569** 08.08.2012
(11) **1 769 441** 07.08.2012
(11) **1 776 677** 01.08.2012
(11) **1 777 472** 03.08.2012
(11) **1 777 823** 07.08.2012
(11) **1 791 271** 31.07.2012
(11) **1 806 388** 10.07.2012
(11) **1 812 919** 20.04.2012
(11) **1 876 643** 31.07.2012
(11) **1 886 449** 08.08.2012
(11) **1 894 860** 01.08.2012
(11) **1 896 926** 08.08.2012
(11) **1 906 966** 02.08.2012
(11) **1 914 568** 06.08.2012
(11) **1 916 053** 02.08.2012
(11) **1 924 010** 01.08.2012
(11) **1 927 396** 02.08.2012
(11) **1 929 397** 08.08.2012
(11) **1 929 698** 08.08.2012
(11) **1 933 196** 27.07.2012
(11) **1 945 135** 06.08.2012
(11) **1 955 259** 02.08.2012
(11) **1 981 194** 02.08.2012
(11) **1 982 021** 07.08.2012
(11) **1 993 274** 09.08.2012
(11) **2 001 001** 02.08.2012
(11) **2 016 340** 07.08.2012
(11) **2 022 199** 08.08.2012
(11) **2 023 905** 06.08.2012
(11) **2 029 116** 03.08.2012
(11) **2 037 819** 09.08.2012
(11) **2 039 194** 08.08.2012
(11) **2 057 860** 08.08.2012
(11) **2 067 316** 08.08.2012
(11) **2 073 337** 30.07.2012
(11) **2 079 650** 08.08.2012
(11) **2 086 711** 07.08.2012
(11) **2 089 686** 08.08.2012
(11) **2 092 698** 08.08.2012
(11) **2 093 363** 06.08.2012
(11) **2 094 091** 04.07.2012
(11) **2 096 631** 06.08.2012
(11) **2 099 025** 20.06.2012
(11) **2 108 847** 28.07.2012
(11) **2 119 869** 28.07.2012
(11) **2 127 414** 08.08.2011
(11) **2 128 855** 02.08.2012
(11) **2 129 916** 03.08.2012
(11) **2 135 380** 08.08.2012
(11) **2 136 193** 01.08.2012
(11) **2 140 475** 09.08.2012
(11) **2 145 509** 04.07.2012
(11) **2 147 569** 08.08.2012
(11) **2 152 820** 02.08.2012
(11) **2 155 890** 08.08.2012
(11) **2 156 278** 08.08.2012
(11) **2 156 334** 08.08.2012
(11) **2 169 863** 26.07.2012
(11) **2 171 433** 09.07.2012
(11) **2 173 152** 10.07.2012
(11) **2 174 244** 08.08.2012
(11) **2 181 178** 03.08.2012
(11) **2 201 634** 07.08.2012
(11) **2 202 447** 07.08.2012
(11) **2 211 373** 08.08.2012
(11) **2 211 895** 01.08.2012
(11) **2 214 771** 20.07.2012
(11) **2 221 884** 08.08.2012
(11) **2 223 180** 03.08.2012
(11) **2 223 277** 03.08.2012
(11) **2 234 367** 03.08.2012
(11) **2 237 499** 06.08.2012
(11) **2 240 822** 03.08.2012
(11) **2 254 388** 16.05.2012
(11) **2 255 227** 08.08.2012
(11) **2 264 957** 03.08.2012
(11) **2 266 821** 02.08.2012
(11) **2 269 315** 08.08.2012
(11) **2 271 420** 07.08.2012
(11) **2 276 210** 08.08.2012
(11) **2 279 070** 07.08.2012
(11) **2 281 682** 31.07.2012
(11) **2 283 906** 07.08.2012
(11) **2 286 332** 08.08.2012
(11) **2 290 560** 03.08.2012
(11) **2 296 330** 08.08.2012
(11) **2 301 204** 08.08.2012
(11) **2 302 852** 08.08.2012
(11) **2 304 163** 11.07.2012
(11) **2 306 680** 08.08.2012

(11) **2 308 462** 03.08.2012
(11) **2 309 008** 02.08.2012
(11) **2 315 874** 12.07.2012
(11) **2 316 170** 02.08.2012
(11) **2 318 195** 07.08.2012
(11) **2 324 229** 03.08.2012
(11) **2 330 283** 02.08.2012
(11) **2 342 393** 07.08.2012
(11) **2 345 240** 03.08.2012
(11) **2 350 880** 08.08.2012
(11) **2 356 807** 08.08.2012
(11) **2 360 906** 07.08.2012
(11) **2 361 614** 31.07.2012
(11) **2 361 918** 01.08.2012
(11) **2 369 077** 06.08.2012
(11) **2 374 147** 01.08.2012
(11) **2 378 906** 08.08.2012
(11) **2 385 644** 02.08.2012
(11) **2 394 248** 08.08.2012
(11) **2 399 917** 02.08.2012
(11) **2 401 888** 08.08.2012
(11) **2 414 728** 04.07.2012
(11) **2 414 874** 04.07.2012
(11) **2 414 875** 04.07.2012
(11) **2 415 706** 30.07.2012
(11) **2 421 222** 06.08.2012
(11) **2 429 029** 31.07.2012
(11) **2 430 279** 18.07.2012
(11) **2 431 040** 02.08.2012
(11) **2 431 334** 02.08.2012
(11) **2 436 675** 02.08.2012
(11) **2 440 839** 04.07.2012
(11) **2 442 998** 14.05.2012
(11) **2 448 747** 02.08.2012
(11) **2 449 802** 08.08.2012
(11) **2 449 813** 02.08.2012
(11) **2 452 202** 06.08.2012
(11) **2 470 219** 03.08.2012
(11) **2 476 192** 04.07.2012
(11) **2 483 686** 08.08.2012
(11) **2 484 176** 03.08.2012
(11) **2 485 376** 31.07.2012
(11) **2 485 463** 17.07.2012
(11) **2 495 715** 02.08.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 007 880** 03.01.2012
(11) **1 134 187** 20.03.2012
(11) **1 171 008** 20.03.2012
(11) **1 175 037** 20.03.2012
(11) **1 198 075** 20.03.2012
(11) **1 207 649** 20.03.2012
(11) **1 236 695** 20.03.2012
(11) **1 246 805** 20.03.2012
(11) **1 269 127** 23.03.2012
(11) **1 289 298** 20.03.2012
(11) **1 301 871** 03.01.2012
(11) **1 304 106** 20.03.2012
(11) **1 312 602** 20.03.2012
(11) **1 325 173** 16.03.2012
(11) **1 337 848** 13.03.2012
(11) **1 339 017** 19.03.2012
(11) **1 349 036** 01.10.2011
(11) **1 356 633** 03.04.2012
(11) **1 358 356** 20.03.2012
(11) **1 365 541** 23.03.2012
(11) **1 385 224** 13.03.2012
(11) **1 391 057** 29.07.2011
(11) **1 393 190** 15.03.2012
(11) **1 399 931** 20.03.2012
(11) **1 406 287** 20.03.2012
(11) **1 414 966** 01.03.2012
(11) **1 424 081** 01.03.2012
(11) **1 429 364** 20.03.2012
(11) **1 430 270** 27.03.2012
(11) **1 432 509** 21.03.2012
(11) **1 439 553** 27.03.2012
(11) **1 443 642** 27.03.2012
(11) **1 445 511** 15.03.2012
(11) **1 455 658** 21.03.2012
(11) **1 457 503** 13.03.2012
(11) **1 459 534** 27.03.2012
(11) **1 465 253** 21.03.2012
(11) **1 470 338** 13.03.2012
(11) **1 476 132** 20.03.2012
(11) **1 476 540** 01.03.2012
(11) **1 480 823** 20.03.2012
(11) **1 480 824** 20.03.2012
(11) **1 480 828** 20.03.2012
(11) **1 482 032** 20.03.2012
(11) **1 499 047** 02.02.2010
(11) **1 501 523** 22.03.2012
(11) **1 508 042** 06.03.2012
(11) **1 513 133** 24.03.2012
(11) **1 517 432** 01.03.2012
(11) **1 527 580** 22.03.2012
(11) **1 527 764** 20.03.2012
(11) **1 528 043** 20.03.2012
(11) **1 538 848** 21.03.2012
(11) **1 539 769** 15.03.2012
(11) **1 542 129** 22.03.2012
(11) **1 547 513** 21.03.2012
(11) **1 550 084** 20.03.2012
(11) **1 551 227** 16.01.2008
(11) **1 551 791** 01.02.2012
(11) **1 556 129** 06.03.2012
(11) **1 558 222** 20.03.2012
(11) **1 568 763** 20.03.2012
(11) **1 597 904** 09.03.2012
(11) **1 605 775** 20.03.2012
(11) **1 607 563** 20.03.2012
(11) **1 609 149** 20.03.2012
(11) **1 610 594** 21.03.2012
(11) **1 611 142** 08.03.2012
(11) **1 613 931** 21.03.2012
(11) **1 615 769** 16.03.2012
(11) **1 620 381** 01.02.2012
(11) **1 624 315** 01.02.2012
(11) **1 624 786** 20.03.2012
(11) **1 628 096** 11.02.2012
(11) **1 630 367** 23.02.2012
(11) **1 633 059** 01.03.2012
(11) **1 634 898** 14.03.2012
(11) **1 634 910** 20.03.2012
(11) **1 636 304** 08.03.2012
(11) **1 648 299** 01.02.2012
(11) **1 650 000** 20.03.2012
(11) **1 651 823** 01.02.2012
(11) **1 651 825** 01.02.2012
(11) **1 652 873** 20.03.2012
(11) **1 658 442** 20.03.2012
(11) **1 658 928** 20.03.2012
(11) **1 659 346** 20.03.2012
(11) **1 659 554** 15.03.2012
(11) **1 659 851** 01.03.2012
(11) **1 660 744** 01.02.2012
(11) **1 661 855** 17.03.2012
(11) **1 665 788** 10.02.2012
(11) **1 669 056** 01.02.2012
(11) **1 669 087** 07.03.2012
(11) **1 672 617** 20.03.2012
(11) **1 673 448** 20.03.2012
(11) **1 673 820** 10.03.2012
(11) **1 675 540** 03.05.2011
(11) **1 675 942** 20.03.2012
(11) **1 686 245** 24.02.2012
(11) **1 686 635** 20.03.2012
(11) **1 687 637** 06.03.2012
(11) **1 691 616** 27.03.2012
(11) **1 695 487** 27.03.2012
(11) **1 714 235** 20.03.2012

(11) **1 714 327**	17.03.2012	(11) **1 843 396**	15.03.2012	(11) **1 940 483**	03.05.2012
(11) **1 717 026**	13.03.2012	(11) **1 843 965**	17.03.2012	(11) **1 941 416**	22.02.2012
(11) **1 718 418**	20.03.2012	(11) **1 846 698**	06.03.2012	(11) **1 942 572**	01.03.2012
(11) **1 718 603**	13.03.2012	(11) **1 848 299**	10.03.2012	(11) **1 947 132**	17.03.2012
(11) **1 727 660**	20.03.2012	(11) **1 848 584**	10.03.2012	(11) **1 957 192**	23.03.2012
(11) **1 728 923**	13.03.2012	(11) **1 850 238**	20.03.2012	(11) **1 959 166**	21.03.2012
(11) **1 732 699**	20.03.2012	(11) **1 850 372**	20.03.2012	(11) **1 959 905**	20.03.2012
(11) **1 734 743**	01.03.2012	(11) **1 856 949**	13.03.2012	(11) **1 960 526**	21.03.2012
(11) **1 735 305**	21.03.2012	(11) **1 862 186**	06.03.2012	(11) **1 961 730**	22.02.2012
(11) **1 735 976**	22.03.2012	(11) **1 862 833**	20.03.2012	(11) **1 962 543**	21.03.2012
(11) **1 744 732**	13.03.2012	(11) **1 867 147**	21.03.2012	(11) **1 962 683**	17.03.2012
(11) **1 745 112**	15.03.2012	(11) **1 868 227**	20.03.2012	(11) **1 963 069**	20.03.2012
(11) **1 749 273**	24.02.2012	(11) **1 869 344**	16.03.2012	(11) **1 966 533**	17.03.2012
(11) **1 759 020**	20.03.2012	(11) **1 872 496**	03.03.2012	(11) **1 967 067**	20.03.2012
(11) **1 760 263**	20.03.2012	(11) **1 874 883**	20.03.2012	(11) **1 970 934**	20.03.2012
(11) **1 767 911**	20.03.2012	(11) **1 874 925**	27.03.2012	(11) **1 976 978**	20.03.2012
(11) **1 769 242**	01.02.2012	(11) **1 874 931**	14.03.2012	(11) **1 978 309**	23.02.2012
(11) **1 769 615**	03.01.2012	(11) **1 875 805**	21.02.2012	(11) **1 978 480**	08.03.2012
(11) **1 771 171**	01.02.2012	(11) **1 877 359**	20.03.2012	(11) **1 981 847**	20.03.2012
(11) **1 771 528**	21.03.2012	(11) **1 881 889**	20.03.2012	(11) **1 982 173**	20.03.2012
(11) **1 772 142**	15.03.2012	(11) **1 885 833**	22.03.2012	(11) **1 982 724**	13.03.2012
(11) **1 775 120**	21.03.2012	(11) **1 891 741**	28.02.2012	(11) **1 983 856**	20.03.2012
(11) **1 776 875**	20.02.2012	(11) **1 893 856**	28.02.2012	(11) **1 987 123**	20.03.2012
(11) **1 777 646**	03.03.2012	(11) **1 898 308**	20.03.2012	(11) **1 987 552**	20.03.2012
(11) **1 779 653**	10.03.2012	(11) **1 901 460**	01.03.2012	(11) **1 989 554**	06.03.2012
(11) **1 780 489**	23.02.2012	(11) **1 902 112**	20.03.2012	(11) **1 990 177**	20.03.2012
(11) **1 781 654**	20.03.2012	(11) **1 904 190**	03.01.2012	(11) **1 990 896**	20.03.2012
(11) **1 782 577**	01.03.2012	(11) **1 904 443**	01.02.2012	(11) **1 992 779**	25.02.2012
(11) **1 783 400**	27.03.2012	(11) **1 905 779**	19.03.2012	(11) **1 992 970**	21.03.2012
(11) **1 783 737**	27.03.2012	(11) **1 905 933**	25.02.2012	(11) **1 993 580**	20.03.2012
(11) **1 784 461**	20.03.2012	(11) **1 906 998**	20.03.2012	(11) **1 994 965**	20.03.2012
(11) **1 785 972**	15.03.2012	(11) **1 910 105**	20.03.2012	(11) **1 995 250**	13.03.2012
(11) **1 786 239**	01.02.2012	(11) **1 910 393**	01.02.2012	(11) **1 995 750**	01.03.2012
(11) **1 794 381**	01.03.2012	(11) **1 912 495**	09.03.2012	(11) **1 997 959**	17.03.2012
(11) **1 794 522**	01.02.2012	(11) **1 913 580**	20.03.2012	(11) **1 998 478**	01.10.2011
(11) **1 802 434**	22.03.2012	(11) **1 913 727**	01.03.2012	(11) **1 998 765**	06.03.2012
(11) **1 802 897**	15.03.2012	(11) **1 915 856**	21.03.2012	(11) **1 999 070**	21.03.2012
(11) **1 804 279**	20.03.2012	(11) **1 917 200**	01.03.2012	(11) **2 000 122**	20.03.2012
(11) **1 806 581**	14.02.2012	(11) **1 917 368**	22.03.2012	(11) **2 001 470**	20.03.2012
(11) **1 807 213**	20.12.2011	(11) **1 919 574**	13.03.2012	(11) **2 002 906**	17.03.2012
(11) **1 811 654**	20.03.2012	(11) **1 920 244**	13.03.2012	(11) **2 004 297**	01.11.2011
(11) **1 811 872**	20.03.2012	(11) **1 920 779**	01.03.2012	(11) **2 005 187**	09.03.2012
(11) **1 815 509**	20.04.2012	(11) **1 921 139**	01.03.2012	(11) **2 009 383**	23.02.2012
(11) **1 820 015**	09.03.2012	(11) **1 922 001**	01.03.2012	(11) **2 013 977**	01.11.2011
(11) **1 820 019**	21.03.2012	(11) **1 922 435**	28.02.2012	(11) **2 016 009**	20.03.2012
(11) **1 824 726**	15.03.2012	(11) **1 922 606**	20.03.2012	(11) **2 016 638**	20.03.2012
(11) **1 825 404**	27.03.2012	(11) **1 923 624**	01.03.2012	(11) **2 018 058**	21.03.2012
(11) **1 828 827**	20.03.2012	(11) **1 924 161**	01.02.2012	(11) **2 019 138**	01.03.2012
(11) **1 830 663**	27.03.2012	(11) **1 928 327**	01.03.2012	(11) **2 020 680**	20.03.2012
(11) **1 834 419**	17.03.2012	(11) **1 932 097**	19.03.2012	(11) **2 023 637**	22.05.2012
(11) **1 836 305**	20.03.2012	(11) **1 934 209**	27.03.2012	(11) **2 023 721**	01.02.2012
(11) **1 838 876**	20.03.2012	(11) **1 934 716**	01.03.2012	(11) **2 024 464**	21.03.2012

(11) **2 024 687**	20.03.2012	(11) **2 102 031**	20.03.2012	(11) **2 173 133**	20.03.2012
(11) **2 025 223**	01.03.2012	(11) **2 106 457**	20.03.2012	(11) **2 173 732**	06.03.2012
(11) **2 029 344**	22.03.2012	(11) **2 109 275**	21.03.2012	(11) **2 174 073**	14.02.2012
(11) **2 030 949**	01.03.2012	(11) **2 110 355**	21.03.2012	(11) **2 174 501**	15.03.2012
(11) **2 037 114**	25.02.2012	(11) **2 115 070**	20.03.2012	(11) **2 174 553**	15.03.2012
(11) **2 037 911**	01.02.2012	(11) **2 116 617**	13.03.2012	(11) **2 178 376**	01.02.2012
(11) **2 038 254**	20.03.2012	(11) **2 116 888**	16.03.2012	(11) **2 179 208**	13.03.2012
(11) **2 038 303**	20.03.2012	(11) **2 117 455**	21.03.2012	(11) **2 181 184**	01.03.2012
(11) **2 039 279**	20.03.2012	(11) **2 124 448**	20.03.2012	(11) **2 182 939**	16.03.2012
(11) **2 041 019**	21.03.2012	(11) **2 125 173**	13.03.2012	(11) **2 183 354**	01.03.2012
(11) **2 042 626**	15.03.2012	(11) **2 126 815**	17.03.2012	(11) **2 184 815**	20.03.2012
(11) **2 045 086**	20.03.2012	(11) **2 128 991**	22.06.2012	(11) **2 186 111**	01.03.2012
(11) **2 048 940**	01.03.2012	(11) **2 129 106**	27.03.2012	(11) **2 187 920**	20.03.2012
(11) **2 050 782**	08.03.2012	(11) **2 129 338**	21.03.2012	(11) **2 188 458**	01.02.2012
(11) **2 052 019**	21.03.2012	(11) **2 129 660**	20.03.2012	(11) **2 188 984**	21.03.2012
(11) **2 052 496**	01.03.2012	(11) **2 130 204**	20.03.2012	(11) **2 190 562**	01.03.2012
(11) **2 054 564**	01.03.2012	(11) **2 134 179**	28.02.2012	(11) **2 190 852**	15.02.2012
(11) **2 055 105**	01.03.2012	(11) **2 135 073**	20.03.2012	(11) **2 191 427**	29.02.2012
(11) **2 055 377**	01.03.2012	(11) **2 139 218**	20.03.2012	(11) **2 193 127**	30.03.2012
(11) **2 056 163**	15.03.2012	(11) **2 139 780**	20.03.2012	(11) **2 195 054**	16.03.2012
(11) **2 056 836**	17.03.2012	(11) **2 139 834**	06.03.2012	(11) **2 197 946**	17.03.2012
(11) **2 056 837**	17.03.2012	(11) **2 139 913**	17.03.2012	(11) **2 200 126**	08.03.2012
(11) **2 057 747**	01.03.2012	(11) **2 142 175**	06.03.2012	(11) **2 204 598**	21.03.2012
(11) **2 059 490**	01.03.2012	(11) **2 144 510**	20.03.2012	(11) **2 205 261**	27.03.2012
(11) **2 059 514**	21.03.2012	(11) **2 144 877**	21.03.2012	(11) **2 206 842**	21.03.2012
(11) **2 059 595**	01.03.2012	(11) **2 146 996**	14.03.2012	(11) **2 207 423**	17.03.2012
(11) **2 059 977**	01.03.2012	(11) **2 147 065**	20.03.2012	(11) **2 208 783**	20.03.2012
(11) **2 060 691**	20.03.2012	(11) **2 147 694**	21.03.2012	(11) **2 210 187**	06.03.2012
(11) **2 063 307**	20.03.2012	(11) **2 147 877**	20.03.2012	(11) **2 210 652**	06.03.2012
(11) **2 068 915**	08.03.2012	(11) **2 148 919**	16.03.2012	(11) **2 210 850**	21.03.2012
(11) **2 072 816**	27.03.2012	(11) **2 151 281**	20.03.2012	(11) **2 213 101**	12.10.2011
(11) **2 073 320**	27.03.2012	(11) **2 151 435**	10.03.2012	(11) **2 216 043**	20.03.2012
(11) **2 074 110**	03.03.2012	(11) **2 152 276**	17.03.2012	(11) **2 217 068**	10.03.2012
(11) **2 078 831**	25.02.2012	(11) **2 154 409**	13.03.2012	(11) **2 218 031**	13.03.2012
(11) **2 081 705**	20.03.2012	(11) **2 157 090**	03.03.2012	(11) **2 218 051**	10.03.2012
(11) **2 084 468**	20.03.2012	(11) **2 159 284**	01.03.2012	(11) **2 219 630**	17.03.2012
(11) **2 084 557**	20.03.2012	(11) **2 160 472**	03.01.2012	(11) **2 220 051**	21.03.2012
(11) **2 085 392**	20.03.2012	(11) **2 160 517**	10.03.2012	(11) **2 220 217**	20.03.2012
(11) **2 085 852**	20.03.2012	(11) **2 162 710**	09.03.2012	(11) **2 221 350**	20.03.2012
(11) **2 086 949**	17.03.2012	(11) **2 162 856**	29.02.2012	(11) **2 223 618**	16.03.2012
(11) **2 088 315**	01.03.2012	(11) **2 163 920**	17.03.2012	(11) **2 225 864**	20.03.2012
(11) **2 091 329**	20.03.2012	(11) **2 163 967**	01.03.2012	(11) **2 227 254**	06.03.2012
(11) **2 091 917**	21.03.2012	(11) **2 164 253**	15.03.2012	(11) **2 228 561**	20.03.2012
(11) **2 093 137**	20.03.2012	(11) **2 166 111**	17.03.2012	(11) **2 231 281**	06.03.2012
(11) **2 094 271**	17.03.2012	(11) **2 166 859**	03.03.2012	(11) **2 232 360**	17.03.2012
(11) **2 095 314**	20.03.2012	(11) **2 166 867**	14.06.2012	(11) **2 232 456**	20.03.2012
(11) **2 096 515**	01.03.2012	(11) **2 167 078**	21.03.2012	(11) **2 232 851**	10.03.2012
(11) **2 097 552**	20.03.2012	(11) **2 167 196**	20.03.2012	(11) **2 234 486**	13.03.2012
(11) **2 097 572**	13.03.2012	(11) **2 170 293**	17.03.2012	(11) **2 234 487**	09.03.2012
(11) **2 098 161**	20.03.2012	(11) **2 170 487**	07.06.2011	(11) **2 234 902**	27.03.2012
(11) **2 099 459**	17.03.2012	(11) **2 170 573**	22.03.2012	(11) **2 237 035**	21.03.2012
(11) **2 099 597**	17.03.2012	(11) **2 172 444**	20.03.2012	(11) **2 237 767**	13.03.2012

(11) **2 240 514**	01.03.2012	(11) **2 326 381**	20.03.2012	(11) **2 363 888**	08.03.2012
(11) **2 241 110**	21.03.2012	(11) **2 326 440**	01.03.2012	(11) **2 363 924**	08.03.2012
(11) **2 241 326**	20.03.2012	(11) **2 326 549**	07.03.2012	(11) **2 363 930**	08.03.2012
(11) **2 243 111**	10.03.2012	(11) **2 326 860**	01.03.2012	(11) **2 363 931**	08.03.2012
(11) **2 244 782**	17.03.2012	(11) **2 328 103**	08.03.2012	(11) **2 364 633**	15.03.2012
(11) **2 245 216**	17.03.2012	(11) **2 331 192**	20.03.2012	(11) **2 364 638**	15.03.2012
(11) **2 245 538**	09.03.2012	(11) **2 339 563**	20.03.2012	(11) **2 364 647**	15.03.2012
(11) **2 251 340**	15.03.2012	(11) **2 341 262**	08.03.2012	(11) **2 364 690**	15.03.2012
(11) **2 252 054**	20.03.2012	(11) **2 341 752**	15.03.2012	(11) **2 364 745**	15.03.2012
(11) **2 252 875**	17.03.2012	(11) **2 342 973**	25.02.2012	(11) **2 364 787**	15.03.2012
(11) **2 253 366**	20.03.2012	(11) **2 349 742**	01.03.2012	(11) **2 364 800**	15.03.2012
(11) **2 254 123**	19.03.2012	(11) **2 353 651**	08.03.2012	(11) **2 364 809**	15.03.2012
(11) **2 256 764**	15.03.2012	(11) **2 359 819**	25.02.2012	(11) **2 364 826**	15.03.2012
(11) **2 257 492**	20.03.2012	(11) **2 359 926**	25.02.2012	(11) **2 364 960**	15.03.2012
(11) **2 257 536**	14.03.2012	(11) **2 360 147**	25.02.2012	(11) **2 365 015**	15.03.2012
(11) **2 258 358**	08.03.2012	(11) **2 360 521**	27.03.2012	(11) **2 365 019**	15.03.2012
(11) **2 259 973**	07.03.2012	(11) **2 360 581**	25.02.2012	(11) **2 365 046**	15.03.2012
(11) **2 260 102**	21.03.2012	(11) **2 360 591**	25.02.2012	(11) **2 365 106**	15.03.2012
(11) **2 260 884**	08.03.2012	(11) **2 360 603**	25.02.2012	(11) **2 365 278**	15.03.2012
(11) **2 262 088**	20.03.2012	(11) **2 361 278**	13.03.2012	(11) **2 365 299**	15.03.2012
(11) **2 265 660**	21.03.2012	(11) **2 361 586**	01.03.2012	(11) **2 365 354**	15.03.2012
(11) **2 272 533**	21.03.2012	(11) **2 361 600**	01.03.2012	(11) **2 365 362**	15.03.2012
(11) **2 273 011**	10.03.2012	(11) **2 361 660**	01.03.2012	(11) **2 365 370**	15.03.2012
(11) **2 275 371**	21.03.2012	(11) **2 361 661**	01.03.2012	(11) **2 365 381**	15.03.2012
(11) **2 277 114**	20.03.2012	(11) **2 361 663**	01.03.2012	(11) **2 365 404**	15.03.2012
(11) **2 277 513**	08.03.2012	(11) **2 361 683**	01.03.2012	(11) **2 365 457**	15.03.2012
(11) **2 277 722**	08.03.2012	(11) **2 361 959**	08.03.2012	(11) **2 365 469**	15.03.2012
(11) **2 279 411**	17.03.2012	(11) **2 361 986**	01.03.2012	(11) **2 365 476**	15.03.2012
(11) **2 280 557**	20.03.2012	(11) **2 362 021**	01.03.2012	(11) **2 365 478**	15.03.2012
(11) **2 280 606**	22.03.2012	(11) **2 362 027**	01.03.2012	(11) **2 365 516**	15.03.2012
(11) **2 281 804**	20.03.2012	(11) **2 362 174**	01.03.2012	(11) **2 365 519**	15.03.2012
(11) **2 287 437**	20.03.2012	(11) **2 362 292**	01.03.2012	(11) **2 365 526**	15.03.2012
(11) **2 287 875**	15.03.2012	(11) **2 362 494**	01.03.2012	(11) **2 365 564**	15.03.2012
(11) **2 290 203**	25.02.2012	(11) **2 363 338**	08.03.2012	(11) **2 365 579**	15.03.2012
(11) **2 291 778**	20.03.2012	(11) **2 363 379**	08.03.2012	(11) **2 365 580**	15.03.2012
(11) **2 294 212**	10.03.2012	(11) **2 363 391**	08.03.2012	(11) **2 365 585**	15.03.2012
(11) **2 294 224**	17.03.2012	(11) **2 363 399**	08.03.2012	(11) **2 365 649**	15.03.2012
(11) **2 302 077**	20.03.2012	(11) **2 363 430**	08.03.2012	(11) **2 365 685**	15.03.2012
(11) **2 302 835**	20.03.2012	(11) **2 363 501**	08.03.2012	(11) **2 366 979**	22.03.2012
(11) **2 304 833**	13.03.2012	(11) **2 363 583**	08.03.2012	(11) **2 367 000**	22.03.2012
(11) **2 308 227**	27.03.2012	(11) **2 363 610**	08.03.2012	(11) **2 367 328**	22.03.2012
(11) **2 308 890**	27.03.2012	(11) **2 363 613**	08.03.2012	(11) **2 367 555**	17.03.2012
(11) **2 309 761**	20.03.2012	(11) **2 363 719**	08.03.2012	(11) **2 370 695**	02.07.2012
(11) **2 310 987**	13.03.2012	(11) **2 363 723**	08.03.2012	(11) **2 370 888**	01.06.2012
(11) **2 311 067**	17.03.2012	(11) **2 363 767**	08.03.2012	(11) **2 373 651**	13.03.2012
(11) **2 312 577**	21.03.2012	(11) **2 363 792**	08.03.2012	(11) **2 376 652**	12.03.2012
(11) **2 312 700**	20.03.2012	(11) **2 363 819**	08.03.2012	(11) **2 376 697**	10.03.2012
(11) **2 313 510**	20.03.2012	(11) **2 363 828**	08.03.2012	(11) **2 378 942**	13.03.2012
(11) **2 315 530**	13.03.2012	(11) **2 363 834**	08.03.2012	(11) **2 379 489**	09.03.2012
(11) **2 315 534**	02.03.2012	(11) **2 363 841**	08.03.2012	(11) **2 380 122**	20.03.2012
(11) **2 318 387**	14.03.2012	(11) **2 363 843**	08.03.2012	(11) **2 384 441**	06.03.2012
(11) **2 321 276**	20.03.2012	(11) **2 363 887**	08.03.2012	(11) **2 385 984**	02.03.2012

(11) **2 388 567** 24.05.2012
(11) **2 389 703** 20.03.2012
(11) **2 391 214** 20.03.2012
(11) **2 391 338** 20.03.2012
(11) **2 391 550** 17.03.2012
(11) **2 394 403** 20.03.2012
(11) **2 396 016** 20.03.2012
(11) **2 398 478** 20.03.2012
(11) **2 401 881** 17.03.2012

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 307 564** 31.07.2012

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 423 559** 15.06.2012

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 528 154** (51) ***E01C 11/22***
01 01 excl.
Raccords et Plastiques Nicoll
37 Rue Pierre et Marie Curie
49309 Cholet (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 934** (51) ***H02G 3/14***
01 01 excl.
Micart LLP
103 High Street
Waltham Cross Hertfordshire EN8 7AN (GB)
GB IE

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 967 833**
(51) *H04R 29/00*

(11) **1 020 921**
(51) *H01L 29/10* *H01L 29/66*
H01L 29/78

(11) **1 126 784**
(51) *A61B 5/055* *A61B 18/14*
G01R 33/28 *G01R 33/34*
A61B 19/00

(11) **1 155 792**
(51) *B27B 33/08* *B23D 61/02*
B23D 61/04

(11) **1 231 567**
(51) *H04N 5/21*

(11) **1 278 396**
(51) *H04R 3/02* *H04R 25/00*

(11) **1 286 158**
(51) *G01N 29/12* *G01N 29/50*
G01N 3/40

(11) **1 302 949**
(51) *C08G 61/12*

(11) **1 313 893**
(51) *C25B 9/10* *C25B 11/04*
H01M 4/92 *C25B 1/26*

(11) **1 328 096**
(51) *H04L 1/18* *H04L 12/56*
H04L 29/06

(11) **1 329 066**
(51) *H04L 1/00* *H04W 28/22*
H04W 52/28 *H04W 52/16*
H04W 52/34

(11) **1 359 685**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/62*
H04B 7/08

(11) **1 361 677**
(51) *H04L 1/20* *H04W 52/12*
H04W 52/26 *H04W 52/16*

(11) **1 367 757**
(51) *H03M 13/39* *H03M 13/45*

(11) **1 400 577**
(51) *C09J 109/00* *B32B 25/04*
C08J 5/12 *B60C 9/00*
C09J 115/00 *B60C 1/00*

(11) **1 404 127**
(51) *H04N 5/77* *H04N 5/232*
H04N 5/907

(11) **1 405 508**
(51) *H04N 21/482* *H04N 21/466*
H04N 21/442 *H04N 5/445*

(11) **1 412 021**
(51) *G06T 3/40* *A61N 1/36*

(11) **1 412 538**
(51) *G01N 33/576* *C07K 14/005*

(11) **1 431 502**
(51) *E06B 7/28* *G08B 13/08*

(11) **1 450 278**
(51) *G06F 11/14* *G06F 17/50*

(11) **1 455 593**
(51) *A23K 1/16* *A23K 1/18*

(11) **1 463 356**
(51) *H04W 72/04*

(11) **1 471 164**
(51) *C23C 14/34* *C22C 9/00*
C22C 19/00 *C22F 1/00*
H01L 21/768 *C22C 9/01*
C22C 9/02

(11) **1 475 529**
(51) *F01L 3/06* *F02F 1/42*

(11) **1 481 796**
(51) *B32B 15/08* *H05K 3/00*
H05K 3/38

(11) **1 491 824**
(51) *F23R 3/40*

(11) **1 500 821**
(51) *F04C 23/00* *G05B 23/02*
F04C 28/26 *F04C 28/28*
G05B 9/02 *F04C 18/02*
F04C 29/04 *F04C 29/00*
F04C 29/02

(11) **1 509 095**
(51) *A23L 1/24* *A23L 1/06*
A23L 1/212

(11) **1 511 096**
(51) *H01L 51/10*

(11) **1 522 802**
(51) *F25B 29/00* *F25B 5/02*
F25B 13/00 *F25B 1/00*
F28D 7/00

(11) **1 536 759**
(51) *A61K 8/35* *A61Q 11/00*
C07C 45/63 *C07C 45/64*
C07C 45/65 *C07C 49/707*
C07C 49/753 *A61K 31/12*
C07C 45/29 *C07C 45/68*

(11) **1 540 185**
(51) *F04C 29/00* *F04C 13/00*

(11) **1 541 643**
(51) *C08G 18/28* *C08G 18/48*
C09D 7/00 *C08G 65/329*
C08G 81/00 *C08G 18/66*

(11) **1 542 330**
(51) *H02M 1/092* *H02M 7/5387*
H02P 29/02 *H02M 1/32*

(11) **1 542 670**
(51) *A61K 31/202* *A61P 25/28*
A23L 1/30

(11) **1 549 437**
(51) *H04W 52/40* *H04W 52/56*

(11) **1 566 805**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*

(11) **1 569 695**
(51) *A61K 48/00* *C12Q 1/68*
C07H 21/00 *C12N 15/113*

(11) **1 571 856**
(51) *H04W 68/00*

(11) **1 572 750**
(51) *B01J 19/00* *C08F 2/02*
B01J 19/18 *C08F 2/01*
C08F 2/06

(11) **1 582 167**
(51) *A61B 19/00* *G02B 21/00*
G02B 21/36

(11) **1 583 282**
(51) *H04W 84/12* *H04L 1/16*

(11) **1 583 566**
(51) *A61L 15/22* *A61L 15/60*
A61L 26/00 *A61K 9/70*

(11) **1 584 360**
(51) *A63F 13/08*

(11) **1 589 485**
(51) *G06T 7/20* *G06K 9/00*

(11) **1 592 013**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/034*
G11B 27/10 *G11B 27/32*
H04N 1/32 *H04N 9/804*

(11) **1 593 370**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/39*
A61Q 15/00 *A61Q 1/06*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*
A61Q 17/00

(11) **1 595 314**
(51) *H01R 4/04* *H01R 4/64*
H01R 11/11 *A61N 1/04*
A61B 18/16 *H01R 13/62*

(11) **1 595 414**
(51) *H04W 52/12* *H04W 52/16*

(11) **1 601 028**
(51) *H01L 33/00* *H01S 5/20*

(11) **1 601 683**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/576*
G01N 33/68

(11) **1 608 188**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 617 610**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/06*
H04L 5/00 *H04L 25/02*
H04L 27/26 *H04B 7/04*
H04B 7/06

(11) **1 628 682**
(51) *A61K 31/505* *A61K 31/205*

A61K 31/44 *A61K 31/522*
A61K 31/53 *A61P 11/00*

(11) **1 630 395**
(51) *F02F 1/00* *F02F 1/16*
B23K 20/12

(11) **1 632 946**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/10*
G11B 27/32 *H04N 1/21*

(11) **1 642 952**
(51) *C09K 11/08* *H05B 33/14*
C09K 11/77

(11) **1 668 756**
(51) *H02J 3/18* *H01F 30/16*
H01F 38/14

(11) **1 669 048**
(51) *A61F 13/62* *A61F 13/15*
A61F 13/56 *A61F 13/551*

(11) **1 681 504**
(51) *F16L 37/098* *F16L 37/084*

(11) **1 686 877**
(51) *F16B 12/02* *F16B 12/20*
F16B 12/56

(11) **1 689 474**
(51) *A61M 15/00* *A61M 11/02*
A61M 11/06

(11) **1 690 297**
(51) *H01L 29/423* *H01L 29/78*
H01L 29/66 *H01L 29/786*

(11) **1 694 048**
(51) *H04N 1/028* *G01J 3/10*

(11) **1 694 444**
(51) *B07C 5/00* *G06K 5/00*
G06K 7/08

(11) **1 695 982**
(51) *C07K 14/475*

(11) **1 697 966**
(51) *H01L 21/98* *H01L 23/10*
H01L 21/50 *H01L 21/60*

(11) **1 704 387**
(51) *G01C 21/32* *G01C 21/36*
G06F 7/06 *G06F 17/30*

(11) **1 707 020**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 30/02*
H04L 29/06 *H04W 4/00*
H04M 3/493 *G10L 15/22*
G10L 15/28

(11) **1 711 278**
(51) *B05D 3/02* *B05D 7/00*
C23C 18/12 *C07F 7/22*
H01L 21/4763 *H01L 23/29*

(11) **1 719 283**
(51) *G06F 21/20* *H04L 9/32*
G06F 15/16

(11) **1 719 956**
(51) *F24D 19/08*

(11) **1 732 835**
(51) *B66B 23/04*

(11) **1 735 212**
(51) *B64G 1/14* *F02K 9/42*

(11) **1 737 141**
(51) *H04B 7/06*

(11) **1 737 174**
(51) *H04L 25/49* *H03M 9/00*
H04L 7/033 *H04N 11/04*

(11) **1 740 152**
(51) *A61K 8/02* *A61Q 17/04*
C08G 77/04 *C08G 77/26*
A61K 8/898

(11) **1 745 379**
(51) *G06F 11/30*

(11) **1 748 182**
(51) *F03D 1/00*

(11) **1 748 939**
(51) *B05B 11/00* *B05B 1/00*
B67D 7/58 *A45D 40/00*

(11) **1 750 366**
(51) *H03F 3/60* *H03F 3/68*
H03F 1/02 *H03F 1/52*
H03F 3/21 *H01J 37/32*

(11) **1 751 998**
(51) *H04L 12/46* *H04B 7/12*
H04W 36/00 *H04W 36/10*
H04J 3/06

(11) **1 762 654**
(51) *D06M 15/693* *C08J 5/06*

(11) **1 765 533**
(51) *E04G 21/32*

(11) **1 768 255**
(51) *H03H 9/145* *H03H 3/10*

(11) **1 770 688**
(51) *G10L 11/06*

(11) **1 770 760**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/677*
H01L 21/67

(11) **1 772 138**
(51) *A61K 8/89* *A61Q 1/00*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*
A61K 8/02 *C09C 1/36*

(11) **1 773 088**
(51) *H04J 13/00*

(11) **1 776 873**
(51) *A23J 3/16* *A23L 1/035*
A23L 1/20 *B01F 17/00*
B01F 17/30 *B01F 17/56*
C07K 2/00 *C07K 14/415*

(11) **1 783 439**
(51) *F24H 3/04* *F24H 9/18*
B60H 1/22

(11) **1 783 593**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 784 655**
(51) *G01S 5/02* *G08G 1/0968*

(11) **1 786 294**
(51) *A61G 7/057* *A47C 27/08*
A47C 27/10 *A47C 27/00*

(11) **1 788 222**
(51) *F02C 3/22* *F02C 3/30*
F02C 6/18 *F23G 7/06*
B01D 53/04 *F01K 17/04*

(11) **1 788 995**
(51) *A61F 13/56* *A61F 13/15*

(11) **1 789 229**
(51) *B23P 19/027* *B25B 27/10*
B21D 39/04

(11) **1 791 307**
(51) *H04W 74/00* *H04W 74/08*

(11) **1 792 050**
(51) *E21B 43/38* *E21B 21/00*

(11) **1 792 930**
(51) *C08J 3/12* *B02C 17/10*
B02C 19/06 *C08L 1/02*
C08L 5/08 *C08L 89/00*
C08L 27/06

(11) **1 795 186**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/20*
A61K 9/50

(11) **1 795 755**
(51) *F04D 17/04* *F24F 13/24*
F24F 1/00 *F04D 29/28*
F04D 29/30 *F04D 29/66*

(11) **1 796 919**
(51) *B44B 5/02* *E04F 15/02*
B44C 5/04 *E04F 15/10*
B44F 9/02 *B44F 1/08*

(11) **1 797 874**
(51) *A61K 9/50* *A61K 31/337*
A61P 35/00 *A61K 9/16*

(11) **1 807 452**
(51) *A61Q 17/04* *A61K 8/81*
C08F 2/22 *C08F 226/00*
C08F 212/08 *C08F 220/36*

(11) **1 808 031**
(51) *H04L 1/02* *H04B 7/06*
H04L 25/02

(11) **1 810 144**
(51) *G06F 21/00* *H04L 29/06*

(11) **1 815 405**
(51) *B42C 11/00* *B42B 7/00*
B41F 17/02 *B42C 19/02*

(11) **1 817 035**
(51) *A61K 31/47* *A61K 47/32*
A61K 31/08 *A61K 31/05*
A61K 9/19 *A61K 9/107*

(11) **1 817 500**
(51) *F04D 19/04* *H01L 21/67*
C23C 16/44 *F04D 19/00*
F04D 25/00 *F04D 27/00*
F04D 25/16

(11) **1 817 603**
(51) *G09B 23/28* *G01S 1/00*

(11) **1 819 818**
(51) ***C07K 14/38*** ***C12N 15/80***

(11) **1 824 540**
(51) ***A61M 5/50*** ***A61M 5/315***
A61M 5/32

(11) **1 825 532**
(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52***
H05B 33/14

(11) **1 826 058**
(51) ***B60L 11/12*** ***B60L 11/14***

(11) **1 827 389**
(51) ***A61K 9/14*** ***B82B 3/00***

(11) **1 829 492**
(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/04***
A61M 39/12 ***A61M 39/22***

(11) **1 830 508**
(51) ***H04L 1/06***

(11) **1 830 847**
(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4184***
A61P 35/00

(11) **1 834 930**
(51) ***C03B 33/03*** ***C03B 33/07***
B65G 49/06

(11) **1 839 101**
(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/02***

(11) **1 840 295**
(51) ***E04D 13/17*** ***F24F 7/02***

(11) **1 841 118**
(51) ***H04L 1/18***

(11) **1 843 410**
(51) ***H01L 51/10*** ***C07D 333/54***
C07D 495/04 ***C08G 61/12***

(11) **1 843 673**
(51) ***A41G 5/00***

(11) **1 844 401**
(51) ***G06F 15/02*** ***G06F 1/16***

(11) **1 844 838**
(51) ***B01D 46/44*** ***B01D 46/46***
B01D 46/42 ***B01D 29/60***
B01D 35/143

(11) **1 846 838**
(51) ***G06F 17/00*** ***H04M 3/42***
H04L 29/02 ***G06F 13/00***

(11) **1 847 548**
(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 43/00***
A61K 31/59 ***A61K 31/575***
A61K 31/565 ***A61P 5/32***

(11) **1 850 457**
(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/16***

(11) **1 851 799**
(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 21/48***

(11) **1 852 711**
(51) ***G01S 19/05*** ***G01S 19/27***

(11) **1 856 450**
(51) ***B60N 3/14***

(11) **1 858 964**
(51) ***C08K 3/34*** ***C08F 2/18***
C08J 3/205 ***C08J 3/21***

(11) **1 859 259**
(51) ***G01N 25/66*** ***G01N 27/22***
H01L 21/768 ***H01L 23/48***

(11) **1 861 203**
(51) ***B05B 1/00***

(11) **1 863 472**
(51) ***A61K 31/223*** ***A61K 31/198***
A61K 31/401 ***A61K 31/405***
A61K 31/4172

(11) **1 869 167**
(51) ***C12N 5/09*** ***G01N 33/50***

(11) **1 871 532**
(51) ***B05B 1/14*** ***D01D 4/02***
D04H 1/56 ***D01D 5/098***

(11) **1 872 179**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/033***

(11) **1 873 948**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/08***
H04L 1/18

(11) **1 874 066**
(51) ***H04W 4/14***

(11) **1 874 961**
(51) ***C10M 169/04*** ***C09K 3/10***
F16L 15/04 ***C09D 5/34***

(11) **1 875 623**
(51) ***H04B 1/7105*** ***H04J 13/00***
H04L 1/18

(11) **1 877 630**
(51) ***E04B 9/34*** ***E04B 9/04***

(11) **1 879 412**
(51) ***H04W 74/04***

(11) **1 879 520**
(51) ***A61F 2/84***

(11) **1 880 269**
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 881 119**
(51) ***E04B 1/00*** ***E04C 5/02***

(11) **1 882 814**
(51) ***F01D 5/08*** ***F01D 5/14***
F01D 9/04 ***F01D 11/00***

(11) **1 883 251**
(51) ***H04N 17/00*** ***G01R 31/02***

(11) **1 883 252**
(51) ***H04N 17/00*** ***G01R 31/02***

(11) **1 883 418**
(51) ***A61K 31/538*** ***A61K 31/015***
A61K 38/17 ***C07D 265/38***
C07C 45/27

(11) **1 883 619**
(51) ***C07C 227/04*** ***C07C 229/64***
C07C 251/24

(11) **1 886 162**
(51) ***G01S 19/22*** ***G01S 19/41***
G01S 19/23 ***G01S 19/43***

(11) **1 887 489**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 889 195**
(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 19/00***

(11) **1 889 897**
(51) ***C10M 169/00*** ***F16C 33/66***

(11) **1 890 641**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 892 085**
(51) ***B30B 15/02*** ***B23P 19/02***
B23B 31/20

(11) **1 895 971**
(51) ***A61K 6/00***

(11) **1 897 558**
(51) ***A61K 47/38*** ***A61K 9/14***
A61K 9/20 ***A61K 9/36***
A61K 31/536 ***A61K 45/00***
A61K 47/10 ***A61K 47/26***
A61P 1/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 43/00***

(11) **1 900 092**
(51) ***H03D 1/00*** ***H04L 1/00***
H04L 27/00 ***H04B 7/04***

(11) **1 900 137**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00***

(11) **1 901 457**
(51) ***H04H 20/40***

(11) **1 903 022**
(51) ***B01J 29/03*** ***B01J 29/04***
C07C 29/50 ***C07C 45/33***

(11) **1 907 445**
(51) ***C08G 69/04*** ***C08G 69/26***
B01D 69/12 ***B01D 71/56***
C08G 69/48 ***B01D 67/00***
C08G 69/46 ***C08G 69/32***

(11) **1 908 071**
(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32***
G06F 17/30 ***G11B 20/10***

(11) **1 912 629**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28***

(11) **1 913 302**
(51) ***G02B 6/00*** ***B60Q 1/30***

(11) **1 915 450**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/61***
C12N 15/29 ***C12N 9/90***
A01H 5/10

(11) **1 916 585**
(51) ***G05D 23/24*** ***G01K 15/00***

(11) **1 921 778**
(51) ***H04H 20/26*** ***H04N 21/235***
H04N 21/61 ***H04N 21/2362***
H04N 21/45

(11) **1 924 115**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **1 926 203**
(51) ***H02P 3/04*** ***H02P 3/16***

H02P 3/26 *H02P 15/00*
H02P 29/04

(11) **1 926 678**
(51) *F04B 43/04* *H04R 19/01*
B81C 1/00 *H04R 17/02*
F16K 99/00

(11) **1 926 679**
(51) *H04R 17/02* *F04B 43/04*

(11) **1 927 041**
(51) *H02H 9/00* *H02M 1/42*

(11) **1 928 733**
(51) *B64C 1/32* *B64C 3/10*
B64D 25/12

(11) **1 928 822**
(51) *C07D 207/33* *C07D 233/58*
C07D 249/08 *C09B 23/16*
G01N 33/52 *G01N 1/30*

(11) **1 929 861**
(51) *A01M 29/06*

(11) **1 931 149**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*

(11) **1 931 366**
(51) *A61K 36/28* *A61P 29/00*

(11) **1 932 098**
(51) *G06K 9/40* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **1 933 216**
(51) *G01L 9/06* *G01D 5/00*
G01L 9/00 *G01L 19/14*

(11) **1 934 363**
(51) *C07K 16/18* *G01N 33/574*
C12Q 1/68 *C12N 15/113*

(11) **1 935 480**
(51) *B01D 69/08* *B01D 71/34*
B01D 69/12 *B01D 71/26*
D01D 5/24 *D01D 5/247*
D01D 5/34 *D01F 1/08*
D01F 6/04 *D01F 6/12*

(11) **1 935 858**
(51) *C03B 37/012*

(11) **1 935 898**
(51) *C07J 41/00*

(11) **1 937 940**
(51) *F01D 17/16* *F01D 17/14*

(11) **1 938 292**
(51) *G08B 17/10* *G08B 17/11*
G08B 17/113

(11) **1 939 444**
(51) *F02N 15/06* *F02N 11/08*

(11) **1 940 187**
(51) *H04B 7/26* *H04L 27/26*
H04L 5/00 *H04W 56/00*
H04W 72/08 *H04W 72/04*

(11) **1 940 267**
(51) *A47J 31/00*

(11) **1 940 784**
(51) *C07C 303/34* *C07C 255/00*
C02F 1/76 *A61L 15/46*
A01N 41/06 *A61K 31/18*
A61K 31/63

(11) **1 942 026**
(51) *B60W 30/08* *B60T 7/22*
B60K 31/00 *B60R 21/0134*

(11) **1 943 080**
(51) *B29C 49/46* *B29K 67/00*

(11) **1 946 244**
(51) *G06K 9/36*

(11) **1 946 460**
(51) *H04W 36/02*

(11) **1 948 277**
(51) *A61M 16/08* *A61M 16/10*
F16L 11/127 *F16L 11/24*
B29C 53/58 *B29C 47/00*

(11) **1 949 969**
(51) *B05B 5/08* *B05B 15/08*
B05C 5/02 *B05B 5/00*
B05B 13/02 *B05B 13/04*

(11) **1 949 970**
(51) *B05B 5/025* *B05B 5/057*

(11) **1 951 023**
(51) *H05K 13/08* *G06K 19/07*
G06Q 50/28 *G06Q 10/08*
H05K 13/00 *G06K 19/077*

(11) **1 951 852**
(51) *C11C 3/04* *C07C 67/08*
C10L 1/02 *C10L 1/19*

(11) **1 953 601**
(51) *G03G 15/00* *G03G 15/01*

(11) **1 954 638**
(51) *C03B 19/10*

(11) **1 955 443**
(51) *H04B 1/7077*

(11) **1 957 149**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/36*

(11) **1 957 565**
(51) *C08J 5/08* *C08J 5/04*
C08K 7/02 *C03C 17/30*
C08J 5/06 *C08K 7/14*
C03C 17/34 *C08K 3/40*
C03C 25/26 *C03C 25/32*
B29K 105/06 *B29K 101/10*

(11) **1 958 150**
(51) *G06T 5/00* *G06T 7/00*
A61B 6/00 *A61B 5/103*
G01B 11/245

(11) **1 958 161**
(51) *G06T 5/10* *G06T 5/00*

(11) **1 958 514**
(51) *A23C 9/142* *A23C 9/146*
C13K 5/00 *A23C 21/00*
A23C 1/04 *A23C 9/14*
A23J 3/08 *A23L 1/09*
A23L 2/39 *A23G 1/40*
A23G 1/46

(11) **1 959 094**
(51) *B23P 6/00*

(11) **1 959 115**
(51) *F02C 9/28*

(11) **1 959 891**
(51) *A61F 13/15* *B05B 12/04*
B05B 7/14 *B05C 5/02*

(11) **1 961 636**
(51) *B60T 11/16* *B60T 11/18*

(11) **1 965 740**
(51) *A61F 13/15* *A61F 5/44*
A61F 13/472

(11) **1 966 211**
(51) *C07D 487/04* *C07D 513/04*
C07D 471/14 *A61K 31/55*
A61K 31/38 *A61P 35/00*

(11) **1 967 776**
(51) *F16K 21/12* *F16K 21/06*

(11) **1 968 494**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/02*
A61B 17/16 *A61B 17/17*
A61B 17/34 *A61B 17/88*
A61B 17/70 *A61B 19/12*

(11) **1 969 993**
(51) *A61B 3/10* *A61B 3/113*
G06K 9/00 *G06T 7/00*

(11) **1 971 191**
(51) *H05B 33/08* *H04N 1/60*

(11) **1 972 863**
(51) *F24H 1/28*

(11) **1 976 441**
(51) *A61B 17/56* *A61B 17/58*
A61F 2/30 *G06T 7/60*
A61B 5/107

(11) **1 977 371**
(51) *G06K 9/00* *G06T 7/40*

(11) **1 978 635**
(51) *H03F 3/195* *H03F 1/32*
H03F 3/21

(11) **1 978 660**
(51) *H04H 60/16*

(11) **1 979 833**
(51) *G06F 17/10* *G06F 17/50*
G06T 17/00

(11) **1 981 219**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/56*
H04L 29/08

(11) **1 983 603**
(51) *H01M 10/50*

(11) **1 988 711**
(51) *H04N 7/10* *H04N 5/76*
H04N 7/16 *H04N 21/482*
H04N 21/431

(11) **1 989 992**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
G02B 23/24 *A61B 1/06*

(11) **1 991 239**
(51) *A61K 31/704* *A61K 47/14*
A61K 47/26 *A61K 47/34*
A61P 35/00

(11) **1 991 327**
(51) ***A63F 1/00*** ***A63F 13/12***
G07F 17/32

(11) **1 992 836**
(51) ***F16F 15/134*** ***F16F 15/123***

(11) **1 994 266**
(51) ***F02B 43/08*** ***H01M 8/06***

(11) **1 995 004**
(51) ***B22F 1/00***

(11) **1 995 264**
(51) ***C08G 59/20*** ***G02B 6/12***
G02B 6/13 ***C08G 77/14***
C08G 59/22 ***C08L 63/00***
C09D 183/06 ***C08G 59/30***
G02B 6/122 ***G02B 6/138***

(11) **1 996 386**
(51) ***B29C 49/66***

(11) **1 997 521**
(51) ***A61L 27/00*** ***A61C 8/00***
A61F 2/28 ***A61F 2/30***
A61F 2/32 ***A61K 6/033***
A61L 27/32 ***A61L 27/06***
A61K 6/00

(11) **1 998 081**
(51) ***F16H 59/68*** ***F16H 61/32***
H02K 7/116 ***H02K 11/00***
G01D 5/244 ***G01D 5/14***

(11) **1 998 221**
(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/167***
G02F 1/1335

(11) **2 000 644**
(51) ***F01P 5/04*** ***F01P 7/04***

(11) **2 001 453**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 38/29***
A61M 37/00 ***A61P 19/10***

(11) **2 001 686**
(51) ***B42D 3/06*** ***B42D 15/10***
B42D 1/00 ***B42D 13/00***

(11) **2 002 592**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/167***
H04N 7/16 ***H04N 21/4623***
H04N 21/436

(11) **2 002 942**
(51) ***A47L 13/254*** ***B25G 1/10***

(11) **2 005 159**
(51) ***G01N 33/49***

(11) **2 005 656**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 1/00***
H04L 29/14

(11) **2 005 975**
(51) ***A61L 27/44*** ***A61B 17/86***

(11) **2 006 073**
(51) ***B29C 49/56*** ***B29C 49/06***

(11) **2 009 368**
(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 11/02***
F25B 49/02 ***F25B 9/00***
F25B 13/00 ***F25B 31/00***
F25B 9/06

(11) **2 011 408**
(51) ***A24B 15/28*** ***A24B 15/24***

(11) **2 011 625**
(51) ***B29C 47/26*** ***B29C 47/70***

(11) **2 012 100**
(51) ***G01J 5/22*** ***H04N 5/33***
H04N 5/335

(11) **2 012 869**
(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/32***
A61B 17/58

(11) **2 013 076**
(51) ***B63B 35/38***

(11) **2 013 759**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 015 023**
(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0969***

(11) **2 016 668**
(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 5/00***
G02B 7/08 ***H02K 41/035***
G03B 3/10

(11) **2 017 577**
(51) ***B60R 16/02*** ***G08G 1/0969***
G09B 29/00 ***G09B 29/10***
G01C 21/28 ***G01C 21/36***

(11) **2 018 150**
(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 31/485***
A61K 47/02 ***A61K 47/30***
A61K 47/44 ***A61K 9/52***
A61P 25/30

(11) **2 019 271**
(51) ***F25B 7/00*** ***F25B 1/00***
F25B 40/00 ***F25B 9/00***

(11) **2 019 453**
(51) ***H01R 12/79*** ***H01R 13/658***

(11) **2 019 875**
(51) ***D01D 4/02*** ***D01D 5/098***

(11) **2 020 015**
(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 23/00***
F21V 25/12 ***F21V 29/00***
F21V 31/04

(11) **2 020 692**
(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/047***
H01L 41/113

(11) **2 020 946**
(51) ***A61C 1/18***

(11) **2 021 576**
(51) ***E21B 17/01***

(11) **2 023 435**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04***
H01G 9/20

(11) **2 023 541**
(51) ***H04L 12/437*** ***H04L 12/40***
H04L 12/56

(11) **2 027 059**
(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/20***
C01B 33/02 ***C01B 33/027***
C30B 25/00 ***C30B 29/06***
C30B 29/60 ***H01L 29/06***
H01L 29/16

(11) **2 027 336**
(51) ***D21H 21/30*** ***D06L 3/12***
C08K 5/05 ***C11D 3/42***
D21H 17/06 ***D21H 19/46***

(11) **2 027 365**
(51) ***E21B 49/00*** ***E21B 17/16***

(11) **2 028 396**
(51) ***F16H 63/22*** ***F16H 63/26***
F16H 61/688

(11) **2 029 108**
(51) ***A61L 27/48*** ***A61L 27/18***
A61L 27/56

(11) **2 030 738**
(51) ***B25D 16/00*** ***H01H 9/06***

(11) **2 031 166**
(51) ***E05D 11/00*** ***E05D 3/18***

(11) **2 031 179**
(51) ***E06B 9/58***

(11) **2 031 605**
(51) ***H01B 12/06*** ***H01L 39/24***

(11) **2 032 602**
(51) ***C07K 16/44*** ***G01N 33/53***

(11) **2 032 727**
(51) ***C22B 34/12*** ***C25C 3/28***
C22C 14/00

(11) **2 036 378**
(51) ***H04W 8/20***

(11) **2 039 207**
(51) ***H04W 8/06***

(11) **2 040 195**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 7/00***
H04N 5/00

(11) **2 040 878**
(51) ***B24B 37/24*** ***B24B 37/26***

(11) **2 041 999**
(51) ***H04R 9/06*** ***H04M 1/03***

(11) **2 042 767**
(51) ***F16D 48/06***

(11) **2 044 245**
(51) ***C30B 29/32*** ***B41J 2/045***
B41J 2/055 ***B41J 2/16***
C04B 35/46 ***H01L 41/09***
H01L 41/18 ***H01L 41/187***
H01L 41/22

(11) **2 046 511**
(51) ***B08B 9/02*** ***B26D 3/00***

(11) **2 046 577**
(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 5/32***
C08F 10/02 ***C08L 23/04***

(11) **2 048 538**
(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1362***

(11) **2 049 420**
(51) ***B65G 47/24*** ***B65G 15/14***
B65G 47/14 ***B65G 47/256***

B29C 49/42 *B65G 47/244*
B65G 47/52

(11) **2 051 363**
(51) *H02M 7/48* *H02M 1/38*

(11) **2 051 408**
(51) *H04W 72/00* *H04W 4/06*

(11) **2 051 572**
(51) *H05K 5/00* *H05K 7/14*
H05K 9/00 *H05K 7/20*
B29C 70/08 *B32B 27/12*
B29B 15/12 *B29C 70/22*
B29C 70/32 *B29K 105/16*

(11) **2 052 045**
(51) *C09D 201/02* *C08L 101/02*
C09D 5/16

(11) **2 052 554**
(51) *H04W 84/00* *G06Q 20/00*
G06Q 30/06

(11) **2 052 556**
(51) *H04L 12/56* *H04W 72/12*

(11) **2 055 064**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 055 559**
(51) *B60W 20/00* *B60W 30/18*
F16H 61/02

(11) **2 055 578**
(51) *B60W 20/00*

(11) **2 057 351**
(51) *F03D 3/04* *F03D 11/04*
F03D 3/06 *F03D 3/00*
E02D 27/42

(11) **2 057 742**
(51) *H04N 21/2383* *H04L 1/00*

(11) **2 059 149**
(51) *A47C 1/08* *B60N 2/26*
B60R 22/10 *B60N 2/46*
B60N 2/28 *B60N 3/10*

(11) **2 061 970**
(51) *F04B 43/02* *A61M 5/142*
A61M 5/172 *A61M 5/168*

(11) **2 063 703**
(51) *A01K 43/04* *A61D 7/00*
A61K 48/00 *A61K 9/51*

(11) **2 064 781**
(51) *H01S 3/067* *H01S 3/23*
H01S 3/30

(11) **2 064 824**
(51) *H04J 14/00* *H04J 14/02*
H04Q 1/06 *H04Q 11/00*

(11) **2 067 070**
(51) *G02B 6/42* *H04B 10/12*

(11) **2 067 323**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*

(11) **2 067 814**
(51) *C08J 5/18* *B01D 69/12*
B01D 71/32 *B32B 15/082*
B32B 27/30 *B01D 71/34*
B01D 71/36 *B01D 67/00*
C08J 9/24 *C08J 9/28*

(11) **2 068 578**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 068 987**
(51) *A62B 13/00* *F17D 1/04*
F17C 5/06

(11) **2 070 883**
(51) *C03B 20/00* *C03C 3/06*
C03C 4/00 *C03B 19/06*
C03C 4/10

(11) **2 070 885**
(51) *C03B 37/018*

(11) **2 070 898**
(51) *B01J 23/78* *B01J 23/89*
C07C 17/156

(11) **2 071 080**
(51) *E01C 19/10* *C10B 47/30*
C10C 3/00

(11) **2 072 403**
(51) *B65B 5/06* *B65B 35/30*
G01G 15/00 *G01G 19/387*

(11) **2 074 262**
(51) *E01C 3/00* *B64F 1/02*
B64F 1/20

(11) **2 074 682**
(51) *H01R 13/405* *H01R 43/24*
H01R 13/52 *H01R 13/533*

(11) **2 075 918**
(51) *H03M 13/09* *H03M 13/03*

(11) **2 076 138**
(51) *B32B 27/08* *B32B 27/32*
A22C 13/00

(11) **2 077 641**
(51) *H04L 5/00* *H04L 1/00*
H04B 7/12 *H04L 1/04*

(11) **2 077 650**
(51) *H04L 5/00* *H04L 1/00*
H04B 7/12

(11) **2 078 553**
(51) *B01D 39/20* *B01D 46/00*
C04B 35/195 *C04B 35/64*
F01N 3/02 *C04B 38/00*
B01D 46/24

(11) **2 081 160**
(51) *G07D 9/06*

(11) **2 081 645**
(51) *A61N 2/00*

(11) **2 082 906**
(51) *F04B 27/10* *F04B 27/18*
F04B 39/12 *B60H 1/32*

(11) **2 084 789**
(51) *H01R 39/48* *H02K 9/28*

(11) **2 085 914**
(51) *G06K 19/077* *B42D 15/10*
G06K 19/07 *B32B 5/14*

(11) **2 086 114**
(51) *H03M 13/29* *G11B 20/00*
H03M 13/27

(11) **2 086 486**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/51*
B32B 37/20 *B32B 38/00*

(11) **2 086 826**
(51) *B62K 3/00* *B62M 1/04*

(11) **2 087 869**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/15*
A61F 13/514

(11) **2 087 920**
(51) *A61M 39/02* *F16L 37/08*

(11) **2 089 645**
(51) *F16J 15/02* *F16J 15/48*
F16J 15/46 *F26B 25/00*
F26B 5/06

(11) **2 090 274**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/472*
A61F 13/47

(11) **2 090 880**
(51) *G01Q 30/02* *B82Y 35/00*
G01N 21/63

(11) **2 092 723**
(51) *G06F 17/30* *H04M 3/42*
H04M 1/725 *G06F 3/048*

(11) **2 093 129**
(51) *B62D 15/02*

(11) **2 093 334**
(51) *E04B 1/26* *E04B 1/61*
F16B 5/00 *F16B 12/22*

(11) **2 093 585**
(51) *G01S 19/24*

(11) **2 095 879**
(51) *B05B 5/16* *G01F 11/02*
G01F 11/06 *B05B 12/14*
B05B 3/10

(11) **2 096 361**
(51) *F24C 15/02*

(11) **2 098 197**
(51) *A61M 39/02*

(11) **2 098 451**
(51) *B64G 1/00* *B64G 1/24*
B64G 1/64 *B64G 1/28*
B64G 1/42 *B64G 1/40*

(11) **2 098 496**
(51) *C04B 37/02*

(11) **2 099 253**
(51) *H04W 84/00* *H04W 4/00*
H04M 7/00 *H04L 12/56*
H04W 76/04 *G10L 11/02*
H04M 3/42

(11) **2 100 561**
(51) *A61B 17/068* *A61B 17/115*

(11) **2 100 784**
(51) *B60T 8/40*

(11) **2 101 019**
(51) *E05C 9/00* *E05C 9/20*
H02B 1/38

(11) **2 103 130**
(51) *H04N 7/20* *H04L 25/03*

(11) **2 103 229**
(51) *A42B 3/32* *A42B 3/06*
A42B 3/28 *A42B 3/12*

(11) **2 103 309**
(51) *A61K 36/00* *A61K 35/00*
A23L 1/275

(11) **2 103 526**
(51) *B65B 51/32* *B65B 9/10*
B29C 65/18 *B65B 51/30*
B29C 65/74

(11) **2 103 770**
(51) *E06B 7/02* *E05C 9/00*
E06B 7/10

(11) **2 104 325**
(51) *H04N 1/00* *B65H 29/14*
B65H 85/00

(11) **2 104 351**
(51) *H04N 7/173* *G11B 20/10*
H04N 5/44

(11) **2 106 566**
(51) *G02C 7/04* *G02C 7/08*
A61F 2/16

(11) **2 106 582**
(51) *G06F 7/04* *G06F 17/30*
G06K 9/00 *H03M 1/68*
H04K 1/00 *H04L 9/00*
H04L 9/32 *H04N 7/16*
H04L 9/08

(11) **2 109 155**
(51) *H01L 31/075* *H01L 31/18*

(11) **2 111 907**
(51) *B01D 53/68* *F23J 15/00*
F23J 15/04

(11) **2 111 994**
(51) *B41J 3/54* *B41J 11/00*
B41J 2/005 *B41J 2/175*
B41J 2/21 *B41J 2/505*

(11) **2 113 249**
(51) *A61K 9/70* *A61K 31/137*
A61K 47/32 *A61P 31/10*

(11) **2 113 827**
(51) *G06F 3/044*

(11) **2 114 309**
(51) *A61F 2/30* *A61L 27/04*
A61L 27/06

(11) **2 114 539**
(51) *A63F 13/00*

(11) **2 115 089**
(51) *C09K 5/06* *F28D 20/00*
F28D 20/02

(11) **2 116 106**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 116 194**
(51) *A61B 17/072*

(11) **2 117 033**
(51) *H01L 21/67* *H01L 21/02*
H01L 21/00

(11) **2 117 411**
(51) *D06F 33/02* *D06F 39/02*

(11) **2 117 527**
(51) *G01N 27/00* *G01N 33/483*
G01N 37/00 *G01N 33/68*
A61K 31/661 *A61K 31/6615*
A61P 25/28 *A61P 3/06*
A61K 31/232

(11) **2 118 026**
(51) *C03B 19/14* *C03C 3/06*
G03F 7/20

(11) **2 118 382**
(51) *B01F 17/00* *C02F 1/68*
C09K 3/32 *E02B 15/04*

(11) **2 119 542**
(51) *B28B 23/00* *B28B 5/04*
B28B 15/00 *B28B 23/02*

(11) **2 120 607**
(51) *A23L 1/236* *A23L 2/56*
A23L 2/60 *A23L 2/68*
A23L 2/02 *A23L 2/385*

(11) **2 121 465**
(51) *B65D 43/08* *B65D 47/06*

(11) **2 121 528**
(51) *C02F 9/04* *C02F 1/52*
C02F 1/58 *C02F 1/66*
C02F 1/72

(11) **2 122 878**
(51) *H04Q 11/00* *H04J 14/02*

(11) **2 124 492**
(51) *H04W 4/08*

(11) **2 125 500**
(51) *A61K 39/21* *A61P 31/14*
A61P 31/18 *A61P 37/04*

(11) **2 125 901**
(51) *C08L 63/00* *C08C 19/36*
C08G 59/22 *C08G 59/12*
C08G 65/26

(11) **2 127 593**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/06*

(11) **2 129 015**
(51) *H04H 60/04*

(11) **2 129 373**
(51) *A61K 31/352* *A61P 27/02*
A23L 1/29 *A23L 1/30*

(11) **2 129 620**
(51) *B82B 1/00* *H01L 29/08*
H01L 29/78 *H01L 21/8234*
H01L 21/8238 *H01L 27/088*
H01L 27/092

(11) **2 130 371**
(51) *H04H 20/31* *H04N 7/08*

(11) **2 131 325**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 131 469**
(51) *H02J 3/14* *H02J 7/00*

(11) **2 131 748**
(51) *A61B 17/04*

(11) **2 131 767**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/88*
A61B 17/74 *A61B 17/72*
A61B 17/86 *A61C 8/00*

(11) **2 133 061**
(51) *A61J 9/04*

(11) **2 133 268**
(51) *B64D 27/26*

(11) **2 134 228**
(51) *B62B 5/00* *A47L 13/512*

(11) **2 134 304**
(51) *A61F 7/12* *A61F 7/00*

(11) **2 134 493**
(51) *B23B 47/28*

(11) **2 136 222**
(51) *G08G 5/04* *G08G 5/00*

(11) **2 136 417**
(51) *H01L 41/083* *H02N 1/00*

(11) **2 137 547**
(51) *G06F 3/043* *G01S 5/02*
G01S 5/14 *G01S 5/30*
G01S 11/08 *G01S 11/14*
G06F 3/03 *G01S 1/00*

(11) **2 139 334**
(51) *C07D 417/04* *C07D 519/00*
A61K 31/519 *A61P 25/00*

(11) **2 139 512**
(51) *A61K 31/45* *A61K 31/4025*
A61K 31/4409

(11) **2 140 069**
(51) *B63C 7/16* *B63C 11/48*
B63C 11/52 *A01C 11/00*

(11) **2 140 672**
(51) *H04M 3/533* *H04L 29/06*

(11) **2 141 137**
(51) *C04B 35/30* *H01F 1/34*
H01F 17/04

(11) **2 141 653**
(51) *G06T 3/40*

(11) **2 141 753**
(51) *H01L 45/00*

(11) **2 142 694**
(51) *D05B 11/00* *B26D 1/24*
B26D 7/01 *B26D 7/06*
D05B 27/14 *D05B 37/08*

(11) **2 143 483**
(51) *B01F 3/04* *A01K 63/04*
B01F 1/00 *B01J 10/00*
C02F 3/20

(11) **2 144 618**
(51) *A61K 35/56* *A61K 35/60*

(11) **2 145 692**
(51) ***B05C 3/12*** ***D06B 3/02***
D06B 3/09 ***D06B 23/04***

(11) **2 146 452**
(51) ***H04H 60/00*** ***H04H 20/28***
H04H 20/61 ***H04H 60/49***
H04H 60/42

(11) **2 147 046**
(51) ***C08K 3/30*** ***C08J 3/22***
D01F 1/10

(11) **2 147 439**
(51) ***F16L 41/08*** ***F16L 5/02***
G21C 1/09 ***G21C 13/032***
G21C 17/017

(11) **2 147 614**
(51) ***B61D 33/00*** ***B60N 2/22***
A47C 7/62 ***B60R 11/02***
B64D 11/00 ***G09F 9/00***
B61D 37/00 ***G09F 9/30***
G09F 23/00

(11) **2 147 769**
(51) ***B29C 45/44*** ***A62B 18/02***
B29K 83/00

(11) **2 147 885**
(51) ***B66C 23/20*** ***B66C 23/06***
F03D 1/00 ***F03D 11/04***

(11) **2 149 018**
(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 1/10***
F25B 9/00

(11) **2 149 997**
(51) ***H04H 60/00*** ***H04H 20/26***
H04H 20/22 ***H04H 60/41***

(11) **2 151 936**
(51) ***H04J 13/00*** ***H04B 1/7107***

(11) **2 152 540**
(51) ***B60N 2/68*** ***B60N 2/30***

(11) **2 153 533**
(51) ***H04B 1/69*** ***H04J 13/00***
H04B 13/00

(11) **2 155 311**
(51) ***A61M 25/00*** ***B26F 1/00***
A61M 27/00 ***B29L 31/00***

(11) **2 156 564**
(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/03***

(11) **2 156 666**
(51) ***H04N 21/4402*** ***H04N 21/236***

(11) **2 157 309**
(51) ***F02M 25/07*** ***F01N 3/021***

(11) **2 158 051**
(51) ***B22D 17/20*** ***B22D 17/24***
C22C 1/08 ***B22D 17/00***
B22D 25/00

(11) **2 158 529**
(51) ***G05D 7/00*** ***A01G 25/00***
A01G 25/16

(11) **2 159 828**
(51) ***H01L 21/261*** ***H01L 21/322***
C30B 29/06 ***C30B 15/20***

(11) **2 160 772**
(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/44***
H01L 33/40

(11) **2 161 388**
(51) ***E04D 1/34*** ***E04F 13/00***

(11) **2 161 888**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 161 978**
(51) ***A01C 21/00*** ***C05G 1/00***
A01N 45/02 ***A01N 43/12***
A01N 25/00

(11) **2 162 055**
(51) ***A61B 5/1455*** ***G01N 33/52***

(11) **2 162 255**
(51) ***B23B 27/16*** ***B23C 5/22***
B23B 27/14

(11) **2 163 836**
(51) ***F24J 2/54*** ***A01G 3/04***
E01F 8/00 ***A01G 9/14***
A01G 9/24

(11) **2 164 291**
(51) ***H04W 84/00*** ***H04L 29/06***
H04L 12/56

(11) **2 166 387**
(51) ***G02B 6/13*** ***G02B 6/122***
G02B 6/138

(11) **2 169 201**
(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 41/26***

(11) **2 169 663**
(51) ***G10L 13/00***

(11) **2 170 791**
(51) ***C07C 67/08*** ***C12P 7/62***
C12P 41/00 ***C07C 29/159***

(11) **2 170 792**
(51) ***C07C 29/50*** ***C07C 31/04***
B01J 19/00 ***B01J 19/24***
B01J 19/02

(11) **2 171 550**
(51) ***G05B 15/02***

(11) **2 172 285**
(51) ***B21D 26/033*** ***B62D 21/04***
B62D 25/04

(11) **2 172 286**
(51) ***B21D 28/34*** ***B26F 1/44***

(11) **2 173 004**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04***
H01G 9/20 ***H01M 4/583***
B82Y 10/00

(11) **2 175 508**
(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/42***

(11) **2 176 321**
(51) ***C08J 3/12*** ***A61K 9/50***
A61K 49/00 ***A61K 31/765***
A61K 47/34

(11) **2 177 330**
(51) ***B26F 1/32*** ***B26D 7/01***
B26F 1/36

(11) **2 178 274**
(51) ***H04M 1/02*** ***G03B 21/14***
G06F 1/16 ***G06F 3/01***
G06F 1/32 ***H04N 9/31***

(11) **2 178 293**
(51) ***H04N 5/374***

(11) **2 178 758**
(51) ***B64D 29/06*** ***E05C 19/08***

(11) **2 180 603**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
H04B 7/06

(11) **2 182 203**
(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00***

(11) **2 182 270**
(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00***

(11) **2 182 396**
(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/00***
G02F 1/1335 ***G03F 7/004***

(11) **2 184 180**
(51) ***B43K 23/12*** ***A45D 34/00***

(11) **2 184 700**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 185 356**
(51) ***B32B 9/00*** ***B82B 1/00***
D21H 13/50 ***H01M 4/134***

(11) **2 185 847**
(51) ***F16L 7/02*** ***F16L 39/00***
F16L 3/12 ***F16L 3/10***

(11) **2 186 021**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 186 579**
(51) ***B21D 5/02*** ***B23Q 17/24***
B23Q 3/155

(11) **2 186 735**
(51) ***B65C 9/18*** ***B65C 3/24***

(11) **2 187 550**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707***
H04J 1/00 ***H04L 25/03***
H04L 27/26 ***H04L 5/00***

(11) **2 187 854**
(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/15***

(11) **2 188 987**
(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/765***

(11) **2 189 649**
(51) ***F02M 61/10*** ***F02D 41/04***
F02D 41/40 ***F02M 47/00***
F02M 61/18

(11) **2 189 833**
(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/12***
B41J 2/44 ***G02B 27/18***
H04N 1/113

(11) **2 190 193**
(51) ***H04N 5/77*** ***H04N 21/436***
H04N 21/4147 ***H04N 21/443***
H04N 21/41

(11) **2 191 091**
(51) ***E06B 3/673*** ***E06B 3/66***

E06B 3/663 *E06B 3/667*
E06B 3/54

(11) **2 191 448**
(51) *G07C 9/00* *G06F 21/00*
H04L 29/06

(11) **2 194 440**
(51) *G06F 1/20* *H01L 23/467*
H05H 7/20

(11) **2 194 522**
(51) *G09G 3/32* *H01L 31/147*
H01L 27/146 *G09G 3/34*
H01L 31/105

(11) **2 194 665**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/38*
H04L 27/26

(11) **2 196 323**
(51) *B43K 23/08* *B43K 24/02*
B43K 24/04 *B43K 24/08*
B43K 29/00 *B43L 9/02*
B43L 9/24

(11) **2 196 362**
(51) *B60R 22/46* *B60R 22/195*

(11) **2 197 147**
(51) *H04L 9/32* *H04L 29/06*
H04W 12/04 *H04L 9/08*

(11) **2 197 754**
(51) *B65D 17/00* *B65D 6/34*
B65D 8/12 *B65D 8/08*

(11) **2 200 442**
(51) *C07K 14/005* *A61K 38/16*
A01N 63/00

(11) **2 201 791**
(51) *H04R 9/08* *H04R 9/04*

(11) **2 202 872**
(51) *H02M 3/155* *B60L 9/18*
B60L 11/14 *H02M 3/158*
B60L 11/18

(11) **2 202 909**
(51) *H04L 7/02* *H04L 7/04*

(11) **2 202 947**
(51) *H04N 21/414*

(11) **2 203 693**
(51) *F25B 1/00* *F25B 41/04*
F25B 40/00

(11) **2 204 839**
(51) *H01J 33/00* *H01J 3/02*
H01J 33/04 *H01J 33/02*

(11) **2 205 613**
(51) *C07F 9/53*

(11) **2 206 851**
(51) *E04F 15/02* *E04F 15/04*

(11) **2 209 238**
(51) *H04H 60/86* *H04H 60/72*
H04N 5/00 *H04N 7/24*

(11) **2 209 889**
(51) *C12N 5/0775*

(11) **2 210 383**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*

(11) **2 210 437**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/04*

(11) **2 211 390**
(51) *H01L 31/042* *B32B 27/36*
H01L 31/048

(11) **2 212 542**
(51) *F02M 61/12* *F02M 51/06*
F02M 61/16

(11) **2 212 810**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 213 080**
(51) *H04L 29/12* *H04L 12/56*

(11) **2 213 921**
(51) *F16K 31/06*

(11) **2 214 325**
(51) *H04L 27/00* *H04B 7/26*

(11) **2 214 500**
(51) *A22C 21/02*

(11) **2 214 979**
(51) *B65D 73/00* *B65D 43/20*
B65D 75/36

(11) **2 217 240**
(51) *A61K 31/52* *A61K 31/519*
A61P 35/00

(11) **2 217 994**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **2 218 228**
(51) *H01R 31/06* *H04B 3/56*

(11) **2 218 320**
(51) *A01D 43/08*

(11) **2 218 906**
(51) *F02M 63/00*

(11) **2 219 288**
(51) *H02P 6/12* *H02P 6/24*
H02P 29/02 *H02P 6/00*

(11) **2 219 600**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 19/02*
A61Q 19/04 *A61K 9/00*
A61K 36/882 *A61K 36/18*
A61K 36/484 *A61K 36/28*
A61Q 17/04 *A61K 36/48*
A61K 36/47

(11) **2 219 947**
(51) *H05B 3/06* *B64D 15/12*
B64D 33/02 *F02C 7/047*
F02C 7/045 *H05B 3/28*
B64D 15/14

(11) **2 220 145**
(51) *C08K 3/18* *C08K 3/32*
C08K 5/54 *A61K 8/23*
A61K 8/26 *A61K 8/29*
A61K 8/88 *A61F 13/06*
A61K 8/02 *A61K 41/00*
C08K 3/22 *C08K 3/30*
C08K 3/34 *D01F 1/10*
D01F 6/60 *A61Q 19/06*
C08J 3/22 *A61F 7/08*

(11) **2 221 482**
(51) *F04C 18/18* *F04C 23/00*
F04C 25/02 *F04C 18/12*
F01C 21/02

(11) **2 222 230**
(51) *A61B 17/03* *A61M 1/00*
A61B 17/04

(11) **2 223 822**
(51) *B60N 2/07*

(11) **2 224 141**
(51) *F16B 11/00* *C09J 5/00*
C09J 201/00 *F16L 13/10*
F16L 13/11

(11) **2 224 486**
(51) *H01L 27/146* *H01L 25/16*
H01L 23/495 *H01L 31/0203*

(11) **2 226 488**
(51) *F02M 25/07* *F02D 41/22*

(11) **2 226 703**
(51) *G06F 3/01* *G02B 27/00*
H04N 5/232

(11) **2 226 715**
(51) *G06F 3/048* *G11B 19/02*
G11B 27/10 *G11B 27/34*
H04M 1/725

(11) **2 229 298**
(51) *H04W 4/22*

(11) **2 229 774**
(51) *H04N 7/08* *H04H 60/42*

(11) **2 231 010**
(51) *A61B 5/06* *A61M 27/00*
G01V 3/08

(11) **2 233 443**
(51) *C03B 23/025* *C03B 29/08*

(11) **2 233 759**
(51) *F16C 17/10* *F16C 43/02*

(11) **2 234 013**
(51) *G06F 9/44*

(11) **2 234 274**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/27*
H04L 1/00

(11) **2 234 936**
(51) *C23C 28/00* *G02B 1/10*
C04B 41/51 *C04B 41/45*
C04B 41/00 *C04B 41/88*
C04B 35/547

(11) **2 236 459**
(51) *C01B 13/10* *B01D 53/04*
C01B 13/02

(11) **2 237 345**
(51) *H01M 2/36* *H01M 10/04*

(11) **2 238 544**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/56*

(11) **2 238 595**
(51) *H04L 29/06* *G11B 20/10*
H04L 29/08 *G11B 19/28*

(11) **2 239 856**
(51) *H03M 13/29* *H04L 1/00*

(11) **2 240 891**
(51) ***G06N 3/08*** ***G06N 99/00***
G06F 15/18

(11) **2 241 168**
(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 5/00***
H05K 7/14

(11) **2 241 578**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***G01N 33/53***
G01N 33/574 ***C12N 15/09***
C12P 21/08

(11) **2 242 224**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***

(11) **2 243 178**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10***
H01M 10/50 ***H01M 2/26***
H01M 10/48

(11) **2 243 283**
(51) ***H04M 1/15*** ***B65H 75/14***
H04R 1/10 ***H04R 5/033***

(11) **2 244 602**
(51) ***A47B 11/00*** ***F03G 3/00***
A47F 5/025 ***A47C 1/14***
A47C 3/18 ***A63J 1/02***
G09B 23/06 ***B23Q 7/02***

(11) **2 245 142**
(51) ***C12N 5/0783*** ***A61K 48/00***
G01N 33/50

(11) **2 245 527**
(51) ***G06F 12/08***

(11) **2 246 493**
(51) ***E04B 1/348*** ***B63B 29/02***

(11) **2 247 466**
(51) ***B60L 11/12*** ***B60K 6/20***
B60L 11/18 ***B60L 11/00***
B60L 15/20 ***B60L 11/14***

(11) **2 248 171**
(51) ***H01L 27/04*** ***H01L 27/10***
H01L 21/02 ***H01L 49/02***
H01L 27/108

(11) **2 248 234**
(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/1055***
H01S 3/115

(11) **2 248 775**
(51) ***C03B 37/014*** ***C03B 19/14***

(11) **2 249 502**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20***
H04W 52/16 ***H04W 52/36***
H04W 52/54

(11) **2 249 999**
(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 250 587**
(51) ***G01C 21/20***

(11) **2 250 682**
(51) ***H01L 41/113*** ***H02N 2/18***

(11) **2 251 075**
(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 61/36***
B01D 71/02 ***B01D 61/22***

(11) **2 251 076**
(51) ***B01J 2/00***

(11) **2 251 933**
(51) ***H01Q 23/00*** ***G06K 19/07***
G06K 19/077 ***H01Q 1/38***
H01Q 7/00 ***H01Q 9/16***
H01Q 1/22 ***H01Q 9/26***
H01Q 9/28

(11) **2 251 934**
(51) ***H01Q 23/00*** ***G06K 19/07***
G06K 19/077 ***H01Q 1/38***
H01Q 7/00 ***H01Q 9/16***
H01Q 1/22 ***H01Q 9/24***

(11) **2 252 063**
(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 253 206**
(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 43/54***
A01P 3/00

(11) **2 253 765**
(51) ***E04B 7/22***

(11) **2 254 073**
(51) ***G06F 21/22***

(11) **2 254 591**
(51) ***A61K 38/47*** ***A61K 31/70***
A61K 38/43 ***A61P 1/04***
A61P 31/04

(11) **2 255 718**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06***
A61B 5/07

(11) **2 256 751**
(51) ***H01F 5/04*** ***H01F 7/06***
H02K 3/52 ***H02K 5/22***

(11) **2 256 824**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 27/142***
H01L 31/18 ***H01L 31/02***

(11) **2 256 953**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06***

(11) **2 257 074**
(51) ***H04N 9/804***

(11) **2 258 443**
(51) ***A61N 1/32***

(11) **2 258 659**
(51) ***C01F 7/44*** ***C01F 7/02***

(11) **2 259 147**
(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 5/26***

(11) **2 259 201**
(51) ***G06F 17/50*** ***A41H 43/00***

(11) **2 261 284**
(51) ***C08L 23/16*** ***C08F 236/20***
C08K 5/5415 ***G11B 33/12***
H01M 8/02

(11) **2 261 892**
(51) ***G10L 11/00***

(11) **2 261 968**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/522***
H01L 27/146

(11) **2 263 694**
(51) ***C07K 11/02*** ***A61K 31/704***
A61K 38/12

(11) **2 263 742**
(51) ***A61N 1/32***

(11) **2 263 809**
(51) ***B64F 5/00*** ***F01D 25/00***
B08B 3/02 ***B08B 9/00***

(11) **2 264 780**
(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/18***
H01L 51/42 ***H01G 9/20***

(11) **2 265 291**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 25/00***
A61K 47/44

(11) **2 265 717**
(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/02***
C12N 15/63 ***A61K 48/00***

(11) **2 266 583**
(51) ***C07D 403/14*** ***A61K 31/787***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***

(11) **2 267 199**
(51) ***D01F 9/08*** ***D01D 5/00***
H01M 10/05 ***C30B 29/16***
C30B 29/60 ***B01D 39/16***
B01D 39/20 ***C04B 35/622***
H01M 10/052 ***H01M 10/056***
C04B 35/634 ***C04B 35/626***
C04B 35/628

(11) **2 268 104**
(51) ***H05B 6/70*** ***H05B 6/72***

(11) **2 269 906**
(51) ***B62M 3/08***

(11) **2 270 288**
(51) ***E04C 3/32*** ***E04G 23/02***
E04H 12/22

(11) **2 270 346**
(51) ***F16C 19/38***

(11) **2 270 546**
(51) ***G01V 1/36***

(11) **2 271 737**
(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 1/645***
C11D 3/10 ***C11D 3/48***

(11) **2 272 631**
(51) ***B25D 17/24***

(11) **2 273 045**
(51) ***E05C 9/02*** ***E05C 9/04***
E05B 63/00

(11) **2 273 555**
(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 31/0232***
H04N 5/225

(11) **2 273 845**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04M 1/03***
H04M 1/02

(11) **2 275 192**
(51) ***B01D 53/06***

(11) **2 275 382**
(51) ***B68C 1/02*** ***B68C 1/04***

(11) **2 275 529**
(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 13/06***
C12P 13/08 ***C12P 13/12***
C12P 13/20

(11) **2 275 746**
(51) ***F24C 15/34***

(11) **2 275 830**
(51) ***G01S 19/34*** ***G01S 19/48***
G01S 5/02

(11) **2 276 348**
(51) ***A21D 2/16*** ***A21D 2/18***
A23D 7/005 ***A23D 7/015***
A23L 1/0522 ***A21D 13/00***
A23D 7/00 ***A21D 13/06***

(11) **2 277 588**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/00***

(11) **2 278 681**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02***
H01F 38/14

(11) **2 278 993**
(51) ***A61K 38/43*** ***A61K 38/22***
A61P 17/02

(11) **2 281 043**
(51) ***C12N 15/117*** ***A61K 31/713***

(11) **2 281 432**
(51) ***A01D 45/00*** ***A01D 46/00***

(11) **2 281 433**
(51) ***A01D 45/00*** ***A01D 46/00***

(11) **2 283 315**
(51) ***G01C 21/30*** ***G09B 29/00***

(11) **2 283 396**
(51) ***G03F 7/20*** ***G21K 1/06***
G03F 1/00

(11) **2 283 730**
(51) ***A22C 13/00*** ***B32B 27/08***
B32B 27/32

(11) **2 283 731**
(51) ***A22C 13/00*** ***B32B 27/32***
B32B 27/08

(11) **2 284 583**
(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/42***
B29D 11/00 ***B60Q 1/00***
B60Q 3/00 ***F21S 8/12***
F21V 8/00 ***G02B 6/38***

(11) **2 284 937**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***
H01M 8/10

(11) **2 286 162**
(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 1/10***

(11) **2 286 879**
(51) ***A62C 37/14***

(11) **2 286 981**
(51) ***B29C 59/02***

(11) **2 288 099**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***

(11) **2 290 250**
(51) ***F16C 35/04*** ***F16C 35/06***
F16C 35/077 ***F16C 19/54***

(11) **2 290 696**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/201***

(11) **2 290 782**
(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 5/00***

(11) **2 291 409**
(51) ***C08C 19/44*** ***C08F 36/06***
C08L 53/00 ***C08L 55/02***
C08F 279/02 ***C08F 279/04***

(11) **2 291 544**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 292 694**
(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 5/17***
C08L 23/00 ***C08L 23/10***

(11) **2 293 244**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 294 189**
(51) ***A61K 38/45*** ***A61P 31/14***
C12N 9/12

(11) **2 294 839**
(51) ***H04W 52/32*** ***H04W 4/06***

(11) **2 297 160**
(51) ***C07D 489/02*** ***C07D 221/28***

(11) **2 298 611**
(51) ***B60R 22/48***

(11) **2 298 648**
(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/64***

(11) **2 300 013**
(51) ***A61K 31/505*** ***A61K 31/513***

(11) **2 300 445**
(51) ***C07D 498/14*** ***C09B 19/00***

(11) **2 300 534**
(51) ***C08L 27/12*** ***C08L 83/08***
C08L 83/04 ***C08L 27/16***
C08L 27/18 ***C08L 61/12***
C08K 5/17 ***C08K 5/36***
C08K 5/49

(11) **2 301 485**
(51) ***A61F 2/52***

(11) **2 301 703**
(51) ***B23H 3/04*** ***B23H 3/06***

(11) **2 302 023**
(51) ***C10M 141/12*** ***C10M 159/18***

(11) **2 302 500**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 303 137**
(51) ***A61B 8/14***

(11) **2 304 554**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 13/10***

(11) **2 304 974**
(51) ***H04S 7/00*** ***H04R 25/00***

(11) **2 306 238**
(51) ***G02F 1/1337*** ***C08F 20/00***

(11) **2 306 330**
(51) ***G06F 13/42*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 307 575**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00***
C12N 15/79 ***C12P 19/34***
C12N 15/64

(11) **2 307 741**
(51) ***B65D 19/44*** ***B65D 25/10***
B65D 85/68 ***F16B 2/22***

(11) **2 308 045**
(51) ***G10L 19/02***

(11) **2 309 685**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 309 966**
(51) ***A61F 13/494*** ***A61F 13/49***
A61F 13/493 ***A61F 13/496***

(11) **2 310 400**
(51) ***C07H 1/06*** ***C07H 3/00***
C07H 1/00

(11) **2 311 258**
(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 3/00***
H04N 5/445 ***H04N 21/2343***
H04L 29/06 ***H04N 7/14***
H04N 7/16 ***H04N 21/4788***
H04N 21/485

(11) **2 312 578**
(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/00***

(11) **2 312 668**
(51) ***H01L 51/50***

(11) **2 312 676**
(51) ***H01M 2/36*** ***H01M 2/08***

(11) **2 313 348**
(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 9/00***

(11) **2 314 975**
(51) ***F41B 11/32***

(11) **2 315 002**
(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/64***
G01N 21/03

(11) **2 315 156**
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 315 458**
(51) ***H04S 7/00*** ***G10K 11/34***
H04S 3/00

(11) **2 315 753**
(51) ***C07D 239/26*** ***C07D 403/10***

(11) **2 316 181**
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 316 727**
(51) ***B64C 9/16*** ***B64C 9/22***

(11) **2 317 115**
(51) ***F02M 35/104*** ***F02M 35/12***

(11) **2 317 563**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 318 026**
(51) ***A61K 36/82*** ***A61K 31/353***
A61P 3/10 ***A61K 47/34***

A23L 1/308 *A23L 1/307*
A23L 1/30

(11) **2 318 306**
(51) *B82B 1/00* *B22F 9/00*
B22F 1/00 *B82B 3/00*
B22F 1/02

(11) **2 318 804**
(51) *G01B 11/14* *G08B 13/181*
G01S 17/02 *G08B 13/24*

(11) **2 319 896**
(51) *C09K 11/62* *C09K 11/87*
H05B 33/14

(11) **2 319 945**
(51) *C21D 11/00* *C21D 9/00*
B22D 46/00 *F27B 9/02*
F27B 9/20 *F27D 21/00*
F27B 9/40 *F27D 19/00*
C22F 1/00

(11) **2 320 402**
(51) *G08C 17/02* *H02J 7/35*

(11) **2 320 939**
(51) *A61K 38/48* *A61P 25/00*
A61P 25/16 *A61P 25/18*

(11) **2 321 405**
(51) *C12M 3/00* *C12N 1/00*
C12N 5/02

(11) **2 322 621**
(51) *C07K 16/00* *C07K 16/12*
C12N 15/10 *G01N 33/68*

(11) **2 322 752**
(51) *E06C 1/12* *E06C 7/06*

(11) **2 323 425**
(51) *H04S 7/00* *H04N 7/15*
H04N 13/02 *G10L 19/00*

(11) **2 323 648**
(51) *A61K 31/353* *A61P 9/06*
A61K 48/00 *A61K 39/395*
A61K 31/7105

(11) **2 324 128**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C12N 9/54

(11) **2 324 227**
(51) *F02M 25/07* *F01P 3/20*
F28D 7/16 *F28F 13/06*
F01N 5/00

(11) **2 324 834**
(51) *A61K 31/47* *A61K 31/4738*
A61K 31/63 *A61K 31/00*
A61K 38/38 *C12N 15/09*
C12Q 1/56 *C12Q 1/34*
A61P 7/06 *A61K 38/17*
C07K 14/47 *C07K 14/505*
G01N 33/74

(11) **2 324 896**
(51) *A63F 13/10* *A63F 13/06*

(11) **2 325 055**
(51) *B60R 16/027*

(11) **2 325 145**
(51) *C02F 11/14* *C02F 11/18*

(11) **2 326 593**
(51) *C01B 39/02* *B01J 29/04*

(11) **2 327 115**
(51) *H01L 41/08* *H01L 41/04*
H01L 21/302 *B23K 26/38*
B23K 26/40 *B23K 26/36*
B41J 2/16

(11) **2 327 273**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 327 578**
(51) *B60J 7/12* *B60J 7/16*
B60J 7/14 *B60J 7/185*

(11) **2 327 591**
(51) *B60R 16/037* *G07C 5/00*

(11) **2 327 815**
(51) *C30B 7/00* *C30B 29/46*
C09K 11/02 *C09K 11/88*
B82B 3/00 *C01B 19/00*
H01L 21/02 *H01L 21/36*
B82Y 30/00 *B82Y 40/00*

(11) **2 327 871**
(51) *F02M 37/10* *F02M 37/08*
H02P 21/00 *F02D 41/30*
F04B 49/06 *F04D 25/06*

(11) **2 328 530**
(51) *A61F 13/00* *A61K 9/70*

(11) **2 329 675**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*

(11) **2 330 578**
(51) *G08G 1/01*

(11) **2 330 968**
(51) *A61B 5/00* *H02J 7/02*

(11) **2 331 122**
(51) *A61K 39/108* *A61P 1/12*
A61P 31/04

(11) **2 331 242**
(51) *B01D 63/00* *B01D 69/10*

(11) **2 333 054**
(51) *C12N 9/04* *C12N 15/53*
C12P 3/00

(11) **2 333 655**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 335 920**
(51) *B32B 27/04* *B32B 5/28*
D01F 6/62 *D03D 1/00*
D06M 17/00

(11) **2 336 617**
(51) *B01D 15/08* *G01N 30/42*

(11) **2 336 971**
(51) *G06T 7/00* *G06F 9/44*

(11) **2 337 093**
(51) *H01L 33/12* *H01L 33/00*
H01L 21/02

(11) **2 337 813**
(51) *C08K 5/00* *C08K 3/22*
C09D 5/00 *C09D 5/32*
C09D 7/12

(11) **2 338 269**
(51) *G06Q 30/02* *G06K 17/00*
H04M 3/487

(11) **2 338 976**
(51) *C12N 1/20* *A23L 1/30*
A61K 35/74 *A61P 3/00*
A61P 7/06 *A61P 13/04*
A61P 13/12 *A61P 19/10*
C12R 1/225

(11) **2 339 099**
(51) *E05C 9/04*

(11) **2 339 100**
(51) *E05C 9/04*

(11) **2 339 229**
(51) *F21V 14/08* *F21S 8/12*
B60Q 1/076

(11) **2 339 574**
(51) *G10L 11/02* *H04R 3/00*

(11) **2 340 826**
(51) *A61K 31/202* *A61K 31/4415*
A61K 31/714 *A61K 31/519*
A61P 25/00 *A61K 35/06*
A61K 35/30 *A61K 31/706*
A61K 31/138 *A61K 31/198*
A61K 31/4045 *A61K 38/38*

(11) **2 340 833**
(51) *A61K 31/485* *A61K 9/20*
A61P 25/04 *A61K 9/50*

(11) **2 341 006**
(51) *B65D 19/06* *B65D 19/38*

(11) **2 341 138**
(51) *C12N 15/09* *A61K 38/00*
A61P 9/00 *A61P 9/04*
A61P 9/10 *A61P 35/04*
A61P 43/00 *C07K 14/47*
C07K 14/81 *C07K 19/00*
C12N 1/15 *C12N 1/19*
C12N 1/21 *C12N 5/10*
C12N 9/99

(11) **2 341 377**
(51) *G02B 6/02* *B65H 63/036*

(11) **2 341 725**
(51) *H04W 74/00* *H04W 74/08*

(11) **2 342 610**
(51) *G05D 11/04*

(11) **2 342 801**
(51) *H02K 1/14* *H02K 1/16*
H02K 15/06 *H02K 21/24*

(11) **2 343 593**
(51) *G02F 1/1368* *G02F 1/1343*
G02F 1/1362

(11) **2 343 693**
(51) *G06F 3/043*

(11) **2 344 067**
(51) *A61F 2/00* *A61K 35/60*
A61K 31/225 *A61K 31/355*
A61L 27/28 *A61L 31/08*
A61L 29/08 *A61L 29/16*
A61L 31/16

(11) **2 345 250**
(51) ***H04H 20/67*** ***H04N 21/236***
H04N 21/238 ***H04N 21/438***
H04N 21/434 ***H04N 21/2383***

(11) **2 345 396**
(51) ***A61G 7/012*** ***A61G 12/00***
A61G 7/018

(11) **2 345 934**
(51) ***G03F 7/038*** ***G03F 7/004***

(11) **2 346 058**
(51) ***H01H 13/702***

(11) **2 346 071**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/338***
H01L 29/10 ***H01L 29/40***

(11) **2 347 147**
(51) ***F16H 37/06*** ***F16H 1/46***
F16H 57/033

(11) **2 347 463**
(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10***
H01M 4/88 ***H01M 8/12***

(11) **2 348 519**
(51) ***H01H 1/22*** ***H01H 77/10***

(11) **2 348 655**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 25/02***
H04L 27/26 ***H04L 5/00***
H04L 27/00

(11) **2 348 671**
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 348 733**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 348 844**
(51) ***A01N 43/00*** ***A61K 31/33***
A61L 31/16 ***A61K 31/4353***

(11) **2 349 308**
(51) ***C07D 207/08*** ***C07D 217/16***
C07D 241/08 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 38/00***
A61K 38/04 ***A61P 25/28***

(11) **2 349 423**
(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/085***

(11) **2 350 319**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 350 467**
(51) ***F16B 5/00*** ***E04B 1/61***
E04D 13/16 ***E04B 1/38***
E04B 1/74 ***F16B 15/00***
F16B 13/00

(11) **2 351 230**
(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/11***

(11) **2 352 013**
(51) ***G01N 21/958***

(11) **2 352 626**
(51) ***B29C 45/36*** ***B29C 45/37***
B29C 45/26

(11) **2 353 732**
(51) ***E04F 21/20***

(11) **2 353 751**
(51) ***B22D 11/126*** ***B23D 79/04***
B23K 37/08

(11) **2 353 899**
(51) ***B60H 1/34*** ***F24F 13/06***

(11) **2 353 931**
(51) ***B60N 3/00*** ***B60R 7/04***

(11) **2 354 016**
(51) ***B65B 41/12*** ***B65B 9/13***

(11) **2 354 339**
(51) ***E03F 3/04***

(11) **2 354 376**
(51) ***E04G 23/02*** ***B27F 7/00***
E04C 3/18 ***F16B 15/00***

(11) **2 354 424**
(51) ***E06B 9/17*** ***E06B 9/90***
G01P 13/00 ***G01P 15/18***

(11) **2 355 105**
(51) ***G11C 13/00***

(11) **2 355 554**
(51) ***H04S 5/00*** ***H04S 7/00***
G10L 19/00

(11) **2 355 555**
(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 7/00***
G10L 19/00

(11) **2 355 556**
(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 7/00***
G10L 19/00

(11) **2 355 849**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/04***
C07K 16/12 ***C07K 19/00***

(11) **2 355 889**
(51) ***A61N 1/372*** ***A61N 1/36***
H01Q 1/27 ***H05K 9/00***
H01Q 17/00 ***H05K 1/02***
A61N 1/378

(11) **2 356 041**
(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 5/42***
B65D 19/44 ***B65D 21/032***
B65D 81/24 ***B65D 85/34***

(11) **2 356 131**
(51) ***C07K 14/00***

(11) **2 357 098**
(51) ***B60G 17/018*** ***B62K 25/00***
B62K 25/04

(11) **2 357 397**
(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 5/00***
G02B 3/08

(11) **2 357 446**
(51) ***G01C 22/00*** ***A63B 24/00***

(11) **2 357 581**
(51) ***G06F 19/24*** ***G06F 19/12***
A61B 5/00 ***A61B 5/145***
A61B 5/15 ***G01N 33/48***
G01N 33/49

(11) **2 359 435**
(51) ***H01Q 19/19***

(11) **2 359 551**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56***
H04L 12/66 ***H04L 12/28***
H04L 12/00

(11) **2 359 588**
(51) ***H04N 5/365***

(11) **2 359 885**
(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 37/00***
B81C 1/00

(11) **2 360 677**
(51) ***G10D 13/00***

(11) **2 360 684**
(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/14***

(11) **2 361 033**
(51) ***A61B 1/00*** ***H04B 10/00***
A61B 1/018 ***A61N 1/378***

(11) **2 361 284**
(51) ***C09B 47/067*** ***C09B 47/08***
C09B 47/10 ***C09B 69/00***
C07F 7/00 ***C07F 7/08***
G02B 5/22

(11) **2 361 443**
(51) ***H02N 2/18*** ***H01L 41/113***

(11) **2 361 819**
(51) ***B62D 5/04*** ***H02P 29/02***

(11) **2 362 470**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10***

(11) **2 362 632**
(51) ***H04N 1/46***

(11) **2 362 663**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 364 020**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 21/462***
H04N 21/472

(11) **2 364 194**
(51) ***B01D 33/00*** ***B01D 29/00***
C10G 7/04 ***C10M 175/00***
B01D 1/14 ***C10G 33/00***
C10G 33/06

(11) **2 365 684**
(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/65***
H04M 1/66 ***H04M 1/00***
H04M 1/727 ***H04M 1/67***
H04M 1/60

(11) **2 366 443**
(51) ***C02F 1/32***

(11) **2 367 017**
(51) ***G01R 31/02*** ***H02J 3/38***
H02M 7/49 ***H02H 7/122***

(11) **2 367 235**
(51) ***H01R 13/453*** ***H01R 13/625***
H01R 13/639 ***H01R 13/443***

(11) **2 367 484**
(51) ***A61F 2/30*** ***A61B 17/68***
A61B 17/70 ***A61B 17/86***

(11) **2 367 778**
(51) ***C07C 29/128*** ***C07C 31/20***

B01J 23/89 *C07C 29/60*
C07C 29/80 *C07C 29/86*

(11) **2 368 596**
(51) *A61M 25/02* *A61M 25/06*
A61F 13/02 *A61M 5/32*
A61M 5/158

(11) **2 368 788**
(51) *B62D 53/04* *B62D 53/08*

(11) **2 368 922**
(51) *C08F 210/06* *C08K 3/00*
C08L 23/10 *F16L 9/12*
C08L 23/12 *F16L 9/127*

(11) **2 369 177**
(51) *F03D 7/02*

(11) **2 370 064**
(51) *A61K 9/22* *A61K 9/52*

(11) **2 370 174**
(51) *A61N 1/375* *H01G 4/228*
H01G 9/008 *H01G 9/06*
H01G 9/10

(11) **2 370 415**
(51) *A61K 31/505* *A61P 37/06*
C07D 239/48

(11) **2 371 659**
(51) *B61G 9/04* *B61G 9/06*

(11) **2 371 762**
(51) *C01B 3/36* *C01B 3/38*
B01J 8/02 *C10J 3/46*

(11) **2 371 928**
(51) *C09K 11/65*

(11) **2 371 941**
(51) *G01N 33/50* *C12M 1/34*
C12Q 1/02 *G01N 27/30*
G01N 27/416

(11) **2 372 136**
(51) *F02M 25/07* *F02D 9/10*

(11) **2 372 235**
(51) *F21S 8/10* *F21V 8/00*

(11) **2 372 954**
(51) *H04L 12/26* *G06F 9/445*
H04L 29/06 *G06F 9/44*

(11) **2 373 042**
(51) *H04N 21/434* *H04N 13/00*
H04N 21/2362

(11) **2 373 171**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/46*
A61K 31/498 *A61K 31/70*
A61K 31/7088

(11) **2 373 893**
(51) *F04D 29/44* *F04D 29/54*
E21F 1/00 *A62C 3/02*

(11) **2 374 446**
(51) *A61K 8/19* *A61Q 11/00*

(11) **2 374 479**
(51) *A61K 47/48* *A61K 31/519*
A61K 9/22

(11) **2 374 678**
(51) *B60W 20/00* *B60W 30/18*
B60W 10/06 *B60W 10/08*
B60W 10/02 *B60K 6/48*

(11) **2 374 975**
(51) *E05F 5/12* *E05F 15/12*

(11) **2 375 088**
(51) *F16B 35/04* *F16B 37/12*
F16B 35/00

(11) **2 375 347**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/14*
G06F 3/06

(11) **2 375 904**
(51) *A01N 43/90* *A61K 31/519*
C07D 401/04 *C07D 401/06*
C07D 401/14 *C07D 403/04*
C07D 403/06 *C07D 409/14*
C07D 413/04 *C07D 413/14*

(11) **2 376 391**
(51) *C02F 3/06* *C02F 3/10*

(11) **2 376 584**
(51) *C09D 183/04* *G03F 7/11*
H01L 21/30 *C09D 183/06*

(11) **2 376 658**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 377 387**
(51) *A01F 12/18* *A01F 12/28*

(11) **2 377 983**
(51) *D06F 37/12* *D06F 37/20*
D06F 37/24 *D06F 37/26*

(11) **2 378 334**
(51) *G02B 15/173* *G02B 27/00*

(11) **2 378 733**
(51) *H04N 21/61* *H04N 21/472*
H04N 21/475 *H04N 21/254*
H04L 29/06 *H04N 21/258*
H04N 21/658 *H04N 21/2543*
H04N 21/6334 *H04N 21/482*
H04N 21/81 *H04N 21/4143*
H04N 21/442

(11) **2 378 795**
(51) *H04S 7/00* *G10K 15/00*
H04R 3/12 *H04S 5/02*

(11) **2 379 063**
(51) *A61K 9/28* *A61K 31/215*
A61P 17/06 *A61K 9/20*
A61K 31/225

(11) **2 379 193**
(51) *B01D 15/00* *A61L 2/10*
A61L 9/20

(11) **2 379 392**
(51) *B60W 30/184* *B60W 10/08*
B60W 10/26 *B60W 10/06*
B60W 10/10

(11) **2 379 704**
(51) *C12N 1/20* *C12N 1/36*
C12N 15/01 *C12R 1/125*
A23K 1/00 *A23K 1/18*
A23L 1/30

(11) **2 380 589**
(51) *A61K 39/04* *C07K 14/35*
A61P 31/06

(11) **2 380 929**
(51) *C08K 9/04* *C09C 1/02*
C09C 3/08

(11) **2 381 720**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 381 857**
(51) *A61B 17/16* *A61C 1/18*

(11) **2 382 011**
(51) *A61P 1/14* *A23L 1/05*
A61K 35/38 *A61K 38/48*
A61K 48/00 *A23L 1/03*
A23L 1/30 *C12N 9/64*

(11) **2 382 134**
(51) *B65D 1/00* *A61L 2/26*
A61M 5/00 *B65D 51/00*
B65D 85/84

(11) **2 382 182**
(51) *C07C 213/06* *C07C 213/10*

(11) **2 382 241**
(51) *C08C 19/00* *C08C 19/22*

(11) **2 383 045**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 383 922**
(51) *H04L 1/16* *H04L 5/00*

(11) **2 384 649**
(51) *A23L 2/52* *B67D 1/00*

(11) **2 385 188**
(51) *E04F 19/04*

(11) **2 385 564**
(51) *H01L 51/44* *H01L 27/30*

(11) **2 385 614**
(51) *H02K 1/30* *H02K 5/173*
H02K 15/16 *H02K 15/03*

(11) **2 385 658**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*
H04N 7/173 *H04N 5/76*
H04N 5/445 *H04N 21/472*
H04N 21/436 *H04N 21/6377*
H04N 21/61 *H04N 21/443*
H04N 21/2668 *H04N 21/4722*
H04N 21/6587

(11) **2 386 218**
(51) *A45D 1/28*

(11) **2 386 243**
(51) *A61B 3/15* *A61F 9/008*

(11) **2 386 244**
(51) *A61B 3/15* *A61F 9/008*

(11) **2 386 378**
(51) *B23H 9/00* *B23H 9/14*
B23H 3/04 *A61L 31/00*

(11) **2 386 832**
(51) *G01D 5/245*

(11) **2 387 416**
(51) *A61K 39/015*

(11) **2 387 965**
(51) *A61B 19/08*

(11) **2 388 652**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***

(11) **2 388 857**
(51) ***H01Q 1/32***

(11) **2 389 371**
(51) ***C07D 307/34*** ***C07D 307/52***
A61K 31/4355 ***A61P 25/28***
C07D 233/02 ***C07D 211/44***
C07D 231/04 ***C07D 237/02***
C07D 239/04 ***C07D 241/04***
C07D 261/02 ***C07D 263/04***
C07D 265/30 ***C07D 275/02***
C07D 277/04 ***C07D 279/12***
C07D 295/084

(11) **2 389 686**
(51) ***H01L 23/367*** ***H01L 23/64***

(11) **2 389 870**
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 389 913**
(51) ***A61G 5/06***

(11) **2 390 051**
(51) ***B23Q 5/56*** ***B23Q 5/04***

(11) **2 390 234**
(51) ***C02F 3/00*** ***B01J 21/18***
C02F 1/28 ***C02F 3/28***
C02F 3/34 ***B09C 1/08***
B09C 1/00 ***B01J 23/745***
B01J 20/32 ***B01J 20/20***
B01J 20/06 ***B01J 20/02***
B01J 37/08 ***B01J 20/28***
C02F 1/70 ***C02F 3/10***

(11) **2 390 523**
(51) ***F16D 41/08*** ***F16D 43/02***
B60N 2/22

(11) **2 390 524**
(51) ***F16D 41/08*** ***F16D 43/02***
B60N 2/22

(11) **2 390 649**
(51) ***G01N 3/42***

(11) **2 390 946**
(51) ***H01M 2/20*** ***H01R 4/24***

(11) **2 391 136**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04***

(11) **2 391 155**
(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 64/00***

(11) **2 391 208**
(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/70***
A61K 31/137 ***A61K 9/00***
A61P 17/12 ***A61P 31/10***

(11) **2 392 223**
(51) ***A45D 20/12***

(11) **2 394 078**
(51) ***F16K 5/06***

(11) **2 394 439**
(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/22***
G03B 35/08 ***G03B 37/04***
G06T 7/00 ***H04N 13/00***
H04N 13/02 ***G09G 3/00***

(11) **2 394 638**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/4184***

(11) **2 394 699**
(51) ***A61N 2/08*** ***A61N 1/40***
A61N 5/06

(11) **2 394 755**
(51) ***B22C 9/10*** ***B22C 15/28***
B22C 11/02 ***B22C 11/10***

(11) **2 394 996**
(51) ***C07D 233/64*** ***A61K 31/4164***
A61K 31/4178 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 9/10***
A61P 43/00 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 233/54***

(11) **2 395 056**
(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02***
C09D 11/16 ***C09D 11/18***
B41M 1/00

(11) **2 395 226**
(51) ***F02M 31/13*** ***F02N 19/04***

(11) **2 396 035**
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 397 539**
(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 17/04***
C11D 3/39 ***C11D 3/43***

(11) **2 397 891**
(51) ***G02F 1/1362*** ***G02F 1/1345***
G09F 9/30

(11) **2 398 341**
(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18***

(11) **2 398 511**
(51) ***A61L 17/04*** ***A61L 27/50***
C08J 5/00 ***D01F 2/00***
D01F 4/00 ***D01F 6/00***
D01F 9/00 ***A61L 31/14***
A61L 27/14 ***A61L 29/14***

(11) **2 398 542**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61L 29/08***
A61L 29/14

(11) **2 398 651**
(51) ***B41F 33/16*** ***B41F 33/00***
G06F 3/12

(11) **2 398 943**
(51) ***D01D 10/00*** ***D01F 6/78***
D01F 6/62 ***D01F 6/66***
D01F 6/86

(11) **2 399 681**
(51) ***B08B 9/30*** ***B67C 7/00***

(11) **2 399 754**
(51) ***B42D 9/04*** ***B42D 9/06***
B65H 15/00 ***G07F 7/00***

(11) **2 399 794**
(51) ***B60T 17/00***

(11) **2 399 881**
(51) ***C04B 35/632*** ***C04B 35/628***
C04B 35/634

(11) **2 399 882**
(51) ***C04B 35/632*** ***C04B 35/628***

(11) **2 401 022**
(51) ***A61M 36/04*** ***A61M 36/00***
A61N 5/00 ***A61M 36/12***

(11) **2 402 259**
(51) ***B65D 21/02***

(11) **2 402 423**
(51) ***C11B 9/00*** ***A61L 9/01***
A61L 9/14 ***A61L 9/16***
B01D 53/14 ***C09K 3/00***
C11B 9/02

(11) **2 403 499**
(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4436***
A61K 31/4427 ***A61K 31/428***
A61P 35/00 ***C07D 215/58***
C07D 401/12 ***C07D 417/04***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***

(11) **2 403 657**
(51) ***C08G 83/00*** ***G03G 5/00***
H01L 51/00

(11) **2 403 858**
(51) ***C08G 83/00*** ***G03G 5/00***
H01L 51/00

(11) **2 404 886**
(51) ***C04B 28/18*** ***C04B 40/02***

(11) **2 405 202**
(51) ***A21B 3/04***

(11) **2 405 293**
(51) ***G02B 15/177***

(11) **2 405 521**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***H01M 4/131***
C01G 45/00 ***C01G 51/00***
C01G 53/00 ***H01M 4/36***

(11) **2 405 655**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 405 945**
(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/00***
C12N 15/86 ***C12N 7/01***
A61K 39/12 ***A61K 39/00***

(11) **2 406 398**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 406 940**
(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16***
H05K 5/00

(11) **2 406 975**
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 407 067**
(51) ***A47J 31/18***

(11) **2 407 191**
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 407 387**
(51) ***B65B 27/12*** ***B65B 63/02***

(11) **2 407 476**
(51) ***C07J 71/00*** ***A61K 31/7048***
A61P 1/04 ***A61P 11/06***
A61P 17/00 ***A61P 19/02***
A61P 27/14 ***A61P 27/16***
A61P 29/00

(11) **2 407 657**
(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 13/02***
F02D 41/02 ***F02D 41/18***
F02D 41/34 ***F02D 43/00***
F02D 45/00 ***F02D 41/14***
F02D 41/30

(11) **2 407 736**
(51) ***F25B 39/02*** ***F25B 1/00***
F25B 1/04 ***F25B 30/02***
F25B 31/00 ***F25B 39/04***
F25B 43/00 ***F25B 43/02***

(11) **2 407 819**
(51) ***G02F 1/1334*** ***G02F 1/1335***

(11) **2 408 150**
(51) ***H04L 12/43*** ***H04L 12/64***

(11) **2 408 241**
(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/34***
H04W 52/58 ***H04W 52/60***
H04L 1/20

(11) **2 408 755**
(51) ***C07D 257/00*** ***A61K 31/41***
A61K 49/00 ***A61P 35/00***

(11) **2 408 975**
(51) ***F16B 7/18***

(11) **2 408 982**
(51) ***E04H 12/12*** ***B28B 7/16***
H01Q 1/12

(11) **2 409 151**
(51) ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00***

(11) **2 409 258**
(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 15/16***
G06F 9/06

(11) **2 409 305**
(51) ***H01C 7/13***

(11) **2 409 357**
(51) ***H01Q 1/28***

(11) **2 409 616**
(51) ***A47J 47/01***

(11) **2 409 675**
(51) ***A61G 7/008*** ***A61G 7/10***

(11) **2 409 721**
(51) ***A61M 5/44***

(11) **2 409 782**
(51) ***B05D 5/06*** ***C09D 5/33***
C09D 7/12 ***C09D 201/00***

(11) **2 409 790**
(51) ***B08B 9/20*** ***B08B 9/46***

(11) **2 409 893**
(51) ***B62B 9/20*** ***F16C 11/10***

(11) **2 410 034**
(51) ***C09K 11/78***

(11) **2 410 184**
(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/66***
F16F 15/02

(11) **2 410 422**
(51) ***G06F 3/153*** ***G06F 13/00***
G06F 15/00

(11) **2 410 477**
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 410 893**
(51) ***A47J 27/02*** ***A47J 36/02***
A47J 27/022

(11) **2 411 040**
(51) ***A61K 38/43*** ***A61P 35/00***
A61P 31/00

(11) **2 411 091**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05***

(11) **2 411 162**
(51) ***B05D 7/24*** ***C04B 41/52***
C09C 1/24 ***C09C 1/34***
C09C 1/36 ***C09C 1/40***
C09C 3/06 ***C09C 3/08***
C09C 3/12

(11) **2 411 200**
(51) ***B29C 45/16***

(11) **2 411 351**
(51) ***C07C 13/28*** ***C07C 2/74***
B01J 29/74 ***B01J 8/02***

(11) **2 411 465**
(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/12***
C08L 23/14 ***C08J 5/18***

(11) **2 411 546**
(51) ***C13B 20/00*** ***C13B 20/02***
C13B 20/12 ***C13B 20/16***

(11) **2 411 808**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/574***
C12Q 1/02

(11) **2 412 402**
(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 5/042***

(11) **2 412 627**
(51) ***B63J 4/00*** ***C02F 1/32***
C02F 1/36 ***C02F 1/38***

(11) **2 412 804**
(51) ***C12N 15/00*** ***A23L 1/30***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/10 ***C12N 15/09***

(11) **2 413 249**
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 413 576**
(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16***

(11) **2 413 589**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 413 930**
(51) ***A61K 31/422*** ***A61P 9/12***
A61K 9/20

(11) **2 414 869**
(51) ***G08B 21/12***

(11) **2 414 921**
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 415 570**
(51) ***B27B 17/08***

(11) **2 415 623**
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 415 792**
(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 4/645***
C08F 4/6592 ***C08F 236/04***
C08F 4/64

(11) **2 415 832**
(51) ***C08L 23/14*** ***C08L 53/02***
C08F 4/6592

(11) **2 415 847**
(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/08***

(11) **2 415 861**
(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/52***
C12P 19/26

(11) **2 415 874**
(51) ***C12Q 1/04*** ***C12M 1/16***
C12Q 1/02 ***G01N 33/50***

(11) **2 416 316**
(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/02***
G10L 19/14

(11) **2 417 270**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11***
G01N 33/52

(11) **2 417 290**
(51) ***D04H 18/04***

(11) **2 417 481**
(51) ***G02B 26/00*** ***E06B 9/24***
C09K 19/02 ***G02F 1/13***

(11) **2 417 647**
(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 29/22***

(11) **2 418 055**
(51) ***B27B 17/08*** ***B27B 17/10***

(11) **2 418 109**
(51) ***B60G 11/04*** ***B60G 11/12***
B60G 11/10

(11) **2 418 275**
(51) ***C12N 9/40*** ***C12N 9/42***
C12N 15/81

(11) **2 418 289**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09***
G01N 21/78 ***G01N 33/50***
G01N 33/566

(11) **2 418 543**
(51) ***G03F 7/00*** ***C08F 2/48***
C08L 15/00 ***C08L 101/00***
G03F 7/027 ***C08L 9/00***

(11) **2 418 589**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/16***
G10L 15/00 ***G10L 15/22***
G10L 15/28

(11) **2 418 961**
(51) ***A23C 9/12*** ***A01N 43/04***
A61K 31/70 ***A23C 9/20***
A23K 1/16 ***A61K 31/702***
A61K 31/7028 ***A61K 31/715***

(11) **2 419 105**
(51) ***A61K 31/538*** ***A61K 31/4439***
A61P 27/02

(11) **2 419 301**
(51) ***A01K 1/02*** ***B60R 21/02***

(11) **2 419 625**
(51) ***F03D 1/04*** ***F03D 1/06***

(11) **2 419 927**
(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/311***
H01L 21/768

(11) **2 420 159**
(51) ***A47C 1/022*** ***A47C 7/40***
A47C 1/024

(11) **2 420 511**
(51) ***C07K 14/71***

(11) **2 420 718**
(51) ***B29C 53/60***

(11) **2 421 278**
(51) ***H04N 21/4788*** ***H04N 21/462***

(11) **2 421 297**
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 421 366**
(51) ***A01N 43/40*** ***C07D 471/14***
C07D 495/14 ***A61K 31/4985***
A61P 25/00

(11) **2 421 969**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 421 985**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/00***
C07K 14/415 ***C12P 19/34***
A01H 5/00 ***A01H 5/10***

(11) **2 422 268**
(51) ***G06F 3/042*** ***G02B 6/42***

(11) **2 422 361**
(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 29/66***

(11) **2 422 457**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 422 585**
(51) ***H01L 51/44*** ***H05B 33/28***
H05B 33/14

(11) **2 422 743**
(51) ***A61C 15/04*** ***B65D 51/24***

(11) **2 422 748**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 423 009**
(51) ***B60G 3/20***

(11) **2 423 054**
(51) ***B60R 21/207*** ***B60R 21/237***

(11) **2 423 059**
(51) ***B60R 25/10*** ***G08B 13/00***

(11) **2 423 354**
(51) ***C25B 1/24*** ***C01B 7/20***
C25B 9/00 ***C25B 15/08***

(11) **2 423 494**
(51) ***F02D 41/38***

(11) **2 423 681**
(51) ***G01N 27/90***

(11) **2 423 938**
(51) ***H01H 71/10*** ***H01H 71/30***
H02H 1/06 ***H02H 3/087***

(11) **2 424 314**
(51) ***H04W 52/54*** ***H04W 52/32***
H04W 84/10

(11) **2 424 530**
(51) ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/506***
A61K 31/42 ***A61P 3/10***

(11) **2 424 791**
(51) ***B65D 71/70*** ***A47G 23/02***
A47G 23/06 ***B65D 1/36***

(11) **2 425 332**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445***

(11) **2 425 584**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24***
H04L 12/56 ***H04W 40/20***

(11) **2 425 788**
(51) ***A61B 17/072*** ***B25C 5/02***
A61B 17/115

(11) **2 426 114**
(51) ***C07D 275/02***

(11) **2 426 165**
(51) ***C08J 9/04*** ***C08K 5/02***
C08L 25/04

(11) **2 426 608**
(51) ***G06F 13/40***

(11) **2 426 965**
(51) ***H04W 4/02***

(11) **2 427 257**
(51) ***B01D 53/52*** ***B01D 53/14***
C10G 29/22 ***C10G 29/24***
C10L 3/10

(11) **2 427 417**
(51) ***C07C 57/30*** ***A61K 31/192***
C07C 51/353 ***C07C 51/36***
C07C 51/41

(11) **2 427 665**
(51) ***F16C 33/12*** ***B22F 7/08***
B32B 15/01 ***C22C 1/04***
C22C 9/00 ***C22C 32/00***

(11) **2 427 794**
(51) ***G02B 23/08*** ***G02B 23/10***
G02B 27/01

(11) **2 428 533**
(51) ***C08K 3/34***

(11) **2 428 927**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 428 986**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/417***
H01L 21/324 ***H01L 21/265***
H01L 21/8238 ***H01L 27/12***
H01L 29/786 ***H01L 21/84***

(11) **2 429 956**
(51) ***C02F 5/08*** ***C02F 1/70***
C23F 11/18 ***C23F 15/00***
F16L 58/00 ***H02K 9/19***
H02K 9/24 ***H02K 9/26***

(11) **2 429 982**
(51) ***C07C 69/734*** ***C07C 59/66***
C07C 69/738 ***C07D 307/935***
C07D 311/94 ***C07F 7/18***
C07C 405/00

(11) **2 431 195**
(51) ***B60C 9/00*** ***D06M 14/30***
B60C 9/22

(11) **2 431 196**
(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 9/00***

(11) **2 432 144**
(51) ***H04L 27/34***

(11) **2 432 145**
(51) ***H04L 27/34***

(11) **2 432 173**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 432 690**
(51) ***B64C 27/10*** ***B64C 27/54***
B64C 27/605 ***B64C 29/00***

(11) **2 433 850**
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 434 433**
(51) ***G06K 9/32*** ***G06K 9/78***
G06F 17/28

(11) **2 434 846**
(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 3/32***

(11) **2 434 888**
(51) ***A01N 43/26*** ***C07D 493/04***
C07D 519/00 ***C08G 63/664***

(11) **2 435 669**
(51) ***F01K 23/06*** ***F02C 3/28***
F02C 3/34 ***F02C 6/18***
F01K 23/10

(11) **2 437 183**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00***

(11) **2 437 390**
(51) ***H02M 7/5387*** ***H02M 1/32***

(11) **2 437 544**
(51) ***H04W 48/12*** ***H04W 36/00***

(11) **2 439 082**
(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 15/06***
B60C 9/00

(11) **2 439 946**
(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 7/173***
H04N 21/61 ***H04N 21/4623***
H04N 21/4405 ***H04N 21/643***
H04N 21/438 ***H04N 21/2662***

(11) **2 442 321**
(51) ***H01F 27/04***

(11) **2 442 370**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/052***

(11) **2 442 553**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/77***
H04N 5/376 ***G09G 5/00***
G06T 3/40

(11) **2 444 432**
(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48***
C08G 18/79 ***C08L 33/00***
C09D 7/00

(11) **2 444 682**
(51) ***F16D 7/10*** ***F16D 41/08***
F16D 43/18 ***F16D 41/07***
F16D 43/04

(11) **2 445 010**
(51) ***H01L 29/417*** ***H01L 29/812***
H01L 29/778 ***H01L 21/335***
H01L 21/338

(11) **2 445 107**
(51) ***H03H 7/46***

(11) **2 446 172**
(51) ***F16H 48/40*** ***F16H 55/06***

(11) **2 446 466**
(51) ***H01L 21/84*** ***H01L 21/336***
H01L 29/78

(11) **2 448 166**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16***
H04W 72/00 ***H04L 1/00***

(11) **2 448 235**
(51) ***H04M 17/00*** ***H04M 17/02***
H04W 4/24 ***H04W 4/26***
H04M 15/28 ***H04M 15/30***

(11) **2 448 243**
(51) ***H04N 5/225***

(11) **2 448 309**
(51) ***H04W 16/18***

(11) **2 448 370**
(51) ***H05B 6/12*** ***F24C 7/02***
H02J 3/00 ***H02J 13/00***

(11) **2 449 982**
(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/115***
A61F 5/00

(11) **2 450 499**
(51) ***E05D 15/40*** ***E05F 1/10***
E05C 17/28 ***E04D 13/035***
E05F 5/00

(11) **2 450 933**
(51) ***H01J 35/14*** ***H01J 35/10***

(11) **2 453 285**
(51) ***G02B 21/06*** ***G02B 27/42***
G02B 21/00 ***G21K 1/00***
G02B 27/00

(11) **2 453 619**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26***
H04B 7/04 ***H04L 1/00***
H04L 1/06

(11) **2 455 253**
(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 5/00***
H01F 38/14

(11) **2 455 471**
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 455 510**
(51) ***C23C 4/12*** ***B05B 7/16***

(11) **2 455 955**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 455 973**
(51) ***H01L 29/267*** ***H01L 29/778***

(11) **2 457 958**
(51) ***C09B 49/00*** ***C09B 49/12***
H01G 9/20 ***H01L 51/00***
C09B 23/10 ***C09B 57/10***
C09B 57/00 ***C09B 23/00***

(11) **2 458 284**
(51) ***F23R 3/34*** ***F23R 3/36***
F23R 3/44 ***F23R 3/54***

(11) **2 458 418**
(51) ***G02B 7/08*** ***G02B 7/10***
G03B 11/04

(11) **2 458 715**
(51) ***H02K 3/52*** ***H02K 15/12***
B62D 5/04

(11) **2 458 762**
(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/12***

(11) **2 458 946**
(51) ***H05B 37/02*** ***H02M 5/27***
H04B 3/54 ***H04L 12/10***

(11) **2 460 667**
(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 27/22***
G02B 3/00

(11) **2 460 852**
(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 5/16***
C09K 3/10

(11) **2 460 980**
(51) ***F01D 5/34***

(11) **2 462 944**
(51) ***A61K 38/55***

(11) **2 463 300**
(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/47***

(11) **2 463 374**
(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12P 5/00***
C12P 7/00 ***C12P 7/06***
C12P 7/58 ***C12P 19/02***

(11) **2 464 065**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 5/00***

(11) **2 464 163**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 72/04***
H04L 5/00

(11) **2 465 219**
(51) ***H04B 10/18*** ***H03H 17/00***
H03H 21/00 ***H04L 7/027***

(11) **2 465 520**
(51) ***A61K 38/02*** ***A61K 38/16***
A61K 39/00 ***A61K 45/00***
A61K 47/00 ***A61K 39/395***
C07K 1/00 ***C07K 16/00***
C12N 15/00 ***C12N 15/70***
C07H 21/04 ***C07K 7/00***
A61K 38/08 ***C12N 9/00***

(11) **2 465 932**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68***
G06F 19/20

(11) **2 465 939**
(51) ***C12Q 1/04***

(11) **2 466 144**
(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 29/10***

(11) **2 468 282**
(51) ***A61K 31/56*** ***A61K 31/569***
A61L 27/54 ***A61K 31/58***

(11) **2 468 632**
(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/64***

(11) **2 469 451**
(51) ***G06K 9/00*** ***A61B 5/00***
G02B 21/00

(11) **2 469 537**
(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/10***
G11B 20/12 ***G11B 7/007***
G11B 7/0045

(11) **2 469 818**
(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 9/445***

(11) **2 470 981**
(51) ***G06F 3/043***

(11) **2 471 518**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50***
A61K 9/107 ***A61K 38/13***
A61K 31/436

(11) **2 472 230**
(51) ***G01C 21/36*** ***G01C 21/34***
B60W 10/02 ***B60W 50/14***

(11) **2 472 856**
(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 21/462***
H04N 21/443 ***H04N 21/478***
H04N 21/431 ***H04N 21/485***
H04N 21/81

(11) **2 472 874**
(51) ***H04N 9/31***

(11) **2 474 275**
(51) ***A61B 17/32***

(11) **2 474 588**
(51) ***C09K 5/14***

(11) **2 474 657**
(51) ***D06F 15/00*** ***D06F 15/02***

(11) **2 476 812**
(51) ***E06B 9/50*** ***E04F 10/06***
E06B 9/72

(11) **2 478 820**
(51) ***A47L 15/50***

(11) **2 479 004**
(51) ***B24D 7/16*** ***B24D 18/00***

(11) **2 479 020**
(51) ***B29C 49/48***

(11) **2 479 042**
(51) ***B60B 21/02*** ***A61G 5/02***

(11) **2 479 138**
(51) ***B05B 1/18*** ***B67D 1/00***
E03C 1/04

(11) **2 479 332**
(51) ***D05B 1/26*** ***B29C 65/00***
A41D 27/24 ***D06M 17/00***
D06M 23/18 ***B32B 5/26***
D06C 25/00 ***A41H 43/04***

(11) **2 479 536**
(51) ***G01B 11/24*** ***G06T 1/00***

(11) **2 480 468**
(51) ***B65G 65/00*** ***B65G 47/51***

(11) **2 480 525**
(51) ***C07C 263/06*** ***C07C 263/04***

(11) **2 481 387**
(51) ***A61G 1/02*** ***A61G 3/00***
A61G 3/08

(11) **2 481 829**
(51) ***C23C 16/04*** ***C23C 16/34***
C23C 16/40 ***C23C 16/48***
H01J 37/317

(11) **2 481 878**
(51) ***E06B 11/02*** ***E06B 11/04***

(11) **2 482 205**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 482 244**
(51) ***G06Q 20/40***

(11) **2 484 344**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61P 35/00***
A61K 49/04 ***A61K 49/18***

(11) **2 484 741**
(51) ***C09K 5/10*** ***C09K 5/20***

(11) **2 485 117**
(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/08***
G06F 1/20 ***H04B 17/00***

(11) **2 485 137**
(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 5/93***
G11B 19/02 ***G11B 27/34***
H04N 5/445

(11) **2 485 224**
(51) ***H01F 27/04*** ***H02G 3/32***

(11) **2 485 498**
(51) ***H04N 13/04*** ***G02F 1/1337***

(11) **2 486 860**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 486 881**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 486 897**
(51) ***A61F 4/00*** ***G06F 3/01***
A61B 5/04 ***A61B 5/0478***

(11) **2 486 975**
(51) ***B01J 19/26*** ***B01F 5/02***
C07C 263/10 ***C07C 209/78***
B01J 19/00 ***B01J 19/18***

(11) **2 487 912**
(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 21/242***
H04N 21/8545 ***H04N 21/8547***

(11) **2 487 922**
(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/4788***

(11) **2 487 947**
(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 29/06***

(11) **2 488 340**
(51) ***B29K 705/00*** ***B29L 31/34***
B29K 705/02 ***B29K 705/10***
B29B 17/02

(11) **2 489 160**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 489 326**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/265***

(11) **2 489 472**
(51) ***B24D 3/00*** ***B24D 3/20***
B24D 11/00 ***B24D 18/00***

(11) **2 489 673**
(51) ***C07K 14/26*** ***C07K 16/12***
A61K 39/395 ***A61P 31/04***
A61K 39/02

(11) **2 490 380**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 492 393**
(51) ***D21F 11/02*** ***B31F 1/12***
D21H 11/20

(11) **2 493 034**
(51) ***H01R 35/00***

(11) **2 495 420**
(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 9/00***
E02F 9/08

(11) **2 495 881**
(51) ***G01S 7/02*** ***H04B 1/10***
H04W 36/06

(11) **2 496 012**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 489 736** (51) ***C12N 15/10***
De

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 671 628** (51) ***A61K 31/138***
(22) 22.08.2000

(11) **1 889 614** (51) ***A61K 31/138***
(22) 22.08.2000

(11) **2 493 448** (51) ***A61K 8/37***
(22) 27.10.2010

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 489 736** (51) ***C12N 15/10***
(25) De

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 297 208** (51) ***C07K 16/46***
(30) 03.06.2008 US 130776 P
21.06.2008 US 132951 P

(11) **2 330 924** (51) ***A23L 1/29***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 337 517** (51) ***A61B 19/00***
(30) 03.07.2008 US 78004 P

(11) **2 454 678** (51) ***G06F 15/16***
(30) 17.07.2009 CN 200910151423
13.07.2010 US 804135

(11) **2 468 956** (51) ***E01C 19/18***
(30) 24.12.2010 US 201061427125 P

(11) **2 482 444** (51) ***H02P 9/04***
(30) 27.01.2011 US 201161436848 P

(11) **2 495 237** (51) ***C07D 223/16***
(30) 04.03.2011 IN MU06142011

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 026 223** (51) ***C10B 57/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 212 785** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE ES IT

(11) **1 236 220** (51) ***H01J 37/28***
(84) DE GB NL

(11) **1 271 611** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 403 666** (51) ***G02B 5/22***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 494 295** (51) ***H01L 43/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 544 871** (51) ***H01F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 310** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 934** (51) ***D04B 23/12***
(84) CH FR IT LI

(11) **1 747 264** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 843** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU

(11) **1 896 325** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 122** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE FR

(11) **1 951 930** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 221** (51) ***H04B 10/00***
(84) DE GB

(11) **2 075 002** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 105 425** (51) ***C04B 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 145 002** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 525** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 809** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 286 211** (51) ***G01N 27/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 288 663** (51) ***C09B 67/22***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **2 289 481** (51) ***A61J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 302** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 304 757** (51) ***H01H 37/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 313 541** (51) ***C25D 3/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 056** (51) ***F28D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 418** (51) ***H04N 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 873** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 277** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 285** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 108** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 000** (51) ***A61B 5/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 585** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 349 790** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE

(11) **2 351 778** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 354 901** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 583** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 365 047** (51) ***C09K 11/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 369 321** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 523** (51) ***C09B 57/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 371 009** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 285** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 374 283** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 374 427** (51) ***A61B 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 374 548** (51) ***B07B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 793** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 301** (51) ***B65B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 422** (51) ***G01D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 441** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 576** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 187** (51) ***H05B 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 370** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 016** (51) ***E21B 10/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 420** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 672** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 679** (51) ***G01V 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 203** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 015** (51) ***E04H 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 369** (51) ***H02K 29/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 370** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 640** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 958** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 428** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 507** (51) ***G09G 3/288***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 675** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 307** (51) ***G09G 3/288***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 769** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 787** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 415 954** (51) ***E05B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 417 672** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 097** (51) ***B60B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 315** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 641** (51) ***F04C 28/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 415** (51) ***A47H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 140** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 297** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 578** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 299** (51) ***C12C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 507** (51) ***F04B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 562** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 563** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 186** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 377** (51) ***A22C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 489** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 492** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 713** (51) ***B26D 1/143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 714** (51) ***B26D 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 618** (51) ***H04N 5/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 861** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 883** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 980** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 023** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 043** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 106** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 118** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 119** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 230** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 877** (51) ***B62D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 209** (51) ***C23C 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 304** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 456** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 530** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 608** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 993** (51) ***H01H 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 175** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 316** (51) ***A01N 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 557** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 558** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 970** (51) ***E21D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 065** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 160** (51) ***G01V 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 320** (51) ***H01L 51/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 664** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 672** (51) ***H04J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 712** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 435 072** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 220** (51) ***B26D 1/143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 761** (51) ***F22D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 456** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 538** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 587** (51) ***A01D 34/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 589** (51) ***A01G 25/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 591** (51) ***A01G 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 592** (51) ***A01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 593** (51) ***A01K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 594** (51) ***A01K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 596** (51) ***A01N 37/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 597** (51) ***A01N 41/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 598** (51) ***A01N 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 599** (51) ***A01N 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 600** (51) ***A01N 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 601** (51) ***A01N 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 602** (51) ***A01N 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 604** (51) ***A01N 43/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 605** (51) ***A01N 43/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 607** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 608** (51) ***A21C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 611** (51) ***A23C 9/123***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 612** (51) ***A23C 9/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 613** (51) ***A23C 19/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 614** (51) ***A23C 19/082***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 616** (51) ***A23D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 617** (51) ***A23F 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 618** (51) ***A23J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 619** (51) ***A23L 1/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 623** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 626** (51) ***A41B 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 627** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 630** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 631** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 633** (51) ***A47B 95/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 635** (51) ***A47C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 636** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 637** (51) ***A47F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 639** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 642** (51) ***A47J 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 643** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 645** (51) ***A61B 1/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 646** (51) ***A61B 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 650** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 651** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 652** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 657** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 660** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 662** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 663** (51) ***A61B 5/1491***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 664** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 666** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 668** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 669** (51) ***A61B 17/064***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 670** (51) ***A61B 17/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 671** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 672** (51) ***A61B 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 675** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 677** (51) ***A61C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 678** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 680** (51) ***A61C 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 681** (51) ***A61D 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 683** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 684** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 686** (51) ***A61F 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 688** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 689** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 690** (51) ***A61F 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 693** (51) ***A61F 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 696** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 697** (51) ***A61F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 698** (51) ***A61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 699** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 700** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 701** (51) ***A61F 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 702** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 703** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 704** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 707** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 708** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 709** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 711** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 712** (51) ***A61G 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 713** (51) ***A61G 7/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 718** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 719** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 720** (51) ***A61K 8/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 725** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 727** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 731** (51) ***A61K 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 732** (51) ***A61K 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 734** (51) ***A61K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 735** (51) ***A61K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 737** (51) ***A61K 31/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 739** (51) ***A61K 31/121***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 743** (51) ***A61K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 744** (51) ***A61K 31/4427***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 749** (51) ***A61K 31/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 751** (51) ***A61K 31/713***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 752** (51) ***A61K 31/713***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 753** (51) ***A61K 31/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 754** (51) ***A61K 31/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 757** (51) ***A61K 35/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 758** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 759** (51) ***A61K 35/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 760** (51) ***A61K 35/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 762** (51) ***A61K 36/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 768** (51) ***A61K 38/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 769** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 770** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 771** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 772** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 773** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 774** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 775** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 781** (51) ***A61K 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 782** (51) ***A61K 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 785** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 788** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 792** (51) ***A61K 49/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 795** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 796** (51) ***A61L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 799** (51) ***A61L 27/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 800** (51) ***A61L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 801** (51) ***A61L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 804** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 808** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 816** (51) ***A61M 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 832** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 833** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 835** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 838** (51) ***A61M 16/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 839** (51) ***A61M 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 840** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 841** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 843** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 845** (51) ***A61M 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 850** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 854** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 855** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 859** (51) ***A63B 31/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 861** (51) ***A63B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 863** (51) ***A63F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 865** (51) ***B01D 35/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 868** (51) ***B01D 53/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 869** (51) ***B01D 59/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 872** (51) ***B01D 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 873** (51) ***B01F 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 874** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 876** (51) ***B01J 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 877** (51) ***B01J 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 878** (51) ***B01J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 879** (51) ***B01J 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 880** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 884** (51) ***B01J 23/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 885** (51) ***B01J 23/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 886** (51) ***B01J 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 887** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 888** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 889** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 890** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 891** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 892** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 893** (51) ***B01L 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 894** (51) ***B05B 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 897** (51) ***B07C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 898** (51) ***B08B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 899** (51) ***B08B 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 900** (51) ***B21B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 903** (51) ***B22D 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 904** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 906** (51) ***B22F 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 909** (51) ***B23K 9/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 912** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 913** (51) ***B23P 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 917** (51) ***B24B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 919** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 920** (51) ***B26D 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 921** (51) ***B29C 44/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 922** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 924** (51) ***B29C 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 926** (51) ***B29C 70/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 927** (51) ***B29C 70/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 930** (51) ***B30B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 931** (51) ***B30B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 932** (51) ***B31F 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 937** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 938** (51) ***B32B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 940** (51) ***B41C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 941** (51) ***B41F 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 942** (51) ***B41J 2/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 945** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 946** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 947** (51) ***B44C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 948** (51) ***B44C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 949** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 953** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 955** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 958** (51) ***B60K 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 959** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 961** (51) ***B60R 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 963** (51) ***B60T 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 964** (51) ***B60W 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 965** (51) ***B60W 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 968** (51) ***B61C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 969** (51) ***B62D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 971** (51) ***B63B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 972** (51) ***B63B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 974** (51) ***B63B 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 975** (51) ***B63C 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 976** (51) ***B63H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 977** (51) ***B63J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 978** (51) ***B64C 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 980** (51) ***B64C 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 981** (51) ***B64G 1/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 982** (51) ***B65B 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 984** (51) ***B65B 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 986** (51) ***B65D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 987** (51) ***B65D 77/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 988** (51) ***B65D 81/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 991** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 992** (51) ***B65G 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 993** (51) ***B65H 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 994** (51) ***B65H 45/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 995** (51) ***B66B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 996** (51) ***B66B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 997** (51) ***B66C 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 999** (51) ***B66F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 000** (51) ***B67B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 001** (51) ***B67C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 002** (51) ***B67D 7/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 003** (51) ***B68C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 004** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 006** (51) ***C01B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 007** (51) ***C01B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 008** (51) ***C01B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 013** (51) ***C01G 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 014** (51) ***C01G 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 016** (51) ***C02F 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 017** (51) ***C02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 019** (51) ***C02F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 021** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 022** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 023** (51) ***C03C 17/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 024** (51) ***C03C 17/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 026** (51) ***C04B 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 029** (51) ***C04B 35/119***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 032** (51) ***C07C 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 033** (51) ***C07C 17/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 034** (51) ***C07C 17/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 035** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 036** (51) ***C07C 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 040** (51) ***C07C 231/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 042** (51) ***C07C 253/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 044** (51) ***C07D 209/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 048** (51) ***C07D 261/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 050** (51) ***C07D 265/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 052** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 055** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 058** (51) ***C07D 403/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 059** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 060** (51) ***C07D 405/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 063** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 064** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 065** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 438 067** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 068** (51) ***C07D 473/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 071** (51) ***C07D 491/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 074** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 075** (51) ***C07F 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 076** (51) ***C07F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 077** (51) ***C07H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 080** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 081** (51) ***C07K 14/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 082** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 083** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 084** (51) ***C07K 14/475***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 085** (51) ***C07K 14/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 086** (51) ***C07K 14/785***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 087** (51) ***C07K 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 091** (51) ***C08B 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 092** (51) ***C08F 4/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 093** (51) ***C08F 4/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 094** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 096** (51) ***C08F 220/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 097** (51) ***C08F 220/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 098** (51) ***C08F 238/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 101** (51) ***C08G 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 102** (51) ***C08G 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 104** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 107** (51) ***C08G 75/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 108** (51) ***C08G 77/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 111** (51) ***C08J 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 113** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 114** (51) ***C08K 5/3445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 116** (51) ***C08L 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 117** (51) ***C08L 67/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 118** (51) ***C08L 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 119** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 120** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 121** (51) ***C09B 44/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 124** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 125** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 126** (51) ***C09J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 127** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 128** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 129** (51) ***C09J 103/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 130** (51) ***C09J 179/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 131** (51) ***C09J 183/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 133** (51) ***C09K 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 135** (51) ***C09K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 136** (51) ***C09K 8/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 140** (51) ***C09K 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 144** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 145** (51) ***C10G 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 147** (51) ***C10M 145/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 148** (51) ***C10M 161/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 149** (51) ***C11D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 152** (51) ***C12M 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 153** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 155** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 158** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 162** (51) ***C12N 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 164** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 165** (51) ***C12N 9/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 167** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 169** (51) ***C12N 15/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 170** (51) ***C12N 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 172** (51) ***C12N 15/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 173** (51) ***C12N 15/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 174** (51) ***C12N 15/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 177** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 178** (51) ***C12P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 179** (51) ***C12P 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 181** (51) ***C12P 7/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 182** (51) ***C12P 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 188** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 200** (51) ***C21B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 201** (51) ***C21B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 202** (51) ***C21D 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 203** (51) ***C22B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 438 210** (51) ***C23F 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 212** (51) ***C23F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 213** (51) ***C25B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 214** (51) ***C25B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 215** (51) ***C25B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 223** (51) ***D03D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 224** (51) ***D03D 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 225** (51) ***D06B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 230** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 231** (51) ***D06F 58/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 232** (51) ***D06H 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 438 233** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 234** (51) ***D21B 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 238** (51) ***E01B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 239** (51) ***E02D 5/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 241** (51) ***E02F 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 246** (51) ***E04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 248** (51) ***E04B 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 249** (51) ***E04C 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 250** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 252** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 254** (51) ***E04F 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 257** (51) ***E05B 65/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 258** (51) ***E05D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 259** (51) ***E05D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 261** (51) ***E06C 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 265** (51) ***E21B 43/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 270** (51) ***E21D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 271** (51) ***F01B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 272** (51) ***F01C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 273** (51) ***F01D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 274** (51) ***F01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 278** (51) ***F02B 33/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 281** (51) ***F02C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 282** (51) ***F02D 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 285** (51) ***F02D 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 287** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 288** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 289** (51) ***F02P 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 290** (51) ***F02P 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 292** (51) ***F03B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 293** (51) ***F03B 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 295** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 296** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 297** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 298** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 299** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 301** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 302** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 303** (51) ***F04B 53/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 304** (51) ***F04D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 305** (51) ***F04D 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 306** (51) ***F04D 29/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 307** (51) ***F04D 29/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 310** (51) ***F15B 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 311** (51) ***F15D 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 312** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 314** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 317** (51) ***F16C 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 318** (51) ***F16C 19/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 320** (51) ***F16D 25/061***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 321** (51) ***F16H 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 322** (51) ***F16H 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 323** (51) ***F16H 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 324** (51) ***F16H 3/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 325** (51) ***F16H 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 326** (51) ***F16H 57/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 328** (51) ***F16H 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 329** (51) ***F16H 61/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 331** (51) ***F16K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 332** (51) ***F16K 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 333** (51) ***F16K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 335** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 337** (51) ***F16K 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 338** (51) ***F16K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 339** (51) ***F16K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 342** (51) ***F16L 55/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 343** (51) ***F16M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 345** (51) ***F16M 11/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 356** (51) ***F23L 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 359** (51) ***F24F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 360** (51) ***F24F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 362** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 365** (51) ***F24J 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 367** (51) ***F25B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 369** (51) ***F25B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 370** (51) ***F25D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 371** (51) ***F25D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 372** (51) ***F25D 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 374** (51) ***F25D 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 375** (51) ***F25D 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 376** (51) ***F25D 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 378** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 379** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 381** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 384** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 385** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 386** (51) ***F41G 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 388** (51) ***F41H 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 389** (51) ***F42B 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 390** (51) ***G01B 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 391** (51) ***G01B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 392** (51) ***G01B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 398** (51) ***G01C 17/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 402** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 403** (51) ***G01D 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 404** (51) ***G01F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 405** (51) ***G01F 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 406** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 407** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 408** (51) ***G01G 19/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 410** (51) ***G01J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 413** (51) ***G01J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 414** (51) ***G01K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 415** (51) ***G01K 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 416** (51) ***G01L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 417** (51) ***G01L 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 420** (51) ***G01M 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 422** (51) ***G01N 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 423** (51) ***G01N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 424** (51) ***G01N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 425** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 426** (51) ***G01N 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 429** (51) ***G01N 23/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 430** (51) ***G01N 23/223***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 431** (51) ***G01N 23/223***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 432** (51) ***G01N 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 433** (51) ***G01N 27/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 434** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 435** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 438** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 439** (51) ***G01N 33/487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 440** (51) ***G01N 33/487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 445** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 446** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 447** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 450** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 451** (51) ***G01R 31/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 455** (51) ***G01S 1/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 457** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 458** (51) ***G01S 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 459** (51) ***G01S 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 460** (51) ***G01S 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 461** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 462** (51) ***G01S 13/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 463** (51) ***G01S 13/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 464** (51) ***G01S 15/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 465** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 466** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 467** (51) ***G01T 1/202***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 471** (51) ***G01T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 473** (51) ***G01V 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 477** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 479** (51) ***G02B 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 481** (51) ***G02B 6/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 488** (51) ***G05B 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 490** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 492** (51) ***G05D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 494** (51) ***G05F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 495** (51) ***G06F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 496** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 497** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 499** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 501** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 504** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 505** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 506** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 509** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 510** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 513** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 520** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 521** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 522** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 525** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 526** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 527** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 528** (51) ***G06F 15/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 529** (51) ***G06F 15/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 531** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 533** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 534** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 537** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 538** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 539** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 548** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 549** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 550** (51) ***G06K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 556** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 557** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 558** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 559** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 560** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 561** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 562** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 563** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 564** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 566** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 567** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 568** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 569** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 573** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 574** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 578** (51) ***G07C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 579** (51) ***G07D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 581** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 583** (51) ***G08B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 586** (51) ***G09F 11/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 588** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 590** (51) ***G10L 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 591** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 592** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 595** (51) ***G11C 11/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 596** (51) ***G11C 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 599** (51) ***H01B 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 602** (51) ***H01H 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 604** (51) ***H01H 85/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 605** (51) ***H01J 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 608** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 612** (51) ***H01L 23/498***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 613** (51) ***H01L 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 617** (51) ***H01L 29/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 619** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 621** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 623** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 624** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 625** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 626** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 627** (51) ***H01L 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 628** (51) ***H01L 33/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 630** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 631** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 632** (51) ***H01L 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 633** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 636** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 637** (51) ***H01L 51/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 638** (51) ***H01L 51/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 639** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 640** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 641** (51) ***H01M 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 642** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 643** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 644** (51) ***H01P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 645** (51) ***H01P 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 646** (51) ***H01P 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 647** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 649** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 650** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 651** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 652** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 653** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 654** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 655** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 656** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 658** (51) ***H01R 13/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 660** (51) ***H01R 13/646***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 662** (51) ***H01S 5/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 665** (51) ***H02G 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 666** (51) ***H02H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 668** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 669** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 670** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 671** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 672** (51) ***H02M 3/157***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 673** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 674** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 677** (51) ***H02P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 678** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 679** (51) ***H03L 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 680** (51) ***H03L 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 681** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 685** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 686** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 687** (51) ***H04B 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 688** (51) ***H04B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 691** (51) ***H04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 694** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 695** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 698** (51) ***H04B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 699** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 701** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 704** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 706** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 710** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 713** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 714** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 715** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 716** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 722** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 723** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 724** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 725** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 726** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 729** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 730** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 731** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 732** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 733** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 735** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 738** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 739** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 740** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 741** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 742** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 743** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 744** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 745** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 746** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 748** (51) ***H04M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 750** (51) ***H04N 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 751** (51) ***H04N 5/222***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 752** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 754** (51) ***H04N 5/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 755** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 756** (51) ***H04N 7/025***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 757** (51) ***H04N 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 759** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 760** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 761** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 762** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 764** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 767** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 768** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 769** (51) ***H04S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 770** (51) ***H04S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 771** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 773** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 774** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 775** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 776** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 777** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 778** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 780** (51) ***H04W 48/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 781** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 782** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 783** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 784** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 785** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 786** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 788** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 790** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 794** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 795** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 797** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 798** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 799** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 801** (51) ***H05H 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 803** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 804** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 810** (51) ***A01G 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 813** (51) ***A01N 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 823** (51) ***A23L 1/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 827** (51) ***A43B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 831** (51) ***A46B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 846** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 856** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 858** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 859** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 862** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 868** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 873** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 874** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 886** (51) ***A61C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 892** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 893** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 901** (51) ***A61K 8/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 905** (51) ***A61K 8/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 909** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 916** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 924** (51) ***A61K 36/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 926** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 928** (51) ***A61K 47/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 961** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 964** (51) ***A62C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 989** (51) ***B01J 31/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 993** (51) ***B05B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 998** (51) ***B05D 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 005** (51) ***B21C 47/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 006** (51) ***B21D 22/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 007** (51) ***B22F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 015** (51) ***B23K 35/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 021** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 023** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 038** (51) ***B29C 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 039** (51) ***B29C 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 040** (51) ***B29C 41/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 050** (51) ***B29C 59/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 057** (51) ***B29C 65/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 067** (51) ***B32B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 096** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 098** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 128** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 129** (51) ***B62D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 143** (51) ***B65C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 144** (51) ***B65C 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 148** (51) ***B65D 63/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 150** (51) ***B65D 81/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 151** (51) ***B65D 88/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 152** (51) ***B65D 88/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 156** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 160** (51) ***B65H 49/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 170** (51) ***B67D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 173** (51) ***C01B 21/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 181** (51) ***C04B 35/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 182** (51) ***C04B 35/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 190** (51) ***C07C 211/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 195** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 198** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 199** (51) ***C07D 239/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 214** (51) ***C08F 4/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 215** (51) ***C08F 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 217** (51) ***C08F 214/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 218** (51) ***C08F 297/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 228** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 229** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 231** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 237** (51) ***C08L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 243** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 244** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 249** (51) ***C09K 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 250** (51) ***C09K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 251** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 252** (51) ***C09K 11/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 256** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 257** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 258** (51) ***C10M 171/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 259** (51) ***C10M 171/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 260** (51) ***C11B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 269** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 270** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 271** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 274** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 275** (51) ***C12N 15/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 302** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 303** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 309** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 310** (51) ***C23C 22/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 311** (51) ***C23C 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 312** (51) ***C25B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 317** (51) ***C30B 29/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 320** (51) ***D03D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 331** (51) ***D06N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 349** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 382** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 383** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 384** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 388** (51) ***F02C 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 402** (51) ***F03B 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 405** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 409** (51) ***F03G 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 418** (51) ***F16B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 423** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 437** (51) ***F16L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 444** (51) ***F21V 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 462** (51) ***F24J 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 473** (51) ***F25D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 491** (51) ***G01C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 509** (51) ***G01N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 511** (51) ***G01N 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 516** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 518** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 525** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 526** (51) ***G01N 27/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 528** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 529** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 532** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 537** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 542** (51) ***G01P 15/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 543** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 550** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 554** (51) ***G01S 13/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 561** (51) ***G01V 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 568** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 573** (51) ***G02B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 575** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 579** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 581** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 582** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 585** (51) ***G02F 1/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 587** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 590** (51) ***G03F 7/039***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 593** (51) ***G03G 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 625** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 640** (51) ***G06F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 643** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 681** (51) ***G06M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 706** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 713** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 714** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 715** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 724** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 726** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 731** (51) ***G10D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 754** (51) ***H01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 762** (51) ***H01H 71/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 767** (51) ***H01L 21/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 768** (51) ***H01L 21/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 781** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 782** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 783** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 790** (51) ***H01L 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 802** (51) ***H01L 51/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 803** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 811** (51) ***H01P 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 828** (51) ***H02H 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 830** (51) ***H02J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 831** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 839** (51) ***H02M 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 843** (51) ***H03G 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 854** (51) ***H04B 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 874** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 875** (51) ***H04L 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 877** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 886** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 887** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 889** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 912** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 917** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 921** (51) ***H04N 1/387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 927** (51) ***H04N 5/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 934** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 947** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 966** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 967** (51) ***H04W 4/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 981** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 993** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 015** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 019** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 034** (51) ***A01H 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 440 036** (51) ***A01J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 037** (51) ***A01J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 060** (51) ***A01N 57/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 064** (51) ***A22C 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 071** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 075** (51) ***A24C 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 440 078** (51) ***A41D 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 083** (51) ***A43B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 084** (51) ***A44B 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 085** (51) ***A44C 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 086** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 087** (51) ***A45D 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 098** (51) ***A47L 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 099** (51) ***A47L 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 101** (51) ***A47L 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 103** (51) ***A47L 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 106** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 109** (51) ***A47L 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 110** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 113** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 114** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 125** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 127** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 129** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 130** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 131** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 132** (51) ***A61B 5/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 137** (51) ***A61B 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 139** (51) ***A61B 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 141** (51) ***A61B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 145** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 147** (51) ***A61B 17/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 148** (51) ***A61B 17/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 150** (51) ***A61B 18/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 154** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 157** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 162** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 165** (51) ***A61F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 166** (51) ***A61F 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 167** (51) ***A61F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 174** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 181** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 185** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 191** (51) ***A61K 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 196** (51) ***A61K 31/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 197** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 198** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 200** (51) ***A61K 31/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 203** (51) ***A61K 31/437***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 214** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 217** (51) ***A61K 35/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 224** (51) ***A61K 36/889***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 227** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 228** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 236** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 238** (51) ***A61K 38/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 241** (51) ***A61K 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 244** (51) ***A61K 39/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 248** (51) ***A61K 47/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 251** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 252** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 257** (51) ***A61L 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 259** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 266** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 268** (51) ***A61M 5/168***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 271** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 274** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 275** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 276** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 277** (51) ***A61M 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 278** (51) ***A61M 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 279** (51) ***A61M 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 282** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 283** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 284** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 287** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 288** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 297** (51) ***A62C 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 298** (51) ***A63C 5/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 301** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 302** (51) ***B01D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 304** (51) ***B01D 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 306** (51) ***B01D 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 315** (51) ***B01F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 316** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 318** (51) ***B01J 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 323** (51) ***B01J 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 329** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 333** (51) ***B03D 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 337** (51) ***B07B 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 340** (51) ***B08B 9/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 343** (51) ***B21D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 344** (51) ***B21D 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 346** (51) ***B21J 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 348** (51) ***B22D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 349** (51) ***B22F 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 350** (51) ***B22F 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 354** (51) ***B23B 51/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 356** (51) ***B23D 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 366** (51) ***B23K 26/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 369** (51) ***B24B 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 370** (51) ***B24B 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 373** (51) ***B25C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 377** (51) ***B26D 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 379** (51) ***B29B 7/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 381** (51) ***B29C 33/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 386** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 397** (51) ***B29D 30/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 398** (51) ***B29D 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 399** (51) ***B29D 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 400** (51) ***B32B 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 404** (51) ***B32B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 405** (51) ***B32B 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 409** (51) ***B41F 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 411** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 426** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 430** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 432** (51) ***B60R 16/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 433** (51) ***B60R 21/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 435** (51) ***B60R 22/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 436** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 439** (51) ***B60W 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 444** (51) ***B62J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 449** (51) ***B63C 11/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 450** (51) ***B63J 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 456** (51) ***B64C 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 457** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 458** (51) ***B64D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 462** (51) ***B65B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 464** (51) ***B65B 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 465** (51) ***B65B 55/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 466** (51) ***B65B 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 468** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 469** (51) ***B65D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 475** (51) ***B65D 81/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 479** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 484** (51) ***B65H 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 487** (51) ***B66D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 491** (51) ***C01B 25/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 496** (51) ***C02F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 497** (51) ***C02F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 498** (51) ***C02F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 500** (51) ***C03B 5/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 511** (51) ***C07C 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 512** (51) ***C07C 51/215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 517** (51) ***C07C 235/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 518** (51) ***C07C 253/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 519** (51) ***C07C 271/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 522** (51) ***C07C 335/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 524** (51) ***C07D 211/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 525** (51) ***C07D 211/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 526** (51) ***C07D 211/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 527** (51) ***C07D 213/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 528** (51) ***C07D 213/69***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 440 530** (51) ***C07D 213/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 538** (51) ***C07D 301/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 540** (51) ***C07D 307/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 541** (51) ***C07D 307/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 542** (51) ***C07D 401/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 552** (51) ***C07D 407/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 555** (51) ***C07D 413/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 557** (51) ***C07D 471/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 558** (51) ***C07D 471/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 566** (51) ***C07H 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 572** (51) ***C07K 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 574** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 575** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 582** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 585** (51) ***C08F 8/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 587** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 589** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 590** (51) ***C08F 251/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 595** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 597** (51) ***C08G 65/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 599** (51) ***C08G 75/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 604** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 605** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 608** (51) ***C08K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 609** (51) ***C08K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 612** (51) ***C08L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 614** (51) ***C08L 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 615** (51) ***C08L 75/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 617** (51) ***C08L 89/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 621** (51) ***C09D 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 626** (51) ***C09D 167/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 630** (51) ***C09K 8/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 631** (51) ***C09K 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 632** (51) ***C09K 19/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 633** (51) ***C10B 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 637** (51) ***C10M 129/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 638** (51) ***C10M 145/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 641** (51) ***C11D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 642** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 643** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 644** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 646** (51) ***C11D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 647** (51) ***C11D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 648** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 661** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 663** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 664** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 668** (51) ***C12P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 674** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 675** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 679** (51) ***C22C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 683** (51) ***C23C 14/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 684** (51) ***C23C 16/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 686** (51) ***C23C 16/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 688** (51) ***C25C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 691** (51) ***C25D 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 693** (51) ***C25D 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 694** (51) ***C25D 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 699** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 700** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 702** (51) ***D06M 11/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 704** (51) ***D21H 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 705** (51) ***D21H 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 714** (51) ***E03D 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 715** (51) ***E03F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 719** (51) ***E04D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 722** (51) ***E04F 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 727** (51) ***E05B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 731** (51) ***E06B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 732** (51) ***E06B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 733** (51) ***E06B 9/174***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 735** (51) ***E21B 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 736** (51) ***E21B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 737** (51) ***E21B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 738** (51) ***E21B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 739** (51) ***E21B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 740** (51) ***E21B 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 745** (51) ***E21B 47/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 747** (51) ***F01D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 754** (51) ***F01L 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 761** (51) ***F02B 33/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 767** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 781** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 783** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 788** (51) ***F04C 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 789** (51) ***F04D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 791** (51) ***F04D 29/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 794** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 798** (51) ***F16B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 800** (51) ***F16C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 814** (51) ***F16J 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 819** (51) ***F16K 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 822** (51) ***F16K 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 440 825** (51) ***F16L 9/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 827** (51) ***F16L 55/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 829** (51) ***F16L 59/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 832** (51) ***F16S 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 834** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 845** (51) ***F21V 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 848** (51) ***F23C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 851** (51) ***F23R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 853** (51) ***F24C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 856** (51) ***F24J 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 857** (51) ***F24J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 862** (51) ***F25B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 864** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 872** (51) ***F27D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 883** (51) ***G01D 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 884** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 889** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 894** (51) ***G01K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 896** (51) ***G01K 11/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 899** (51) ***G01L 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 903** (51) ***G01M 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 904** (51) ***G01N 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 909** (51) ***G01N 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 910** (51) ***G01N 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 911** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 913** (51) ***G01N 30/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 916** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 923** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 925** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 927** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 928** (51) ***G01N 33/541***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 934** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 935** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 936** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 942** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 946** (51) ***G01S 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 948** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 949** (51) ***G01S 13/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 951** (51) ***G01S 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 957** (51) ***G02B 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 960** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 440 961** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 962** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 964** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 966** (51) ***G02F 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 975** (51) ***G03B 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 981** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 986** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 989** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 991** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 992** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 001** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 002** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 007** (51) ***G06F 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 010** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 015** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 017** (51) ***G06F 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 021** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 023** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 026** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 034** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 035** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 036** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 042** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 044** (51) ***G06T 5/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 046** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 047** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 048** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 050** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 051** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 052** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 054** (51) ***G06T 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 055** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 056** (51) ***G07D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 058** (51) ***G07F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 059** (51) ***G08B 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 064** (51) ***G08C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 065** (51) ***G08G 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 068** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 069** (51) ***G09G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 072** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 073** (51) ***G11C 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 080** (51) ***H01H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 081** (51) ***H01H 33/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 085** (51) ***H01L 21/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 086** (51) ***H01L 21/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 091** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 098** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 101** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 103** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 104** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 106** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 109** (51) ***H01M 6/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 110** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 111** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 112** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 120** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 121** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 122** (51) ***H01Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 123** (51) ***H01Q 9/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 124** (51) ***H01Q 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 126** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 130** (51) ***H01R 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 133** (51) ***H01R 13/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 137** (51) ***H01R 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 138** (51) ***H01R 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 143** (51) ***H02B 13/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 151** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 152** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 154** (51) ***H02J 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 160** (51) ***H02M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 163** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 168** (51) ***H03B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 170** (51) ***H03H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 174** (51) ***H03M 13/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 177** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 180** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 181** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 186** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 187** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 188** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 192** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 203** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 210** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 216** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 217** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 218** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 219** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 220** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 221** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 223** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 232** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 235** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 236** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 238** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 242** (51) ***H04M 3/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 246** (51) ***H04N 5/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 250** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 255** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 257** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 258** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 259** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 260** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 261** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 262** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 268** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 273** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 276** (51) ***H04R 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 277** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 280** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 281** (51) ***H04W 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 283** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 285** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 286** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 287** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 289** (51) ***H04W 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 292** (51) ***H04W 28/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 293** (51) ***H04W 36/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 294** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 300** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 304** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 307** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 309** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 315** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 367** (51) ***A47K 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 383** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 387** (51) ***A61B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 390** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 391** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 451** (51) ***A61K 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 452** (51) ***A61K 31/121***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 495** (51) ***A62C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 496** (51) ***A62C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 497** (51) ***A62C 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 498** (51) ***A62C 35/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 507** (51) ***A63H 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 528** (51) ***B05C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 532** (51) ***B21B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 588** (51) ***B42C 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 613** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 620** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 652** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 698** (51) ***B65D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 721** (51) ***B66B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 723** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 727** (51) ***B66C 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 748** (51) ***C07C 69/773***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 749** (51) ***C07C 205/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 751** (51) ***C07C 315/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 756** (51) ***C07D 231/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 772** (51) ***C07K 14/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 778** (51) ***C08F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 784** (51) ***C08F 290/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 800** (51) ***C08L 77/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 801** (51) ***C08L 77/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 809** (51) ***C09D 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 814** (51) ***C09K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 868** (51) ***D04B 15/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 870** (51) ***D06F 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 889** (51) ***E01F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 894** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 929** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 930** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 441 931** (51) ***F01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 994** (51) ***F16K 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 011** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 047** (51) ***F24J 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 057** (51) ***F27D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 059** (51) ***F28F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 072** (51) ***G01C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 073** (51) ***G01C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 130** (51) ***G01S 7/292***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 217** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 218** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 219** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 233** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 269** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 274** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 312** (51) ***G21C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 313** (51) ***G21C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 317** (51) ***G21K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 442 318** (51) ***G21K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 442 334** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 356** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 366** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 380** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 385** (51) ***H01M 4/131***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 386** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 392** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 442 394** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 401** (51) ***H01M 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 420** (51) ***H02J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 426** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 428** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 437** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 470** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 496** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 442 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 520** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 543** (51) ***H04M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 548** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 559** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 561** (51) ***H04N 5/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 569** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 578** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 588** (51) ***H04R 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 589** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 593** (51) ***H04W 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 595** (51) ***H04W 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 605** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 618** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 063** (51) ***C01B 33/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 443 517** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 725** (51) ***H02K 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 444 327** (51) ***B65D 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 100** (51) ***H02M 7/537***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 611** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 697** (51) ***B29C 49/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 038** (51) ***C12N 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 065** (51) ***C22B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 157** (51) ***F16B 39/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 295** (51) ***G01S 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 958** (51) ***H01B 12/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 414** (51) ***A01N 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 461** (51) ***A47K 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 662** (51) ***B01J 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 020** (51) ***C08K 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 034** (51) ***C09B 67/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 736** (51) ***G02B 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 797** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 998** (51) ***A63G 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 457 084** (51) ***G01N 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 359** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 217** (51) ***A61K 39/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 333** (51) ***B21D 39/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 970** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 315** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 337** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 338** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 664** (51) ***A01G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 214** (51) ***C11C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 334** (51) ***F02M 31/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 357** (51) ***F16D 1/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 462 494** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 782** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 521** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 232** (51) ***B23P 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 195** (51) ***A61K 38/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 449** (51) ***B65D 85/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 915** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 271** (51) ***A24C 5/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 699** (51) ***C08G 18/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 581** (51) ***A61F 2/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 880** (51) ***B62K 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 330** (51) ***B01J 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 482 999** (51) ***B06B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 143** (51) ***B63B 35/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 326** (51) ***F23K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 486 327** (51) ***F23K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 486 344** (51) ***F24J 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 488 028** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 488 881** (51) ***G01R 11/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 490 531** (51) ***A01N 43/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 492 378** (51) ***C30B 29/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 493 448** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 967 833** (51) ***H04R 29/00***
(54) • *Ein Verfahren zum Betreiben eines Beschallungssystems mit Gebietsisolatorschaltungen*
• *A method of operating a PA system having zone isolator circuits*
• *Procédé d'utilisation d'un système d'annonce en public avec circuits isolateurs de zone*

(11) **1 020 921** (51) ***H01L 29/10***
(54) • *MOS Integrierte Schaltkreise aus Silizium für gemischte Signale*
• *Mixed signal silicon MOS integrated circuit*
• *Circuit intégré MOS de silicium pour des signaux mixtes*

(11) **1 123 001** (51) ***A01N 25/26***
(54) • *CONTROLLED RELEASE FERTILIZER COMPOSITIONS*

(11) **1 126 784** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *Vorrichtung für magnetresonanzgeführte Elektrophysiologie- und Ablationsverfahren*
• *System for magnetic-resonance-guided electrophysiologic and ablation procedures*
• *Système permettant d'executer des procédures d'ablation et d'électrophysiologie guidées par resonance magnetique*

(11) **1 131 789** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES DREIDIMENSIONALEN SZENENMODELLS DURCH BILDSEQUENZANALYSE*
• *METHOD FOR BUILDING A THREE-DIMENSIONAL SCENE MODEL BY ANALYSING A SEQUENCE OF IMAGES*

(11) **1 167 722** (51) ***F02C 7/18***
(54) • *Verfahren zur Kühlung einer Gasturbine sowie Gasturbine*
• *A method of cooling a gas turbine engine and gas turbine engine*
• *Procédé de refriodissement d'une turbine à gaz et turbine à gaz*

(11) **1 218 076** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PROCEDE DE PURIFICATION DE PRODUIT DE REACTION DE SEQUENÇAGE PAR ULTRAFILTRATION A PRESSION DIFFERENTIELLE CONSTANTE*

(11) **1 231 567** (51) ***H04N 5/21***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eliminierung von Moiré-Artefakten*
• *Moiré artifact removal method and apparatus*
• *Méthode et dispositif d'élimination d'artefacts de moiré*

(11) **1 275 117** (51) ***G21K 5/04***
(54) • *DISPOSITIF POUR IRRADIER DES PRODUITS AFIN D'OPTIMISER L'UNIFORMITE DES DOSES DANS LESDITS PRODUITS*

(11) **1 291 999** (51) ***H02J 7/02***
(54) • *ADAPTER FÜR EIN BATTERIELADEGERÄT*

(11) **1 295 617** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *automatischer Dialysator mit Abflussschlauch an der venösen Blutkammer*
• *automatic dialyser with overflow line at the venous chamber*
• *dialyseur automatique avec tuyau d'écoulement à la chambre sanguine*

(11) **1 302 973** (51) ***H01J 49/40***
(54) • *Massenspektrometer und Messsystem sowie Verfahren zur Flugzeit-Massenspektrometrie*

(11) **1 313 893** (51) ***C25B 9/10***
(54) • *PROCEDE DE L'ELECTROLYSE D'ACIDE CHLORHYDRIQUE QUALITE TECHNIQUE CONTAMINE AVEC LES COMPOSES ORGANIQUES UTILSANT UNE CATHODE OXYGENE-CONSOMMATEUR*

(11) **1 322 976** (51) ***G01V 3/10***
(54) • *KOMPENSATION FÜR EIN NÄHERUNGS-SENSORKABEL UNTER VERWENDUNG MEHRERER FREQUENZEN*

(11) **1 334 560** (51) ***H03M 7/30***
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE KOMPRIMIERUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEM KONTEXT*
• *COMMUNICATION METHOD FOR SHARED CONTEXT COMPRESSION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION POUR UNE COMPRESSION DE CONTEXTE PARTAGE*

(11) **1 340 102** (51) ***G01V 3/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON FORMATIONSEIGENSCHAFTEN*

(11) **1 350 125** (51) ***G01V 3/30***
(54) • *MULTIMODALES ELEKTROMAGNETISCHES WIDERSTANDSMESSGERÄT MIT KOMPENSATION*
• *INSTRUMENT DE RESISTIVITE MULTIMODE COMPENSE A ONDES ELECTROMAGNETIQUES*

(11) **1 359 685** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Verfahren zur Quellentrennung für zyklostationäre Signale*
• *Method for source separation for cyclostationary signals*
• *Procédé de séparation des sources pour des signaux cyclostationnaires*

(11) **1 361 677** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer äusseren Sendeleistungsregelungsschleife*
• *Method and apparatus for controlling an outer loop power control*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'une commande de puissance en boucle externe*

(11) **1 382 679** (51) ***C07K 14/71***
(54) • *Antagonistes du proteine apparentee a facteur de croissance endothelial vasculaire (VRP)*

(11) **1 384 091** (51) ***G01S 1/00***
(54) • *ERKENNEN DER ORIENTIERUNG, AUSRICHTUNG, TIEFE UND NIVELLIERUNG EINES WERKZEUGES*
• *DETECTING TOOL ORIENTATION, ALIGNMENT, DEPTH AND LEVELING*

(11) **1 405 508** (51) ***H04N 21/482***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Liste empfohlener planmässiger Fernsehprogramme*

(11) **1 439 429** (51) ***G03G 9/08***
(54) • *Toner und Entwickler*
• *Toner and developer*
• *Toner et agent de développement*

(11) **1 441 240** (51) ***G02B 5/08***
(54) • *SEMI-TRANSPARENT REFLECTOR*

(11) **1 452 511** (51) ***C04B 37/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(11) **1 473 445** (51) ***F01N 3/02***
(54) • *WABENFILTERSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB FILTER STRUCTURE*
• *STRUCTURE FILTRANTE EN NID D'ABEILLES*

(11) **1 482 857** (51) ***A61C 7/16***
(54) • *Kieferorthopädisches Set*
• *Orthodontic set*
• *Set d'orthodontie*

(11) **1 504 723** (51) ***A61B 17/064***
(54) • *Osteosyntheseklammer und Werkzeug zum Einsetzen der Osteosyntheseklammer in Knochenfragmente*
• *Osteosynthesis clip and insertion tool for inserting the osteosynthesis clip into bone tissue fragments*
• *Agrafe d'ostéosynthèse et outil de mise en place de l'agrafe d'ostéosynthèse dans des fragments osseux*

(11) **1 511 096** (51) ***H01L 51/10***
(54) • *Thin-film field effect transistor and method of fabricating the same*

(11) **1 522 657** (51) ***E05B 7/00***
(54) • *Türgriffanordnung einer Kraftfahrzeugtür mit einer Montagearretierung*
• *Vehicle door handle with a mounting device*
• *Poignée de porte d'un véhicule automobile avec un dispositif de montage*

(11) **1 536 759** (51) ***A61K 8/35***
(54) • *MUNDPFLEGEMITTEL ENTHALTEND TROPOLONVERBINDUNGEN UND EINE MISCHUNG VON ÄTHERISCHE ÖLE*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING TROPOLONE COMPOUNDS AND A MIXTURE OF ESSENTIAL OILS*
• *COMPOSITION POUR SOINS BUCCAUX CONTENANT DES COMPOSES DE TYPE TROPOLONE ET UN MÉLANGE D'HUILES ESSENTIELLES*

(11) **1 542 670** (51) ***A61K 31/202***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENHALTEND ARACHIDONSAEURE ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT DOCOSAHEXAENSAEURE ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FûHIGKEITEN BEI ERWACHSENEN.*
• *COMPOSITION CONTAINING ARACHIDONIC ACID ALONE OR IN COMBINATION WITH DOCOSAHEXAENOIC ACID FOR ENHANCING COGNITIVE ABILITIES IN ADULTS*
• *COMPOSITION CONTENANT DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE SEUL OU EN COMBINAISON AVEC DE L'ACIDE DOCOSAHE-*

XANOIQUE UTILE POUR AMELIORER LES CAPACITES COGNITIVES CHEZ L'ADULTE

(11) **1 569 695** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *ANTISENSE-MODULATION VON APOLIPOPROTEIN-B-EXPRESSION*

(11) **1 588 424** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Integriertes photovoltaisches Dachsystem*
• *Integrated photovoltaic roofing system*
• *Système integré de couverture photovoltaïque*

(11) **1 593 416** (51) ***A63H 33/08***
(54) • *SET OF BUILDING BLOCKS*

(11) **1 595 314** (51) ***H01R 4/04***
(54) • *Rückelektrodenkabelverbinder*
• *Connecteur pour câble d'électrode de retour*

(11) **1 599 151** (51) ***A61F 2/02***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM VERBESSERN VON HERZZEITVOLUMEN*
• *DEVICES FOR IMPROVING CARDIAC OUTPUT*
• *DISPOSITIFS VISANT A AMELIORER LE DEBIT CARDIAQUE*

(11) **1 601 683** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *NEUER NICHT-INVASIVER MARKER FÜR LEBERERKRANKUNGEN*

(11) **1 612 544** (51) ***G01N 21/90***
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion von Glasbehältern*
• *Appareil pour l'inspection de conteneurs en verre.*

(11) **1 615 319** (51) ***H02K 21/24***
(54) • *Elektrische Drehmaschine und elektrisches Fahrzeug*
• *Rotating electric machine and electric vehicle*
• *Machine électrique rotative et véhicule électrique*

(11) **1 617 998** (51) ***B41F 19/06***
(54) • *METHOD FOR PRINTING A PLASTICS SURFACE*
• *PROCEDE D'IMPRESSION D'UNE SURFACE EN MATIERE PLASTIQUE*

(11) **1 624 345** (51) ***G03G 9/087***
(54) • *Farbtoner, Verfahren zur Bilderzeugung, Fixiervorrichtung, Entwickler, Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät*

(11) **1 628 682** (51) ***A61K 31/505***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM PDE4 HEMMER UND EINEM PDE5 HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON COPD*
• *COMPOSITION COMPRISING A PDE4 INHIBITOR AND A PDE5 INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF COPD*
• *COMPOSITION CONTENANT UN INHIBITEUR DE PDE4 ET UN INHIBITEUR DE PDE5 POUR LE TRAITEMENT DE COPD*

(11) **1 650 603** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographisches Gerät und Gasverteilereinrichtung*

(11) **1 662 310** (51) ***H04N 9/31***
(54) • *Projecteur à haute résolution*

(11) **1 665 501** (51) ***H02K 5/22***
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*

(11) **1 674 122** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Vorrichtung zum Verabreichen eines medizinischen Aerosols*
• *Device for administering a medicinal aerosol*
• *Appareil pour l'administration d'un aérosol médicamenteux*

(11) **1 680 801** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *STRUKTUREN MIT BARRIERENSCHICHT UND ZUGENTLASTUNG*
• *STRUCTURES WITH BARRIER LAYER AND STRAIN RELIEF*
• *STRUCTURES AVEC COUCHE BARRIÈRE ET RELAXATION DE CONTRAINTES*

(11) **1 682 593** (51) ***C08F 293/00***
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE AUS METHACRYLATEN MIT FLUOROALKENEN*

(11) **1 686 877** (51) ***F16B 12/02***
(54) • *Bettgestellanordnung*
• *Bed frame assembly*
• *Ensemble de cadre de lit*

(11) **1 688 589** (51) ***F01D 11/00***
(54) • *Läuferwellen-Abdichteinrichtung einer Turbomaschine*

(11) **1 690 387** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *TCP/IP OFFLOAD DEVICE WITH REDUCED SEQUENTIAL PROCESSING*

(11) **1 695 221** (51) ***G06F 12/08***
(54) • *DATA TRANSFERRING METHOD*

(11) **1 697 487** (51) ***C10L 9/00***
(54) • *METHODIK FÜR TROCKNUNGSVERFAHREN VOR DEM VERBRENNEN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON FESTEN BRENNSTOFFEN*

(11) **1 697 966** (51) ***H01L 21/98***
(54) • *VERFAHREN ZUR WECHSELSEITIGEN KONTAKTIERUNG VON ZWEI WAFERN*
• *METHOD FOR THE MUTUAL CONTACTING OF TWO WAFERS*
• *PROCEDE POUR METTRE DEUX TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR EN CONTACT MUTUEL*

(11) **1 697 977** (51) ***H01L 21/265***
(54) • *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*

(11) **1 699 998** (51) ***E21B 19/00***
(54) • *Eine Verstärkungsvorrichtung zum Schutz eines flexiblen Rohrs gegen Reibung*

(11) **1 702 067** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Mutéines du facteur de croissance fibroblastique-21*

(11) **1 706 519** (51) ***C23C 14/34***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE D'OXYDE TRANSPARENTE ET CONDUCTRICE*

(11) **1 716 149** (51) ***C07D 475/04***
(54) • *Amorphe (6S)-Folinsäure zur Herstellung von stabilen wässrigen Lösungen von Natrium- oder Kalium (6S)-Folinat*
• *Amorphous (6S)-folinic acid useful for preparing stable aqueous solutions of sodium or potassium (6S)-folinate*
• *L'acide folinique amorphe utile pour la préparation de solutions aqueuses stables de sodium ou de potassium (6S)-folinate*

(11) **1 721 957** (51) ***C10M 141/10***
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR GLEICHLAUFGELENK*

(11) **1 731 093** (51) ***A61B 5/06***
(54) • *SYSTEME DE DETECTION D'UNE POSITION CHEZ UN CANDIDAT*

(11) **1 735 212** (51) ***B64G 1/14***
(54) • *REVERSIBLES RAUMFAHRZEUG*
• *VÉHICULE SPATIAL RÉVERSIBLE*

(11) **1 743 021** (51) ***A61K 35/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERRICHTEN VON REGENERATIVEN ZELLEN AUF EINEM ZELLTRÄGER UND ZELLTRÄGERHALTEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PREPARING REGENERATIVE CELLS ON A CELL CARRIER AND CELL CARRIER CONTAINMENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES CELLULES REGENERATIVES POUR PLACEMENT SUR UN SUPPORT DE CELLULES ET DISPOSITIFS DE CONFINEMENT DE SUPPORT DE CELLULES*

(11) **1 745 037** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *Zur Behandlung von Transplantatabstossung oder Autoimmunerkrankungen geeignete Indolylmaleimidderivate*
• *Indolylmaleimide derivatives as inhibitors for the treatment of graft rejection or autoimmune diseases*
• *Dérivés d'indolylmaléimide utiles pour le traitment de rejets de greffe ou de maladies auto-immunes*

(11) **1 764 069** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *ABSORBENT ARTICLE SIDE PANEL CONVEYOR SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTÈME DE CONVOYAGE DES RABATS LATERAUX DE VÊTEMENTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(11) **1 789 254** (51) ***C22C 19/05***
(54) • *HIGH USE TEMPERATURE NANOCOMPOSITE RESINS*

(11) **1 801 930** (51) ***H01R 13/621***
(54) • *Connecteur du type à insertion par levier*

(11) **1 806 784** (51) ***H01L 27/02***
(54) • *Integrierte Hochfrequenzschaltung*
• *High-frequency integrated circuit*
• *Circuit intégré haute fréquence*

(11) **1 814 645** (51) ***B01D 53/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON RAUCHGASSTRÖMEN VON DIESELMOTOREN UND ENTSPRECHENDES KRAFTWERK*
• *METHOD FOR SCRUBBING FLUE GAS FLOWS FROM DIESEL ENGINES AND CORRESPONDING POWER STATION*
• *PROCÉDÉ POUR ÉPURER DES ÉCOULEMENTS DE GAZ EFFLUENTS DE MOTEURS DIESEL ET CENTRALE ÉNERGÉTIQUE CORRESPONDANTE*

(11) **1 824 409** (51) ***A61C 17/00***
(54) • *DENTALAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *DENTAL APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DENTAIRE*

(11) **1 826 181** (51) ***C01G 53/04***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES NICKELHYDROXIDPULVERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A NICKEL HYDROXIDE POWDER*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN POUDRE D'HYDROXYDE DE NICKEL*

(11) **1 828 346** (51) ***C10G 11/18***
(54) • *VERARBEITUNG VON VERSCHIEDENEN AUSGANGSMATERIALIEN IN EINER ANLAGE ZUM KATALYTISCHEN WIRBELSCHICHTSPALTEN*

(11) **1 834 930** (51) ***C03B 33/03***
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Glasscheiben*

- *Device for processing glass panes*
- *Dispositif de traitement de feuilles de verre*

(11) **1 839 462** (51) ***H04R 7/12***

(54)
- *BESCHICHTETE LAUTSPRECHERKALOTTE*
- *DIAPHRAGME ENDUIT EN FORME DE DÔME*

(11) **1 853 251** (51) ***C07F 5/02***

(54)
- *HALOGEN-SUBSTITUIERTE BORONOPHTHALIDE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
- *HALOGEN-SUBSTITUTED BORONOPHTHALIDES FOR THE TREATMENT OF INFECTIONS*
- *BORONOPHTHALIDES SUBSTITUES PAR HALOGENE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS*

(11) **1 857 270** (51) ***B32B 27/18***

(54)
- *Myoglobin-Blühmittel sowie Folien, Verpackungen und Verfahren zum Verpacken*

(11) **1 858 478** (51) ***A61K 8/02***

(54)
- *COMPOSITION ANTITRANSPIRANTE A BASE DE DIESTERS D'UN ACIDE DICARBOXYLIQUE C6-C18 ET D'ALCOOLS GRAS C12-C22*

(11) **1 862 878** (51) ***F24D 19/10***

(54)
- *Steuerungssystem für ein Netzwerk aus Flüssigkeitsrohren wie z. B. ein Zentralheizungssystem*
- *Control system for a fluid tube network such as a central heating system*
- *Système de commande pour réseau de tube liquide tel qu' un système de chauffage central*

(11) **1 870 835** (51) ***G06K 7/10***

(54)
- *Zweidimensionaler Code*
- *Two-dimensional code*
- *Code bidimensionnel*

(11) **1 873 948** (51) ***H04L 1/00***

(54)
- *Sendestation, Empfangsstation und Funkkommunikationsverfahren*
- *Sending station, receiving station, and radio communication method*
- *Station d'émission, station de réception et procédé de communication radio*

(11) **1 875 003** (51) ***C23F 1/10***

(54)
- *FEINSTBEARBEITUNG (SUPERFINISHBEARBEITUNG) VON HOCHDICHTEN -CARBIDEN STAHLTEILEN*
- *SUPERFINISHING OF HIGH DENSITY CARBIDE STEEL COMPONENTS*
- *SUPERFINITION DE PIÈCES EN ACIER AYANT DES CARBURES DE DENSITE ELEVEE EN SURFACE*

(11) **1 877 630** (51) ***E04B 9/34***

(54)
- *Akustikdeckensystem*
- *Acoustical canopy system*
- *Système de plafond acoustique*

(11) **1 879 332** (51) ***H04L 12/46***

(54)
- *Procédé et système de gestion d'une transmission securisée*

(11) **1 879 520** (51) ***A61F 2/84***

(54)
- *Vorrichtung zum Einbringen eines Implantats*
- *Implant delivery device*
- *Dispositif de mise en place d'un implant*

(11) **1 881 796** (51) ***A61B 18/02***

(54)
- *Katheter*
- *Catheter*
- *Cathéter*

(11) **1 883 429** (51) ***A61L 2/14***

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG UND DESINFEKTION FLÜSSIGER ODER GASFÖRMIGER STOFFE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PURIFICATION AND DISINFECTION OF LIQUID OR GASEOUS SUBSTANCES*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PURIFICATION ET LA DESINFECTION DE SUBSTANCES LIQUIDES OU GAZEUSES*

(11) **1 884 085** (51) ***H04L 12/56***

(54)
- *PACKET VALIDATION IN A VIRTUAL NETWORK INTERFACE ARCHITECTURE*
- *VALIDATION DE PAQUETS DANS UNE ARCHITECTURE D'INTERFACE DE RESEAU VIRTUEL*

(11) **1 888 275** (51) ***B22F 3/11***

(54)
- *TITAN, TITANLEGIERUNG UND NITISCHÄUME MIT HOHER DEHNBARKEIT*

(11) **1 890 574** (51) ***A47C 7/46***

(54)
- *Lumbar support*
- *Support lombaire*

(11) **1 898 775** (51) ***A61B 1/12***

(54)
- *SYSTEME ET APPAREIL POUR THERAPIE ET DIAGNOSTIC AVEC NAVIGATION*

(11) **1 898 935** (51) ***A61K 31/7072***

(54)
- *NORD-2'-DESOXY-METHANOCARBATHYMIDINE ALS ANTIVIRALE MITTEL GEGEN POCKENVIREN*

(11) **1 907 445** (51) ***C08G 69/04***

(54)
- *WÄSSRIGE AMINLÖSUNG ZUR BILDUNG EINER AKTIVEN SCHICHT EINER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN MIT DER AMINLÖSUNG*
- *AMINE AQUEOUS SOLUTION FOR FORMING AN ACTIVE LAYER OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE AND PREPARATION METHOD OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE USING THE SAME*
- *SOLUTION AQUEUSE D'AMINE POUR FORMER UNE COUCHE ACTIVE D'UNE MEMBRANE COMPOSITE POLYAMIDE D'OSMOSE INVERSE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA MEMBRANE AVEC LA SOLUTION AQUEUSE D'AMINE*

(11) **1 915 450** (51) ***C12N 15/82***

(54)
- *Weizenpigment*
- *Wheat pigment*
- *Pigment de blé*

(11) **1 922 302** (51) ***C07C 303/00***

(54)
- *Biozide Verwendung von aktiven aromatischen Sulfonamid Zusammensetzungen*
- *Biocidal use of active aromatic sulfonamide compositions*
- *Utilisation en tant que biocides des compositions des sulfamides aromatiques.*

(11) **1 927 041** (51) ***H02H 9/00***

(54)
- *-*
- *INRUSH CURRENT LIMITER DEVICE AND POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT COMPRISING THE SAME*

(11) **1 928 425** (51) ***A61K 9/20***

(54)
- *Formulation pharmaceutique contenant du fluvastatin*

(11) **1 935 480** (51) ***B01D 69/08***

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER PORÖSEN MEHRSCHICHTIGEN HOHLFASERMEMBRAN*
- *PROCESS FOR PRODUCING A POROUS MULTILAYERED HOLLOW-FIBER MEMBRANE*
- *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE EN FIBRES CREUSES MULTICOUCHE POREUSE*

(11) **1 937 940** (51) ***F01D 17/16***

(54)
- *TURBINE AVEC GEOMETRIE DE TUYERE D'ENTREE VARIABLE*

(11) **1 940 187** (51) ***H04B 7/26***

(54)
- *DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNGEN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT DIESEN VORRICHTUNGEN*

(11) **1 940 784** (51) ***C07C 303/34***

(54)
- *Verwendung von halogenaktiven aromatischen sulfonamidverbindungen zur Geruchsbekämpfung*
- *Use of halo active aromatic sulfonamides for odor control*
- *Utilisation des composés halosulfamides aromatiques pour lutter contre les odeurs*

(11) **1 948 277** (51) ***A61M 16/08***

(54)
- *Beatmungstubus zur Anwendung in einem Beatmungskreislauf*
- *Ventilation tube for use in a respiratory circuit*
- *Tube de ventilation destiné à être utilisé dans un circuit respiratoire*

(11) **1 949 096** (51) ***G01N 33/36***

(54)
- *Verfahren zur Charakterisierung von Effektgarn*
- *Method for characterising effect yarn*
- *Procédé pour caractériser un fil à effets*

(11) **1 952 508** (51) ***H02K 3/50***

(54)
- *APPARATUS WITH CONDUCTOR BARS FOR A STATOR OF AN ELECTRIC GENERATOR*
- *DISPOSITIF AVEC BARRES DE CONDUCTEURS POUR UN STATOR D'UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*

(11) **1 958 514** (51) ***A23C 9/142***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Molkepulver*
- *Process for producing modified whey powder*
- *Procédé de fabrication de poudre de lactosérum modifié*

(11) **1 959 094** (51) ***B23P 6/00***

(54)
- *Lochauskleidungen zur Reparatur von Leitschaufelringbohrlöchern von verstellbaren Leitschaufeln*
- *Hole liners for repair of variable vane shroud counterbore holes*
- *Manchons pour la réparation de trous de virole de contre-alésage d'aubes à calage variable*

(11) **1 969 993** (51) ***A61B 3/10***

(54)
- *Augenlid-Erkennungsvorrichtung*
- *Eyelid detection apparatus*
- *Appareil de détection de paupière*

(11) **1 973 728** (51) ***B31D 5/00***

(54)
- *BANDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNITES REMPLIES DE FLUIDE*

(11) **1 973 821** (51) ***B65G 47/86***

(54)
- *WEICHENVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*

(11) **1 980 711** (51) ***E21B 21/08***

(54)
- *Unterirdische Einsatzventile*

(11) **1 987 348** (51) ***G01N 21/88***
(54) • *Verfahren zum Erkennen von Fehlern auf der Oberfläche eines zylindrischen Objekts*
• *Method of detecting defects on the surface of a cylindrical object*
• *Procédé de détection de défauts sur la surface d'un objet cylindrique*

(11) **2 009 456** (51) ***G01R 33/09***
(54) • *Radio frequency sensor systems, electromagnetic sensor arrays, and method of manufacture*

(11) **2 019 130** (51) ***C09B 23/06***
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM OPTISCHEN FILTER UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*

(11) **2 020 015** (51) ***F21V 15/01***
(54) • *EINGEBETTETE LED-LICHTQUELLE*
• *SOURCE DE LUMIERE A DEL ENCASTREE*

(11) **2 033 231** (51) ***F24J 2/20***
(54) • *Solarelement mit Temperiereinrichtung*
• *Solar element with temperature control device*
• *Élément solaire avec dispositif de régulation de température*

(11) **2 037 982** (51) ***A61M 5/00***
(54) • *CATHETER A DEMEURE A CARACTERISTIQUES ANTICOAGULANTES*

(11) **2 039 207** (51) ***H04W 8/06***
(54) • *VERKEHRSUMLEITUNG IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *REDIRECTING TRAFFIC IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK*
• *REDIRECTION DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*

(11) **2 039 811** (51) ***C30B 29/06***
(54) • *System zur Herstellung von Siliciumeinkristallen und Verfahren zur Herstellung von Siliciumeinkristallen unter Verwendung des Systems*
• *System for manufacturing silicon single crystal and method for manufacturing silicon single crystal using this system*
• *Système de fabrication d'un cristal de silicium unique et procédé de fabrication d'un cristal de silicium unique au moyen dudit système*

(11) **2 046 235** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *KERAMISCHES DENTALIMPLANTAT*
• *CERAMIC DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE EN CÉRAMIQUE*

(11) **2 047 691** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *SYSTEME ZUM BEHANDELN EINES GEFÄSSES DURCH VERWENDUNG EINER FOKUSSIERTEN KRAFT*
• *SYSTEMS FOR TREATING A VESSEL USING FOCUSED FORCE*
• *SYSTÈMES POUR TRAITER UN VAISSEAU AU MOYEN D'UNE FORCE CONCENTRÉE*

(11) **2 055 064** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Système et procède de gestion décentralisée d'un système sécurise délivrant différents services*

(11) **2 055 559** (51) ***B60W 20/00***
(54) • *Procédé et appareil pour la vitesse d'entrée et de sortie de coûts en mode et engrenage fixe en tant que fonction de températures de système pour le fonctionnement chaud et froid pour un système de transmission hybride*

(11) **2 056 450** (51) ***H03F 3/72***
(54) • *AMPLIFIER CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*

(11) **2 066 521** (51) ***B60L 11/18***
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-ANTRIEBSSYSTEM*

(11) **2 070 785** (51) ***B60T 8/1755***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremsregelung*
• *Braking control method and device*

(11) **2 074 446** (51) ***G02B 5/04***
(54) • *Lichtleiter mit prismatischen Filmen, und Rücklicht damit*

(11) **2 082 056** (51) ***C12P 23/00***
(54) • *Herstellung von Retinylestern*
• *Preparation of retinyl esters*
• *Préparation d'esters de rétinyle*

(11) **2 082 514** (51) ***H04L 1/16***
(54) • *Bestätigungskanal für die drahtlose Kommunikation*
• *Acknowledgement channel for wireless communications*
• *Canal d'accusé de réception pour des communications sans fil*

(11) **2 085 383** (51) ***C07D 211/26***
(54) • *PIPERIDINDERIVATE MIT EINER CASR REGULIERENDER AKTIVITÄT*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES HAVING A CASR REGULATING ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE POSSEDANT UNE ACTIVITE REGULATRICE DE CASR*

(11) **2 093 334** (51) ***E04B 1/26***
(54) • *Verbindungskörper insbesondere zum Verbinden von zwei Holzbauteilen*
• *Connecting member especially for connecting two wood construction elements*
• *Corps de raccordement notamment pour connecter deux éléments de construction en bois*

(11) **2 098 197** (51) ***A61M 39/02***
(54) • *Umorientierbarer Injektionsport*
• *Port d'injection réorientable*

(11) **2 099 350** (51) ***A47L 9/24***
(54) • *SCHLAUCH- UND ROHRANORDNUNG FÜR EIN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT*

(11) **2 114 120** (51) ***A01D 41/02***
(54) • *Mähdrescher*
• *Cereal combine*
• *Moissonneuse-batteuse de céréales*

(11) **2 119 542** (51) ***B28B 23/00***
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Betonfertigbauelementen, wobei die Herstellung auf Palettenformen erfolgt.*
• *Method and apparatus for producing prefabricated concrete elements using pallets*
• *Procédé et machine de fabrication d'éléments préfabriqués en béton, où la fabrication est exécutée sur des moules -palettes*

(11) **2 120 607** (51) ***A23L 1/236***
(54) • *DIÄTGETRÄNKEPRODUKTE MIT REBAUDIOSID A, ERYTHRITOL UND EINEM SÄUERUNGSMITTEL*
• *DIET BEVERAGE PRODUCTS COMPRISING REBAUDIOSIDE A, ERYTHRITOL AND AN ACIDULANT*
• *PRODUITS DE BOISSON ALLÉGÉE COMPRENANT DU REBAUDIOSIDE A, DE L'ERYTHRITOL ET UN ACIDULANT*

(11) **2 124 492** (51) ***H04W 4/08***
(54) • *Verfahren und System zum Ermitteln der Anzahl von Mobilfunkendgeräten*
• *Method and system for estimating the number of mobile stations*
• *Procédé et système pour estimer le nombre de stations mobiles*

(11) **2 125 097** (51) ***A61M 31/00***
(54) • *COMPUTER CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM WITH DYNAMIC PRESSURE SENSING*

(11) **2 125 901** (51) ***C08L 63/00***
(54) • *ESTER-PREEXTENDED EPOXYENDED TOUGHENERS AND PROCESS FOR THEIR SYNTHESIS*
• *AGENTS DE RENFORCEMENT PRÉALLONGÉS CONTENANT DES GROUPES ESTERS ET DES GROUPES TERMINAUX ÉPOXYDE ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*

(11) **2 129 373** (51) ***A61K 31/352***
(54) • *Verwendung von Genistein zur Behandlung von trockenem Auge*
• *use of genistein for treating dry eye syndrome*
• *Utilisation de la genistein pour traiter le syndrome de l'oeil sec*

(11) **2 130 758** (51) ***B63B 35/44***
(54) • *Methode zur Vollbringung des Zuganges zu einem Coil-Tubing-Einheit*
• *Method of accessing a coil tubing unit*
• *Methode d'accès à un fasciau de tubages enroulés*

(11) **2 131 469** (51) ***H02J 3/14***
(54) • *Verfahren und System zum Regeln der Leistung des Ladens einer Batterie*
• *Method and system to control the power by which a battery is charged*
• *Procédé et système de réglage de la puissance du chargement d'une batterie*

(11) **2 134 058** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Method for protecting a packet based network and border node protection system*

(11) **2 136 860** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *SYSTEME CHIRURGICAL AVEC INDICATION DE TYPES DE FLUIDE*

(11) **2 138 203** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *Stimulationsleitungsdesign*
• *Stimulation lead design*
• *Design de sonde de stimulation*

(11) **2 139 353** (51) ***A23L 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SNACK-CHIPS AUF NUSSBASIS*
• *PROCESS FOR PRODUCING NUT-BASED SNACK CHIPS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENCAS À BASE DE NOISETTES*

(11) **2 139 483** (51) ***A61K 31/497***
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT EINEM PI3K-ALPHA-CHINOXALINHEMMER ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *COMBINATION THERAPIES COMPRISING A QUINOXALINE INHIBITOR OF PI3K-ALPHA FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *THERAPIES COMBINATOIRES COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PI3K-ALPHA DE TYPE QUINAXOLINE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(11) **2 151 261** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *APPAREIL D'EPILATION OPTIQUE*

(11) **2 155 311** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG DIESES KATHETERS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MAKING A CATHETER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CATHÉTER*

(11) **2 158 726** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des physischen Ortes von Geräten*
• *Method and system for determining physical location of equipment*
• *Procédé et système pour déterminer l'emplacement physique d'un équipement*

(11) **2 162 426** (51) ***C07C 213/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA AMINOACETALEN*

(11) **2 167 404** (51) ***B65F 1/06***
(54) • *KASSETTE FÜR EINE ABFALLAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *CASSETTE FOR A WASTE STORAGE DEVICE*
• *CASSETTE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DÉCHETS*

(11) **2 169 663** (51) ***G10L 13/00***
(54) • *TEXTINFORMATIONSDARSTELLUNGSGERÄT*
• *TEXT INFORMATION PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS DE TEXTE*

(11) **2 172 172** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *Absorptionsfähiger Artikel, der eine Duftstoff abgebende Schicht enthält*

(11) **2 181 641** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE CAPSULAIRE*

(11) **2 185 279** (51) ***B01J 23/00***
(54) • *HERSTELLUNG VON STICKOXID MITTELS AMMONIAKOXIDATION MIT EINEM MISCHMETALLOXIDKATALYSATOR*
• *PRODUCTION OF NITRIC OXIDE BY OXIDATION OF AMMONIA IN PRESENCE OF A MIXED METAL OXIDE CATALYST*
• *PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE PAR OXYDATION D'AMMONIAC EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR À BASE D'OXYDE MÉTALLIQUE MIXTE*

(11) **2 187 940** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *USE OF UROCORTIN OPTIONALLY TOGETHER WITH CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR AS THERAPEUTIC AGENTS*

(11) **2 190 519** (51) ***A61M 39/00***
(54) • *MEDIZINISCHER KATHETER MIT ZUGRING UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER DISTALEN SPITZE*
• *MEDICAL CATHETER WITH DEFLECTION PULL RING AND DISTAL TIP ATTACHMENT MEANS*
• *CATHÉTER MÉDICAL AVEC ANNEAU DE TIRAGE ET APPAREIL DE FIXATION DE POINTE DISTALE*

(11) **2 193 175** (51) ***C09J 7/02***
(54) • *LICHTSPERRENDE ETIKETTE*

(11) **2 195 991** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Verfahren und System zum Senden und Empfangen von Signalen*
• *Method and system for transmitting and receiving signals*
• *Procédé et système de transmission et de réception de signaux*

(11) **2 196 467** (51) ***C07D 487/22***
(54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von Metall- bzw. Nichtmetallphthalocyanin*

(11) **2 201 495** (51) ***G06K 9/46***
(54) • *CAD-MODELLE FÜR COMPUTER VISION*

(11) **2 202 872** (51) ***H02M 3/155***
(54) • *STROMVERSORGUNG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN STROMVERSORGUNG, REGELUNGSVERFAHREN FÜR DIE STROMVERSORGUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM FÜR DAS REGELUNGSVERFAHREN*
• *POWER SUPPLY DEVICE AND VEHICLE INCLUDING THE SAME, CONTROL METHOD FOR POWER SUPPLY DEVICE, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM HAVING PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THAT CONTROL METHOD RECORDED THEREON*
• *ALIMENTATION, VOITURE EQUIPEE DE CETTE ALIMENTATION, PROCEDE DE CONTROLE DE L'ALIMENTATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR QUI ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A L'ORDINATEUR D'EXECUTER LE PROCEDE DE CONTROLE*

(11) **2 216 662** (51) ***G02B 6/255***
(54) • *Spleißschutzvorrichtung für optische Spleiße und diese enthaltende faseroptische Kabelanordnung*

(11) **2 217 529** (51) ***C01B 25/12***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE P4O6*

(11) **2 218 320** (51) ***A01D 43/08***
(54) • *Feldhäcksler mit einstellungsgekoppelter Zuführ- und Gutbearbeitungseinrichtung*
• *Chaff cutter with setting-coupled supply and goods processing device*
• *Ramasseuse-hacheuse dotée d'un dispositif de traitement et de transport de marchandises à réglage couplé*

(11) **2 219 947** (51) ***H05B 3/06***
(54) • *EISSCHUTZSYSTEM FÜR EINE MEHRTEILIGE FLUGZEUGKOMPONENTE*

(11) **2 222 804** (51) ***C09D 167/00***
(54) • *POLYESTERHARZ-PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG*

(11) **2 229 293** (51) ***B60R 21/01***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING SAFETY MEANS FOR FOR A VEHICLE*

(11) **2 230 984** (51) ***A47L 15/48***
(54) • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VARIATION DE CAPACITÉ THERMIQUE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À EAU*

(11) **2 231 788** (51) ***C09D 1/02***
(54) • *EINEN ANTIBESCHLAGEFFEKT BEWIRKENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAMIT BESCHICHTETER GEGENSTAND*

(11) **2 233 444** (51) ***C03B 23/03***
(54) • *Procédé et appareil de formage d'une feuille de verre*

(11) **2 234 768** (51) ***B25D 11/06***
(54) • *Taumelantrieb einer Handwerkzeugmaschine*
• *Swash drive of a hand-held machine tool*
• *Entraînement oscillant d'une machine-outil à main*

(11) **2 235 683** (51) ***G06T 7/40***
(54) • *BESTIMMUNG VON BILDINHALT MITTELS BILDVERARBEITUNG*
• *DETERMINING IMAGE CONTENT BY IMAGE PROCESSING*
• *DETERMINATION DU CONTENU D'IMAGE PAR TRAITEMENT D'IMAGE*

(11) **2 243 795** (51) ***C08F 210/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN*
• *COPOLYMER PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLYMÈRES*

(11) **2 246 517** (51) ***E06B 9/72***
(54) • *Viskoelastische Übertragungsvorrichtung eines Stellglieds einer Rolllade*

(11) **2 247 416** (51) ***B26B 19/06***
(54) • *SCHNEIDEKAMM, HAARSCHNEIDEGERÄT MIT EINEM SCHNEIDEKAMM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SCHNEIDEKAMM*
• *PEIGNE EFFILEUR, RASOIR EFFILEUR COMPRENANT UN PEIGNE EFFILEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PEIGNE EFFILEUR*

(11) **2 248 845** (51) ***C08J 5/18***
(54) • *MOISTURE-PERMEABLE FILM, PRODUCTION METHOD OF SAME AND LAMINATE USING SAME*

(11) **2 249 681** (51) ***A47B 88/04***
(54) • *Schubladenausziehführung mit einem Möbelantrieb*
• *Drawer guide with a furniture drive*
• *Glissière de tiroir avec un mécanisme d'entraînement pour meuble*

(11) **2 254 576** (51) ***A61K 31/425***
(54) • *ANDROGEN RECEPTOR-ABLATIVE AGENTS*

(11) **2 263 694** (51) ***C07K 11/02***
(54) • *Antitumormittel, enthaltend den Histondeacetylase-inhibitor FK228 und den Topoisomerase-II-Inhibitor Doxorubicin*
• *Antitumor agent comprising the histone deacetylase inhibitor FK228 and the topoisomerase II inhibitor doxorubicin*
• *Agent antitumoral renfermant l'inhibiteur de l'histone désacétylase FK228 et l'inhibiteur de la topoisomerase-II, doxorubicine*

(11) **2 266 664** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *System zur dynamischen Abtasrotationstherapie*
• *System for dynamic strobe arc therapy*
• *Système pour traitement dynamique par arc stroboscopique*

(11) **2 267 440** (51) ***G01N 27/409***
(54) • *GAS SENSOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

(11) **2 268 203** (51) ***A61B 6/00***
(54) • *UNITE DE COMMANDE ACTIVEE AU PIED POUR SYSTEME MEDICAL*

(11) **2 268 609** (51) ***C07C 269/06***
(54) • *Synthese eines PEG-6-Teils aus kostengünstigen gewerblichen Chemikalien*
• *Synthesis of a PEG-6 moiety from commercial low-cost chemicals*

- *Synthèse d'une fraction de PEG-6 à partir de produits chimiques industriels à faible coût*

(11) **2 270 288** (51) ***E04C 3/32***
(54)
- *Verstärkungsvorrichtung zur Erhöhung Knickwiderstandes und Befestigungsverfahren dafür*
- *Reinforcement device for increasing buckling resistance and method of fastening the same*
- *Dispositif de renfort pour augmenter de la résistance à la flexion et procédé de fixation de ce dispositif*

(11) **2 271 461** (51) ***B23P 19/06***
(54)
- *ELEKTROWERKZEUG ZUM ANZIEHEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN*
- *POWER TOOL FOR TIGHTENING SCREW JOINTS*
- *OUTIL MOTORISÉ POUR SERRER DES ASSEMBLAGES À VIS*

(11) **2 273 530** (51) ***H01J 49/04***
(54)
- *GC-MS Analysegerät und Methode zu seiner Herstellung*
- *GC-MS analysis apparatus and method for manufacturing it*
- *Dispositif de GC-MS et methode pour sa fabrication.*

(11) **2 280 975** (51) ***C07D 487/04***
(54)
- *7H-INDOLO[2,1-A][2]BENZAZEPIN-10-CARBONSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
- *7H-INDOLO[2,1-A][2]BENZAZEPINE-10-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
- *DÉRIVÉS D'ACIDE 7H-INDOLO[2,1-A][2]BENZAZEPINE-10-CARBOXYLIQUE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE C*

(11) **2 283 215** (51) ***F01N 3/28***
(54)
- *CORPS EN NID D'ABEILLES AVEC DES POINTS DE LIAISON DISTINCTS*

(11) **2 286 981** (51) ***B29C 59/02***
(54)
- *Verfahren zum Heissprägen einer Polymerschicht*
- *Device for heat embossing a polymer layer*
- *Procédé destinés à l'imprégnation à chaud d'une couche de polymère*

(11) **2 287 180** (51) ***C07K 14/415***
(54)
- *Lol p 5-Derivate mit reduzierter Allergenität und erhaltener T-Zellreaktivität*
- *Lol p 5-derivatives with reduced allergenicity and T-cell reactivity*
- *Dérivés de Lol p 5 doté d'un effet allergénique réduit et d'une réactivité aux lymphocytes T conservée*

(11) **2 288 562** (51) ***B66B 1/34***
(54)
- *AUFZUGSANLAGE*
- *ELEVATOR SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(11) **2 293 973** (51) ***B63C 9/15***
(54)
- *Object location device*

(11) **2 294 189** (51) ***A61K 38/45***
(54)
- *Grosse Form der menschlichen 2 ,5 -Oligoadenylat-Synthetase OAS3 als Medikament zur Vorbeugung oder Behandlung einer Infektion mit Alphaviren*
- *The large form of human 2', 5'-oligoadenylate synthetase OAS3 as a medicament for preventing or treating infection with alphaviruses*
- *2'-5'-oligoadénylate synthétase 3 comme médicament pour prévenir et traiter une infection par alphavirus*

(11) **2 298 497** (51) ***B24B 5/42***
(54)
- *Dispositif de mesure pour le mesure en cours de meulage des manetons de vilebrequin*

(11) **2 302 464** (51) ***G03G 9/087***
(54)
- *POYLESTERHARZ FÜR EINEN TONER UND TONER FÜR ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN BILDES*
- *POLYESTER RESIN FOR TONER AND TONER FOR DEVELOPING AN ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE*
- *RÉSINE DE POLYESTER POUR TONER ET TONER POUR DÉVELOPPER UNE IMAGE ÉLECTROSTATIQUEMENT CHARGEE*

(11) **2 305 456** (51) ***B29C 70/38***
(54)
- *Mehrachs-Roboter-Gelenk und Faser-Anlegeapparat mit einem solchen sowie Verfahren hierzu*
- *A multi-axis robotic wrist and fiber placement apparatus incorporating same and related method*
- *Poignet robotique multi-axes et appareil de positionnement de fibres les comprenant et procédé associé*

(11) **2 306 442** (51) ***G09G 3/32***
(54)
- *Dispositif d'affichage électroluminescent et procédé de commande correspondant*

(11) **2 306 673** (51) ***H04L 12/24***
(54)
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE NOEUD*

(11) **2 310 662** (51) ***F02M 63/00***
(54)
- *INJECTEUR DE CARBURANT*

(11) **2 316 785** (51) ***B81B 7/00***
(54)
- *Hohlraumverbindungsstruktur, die eine oder mehrere aufsteigende Leiter an den Wänden des Hohlraums aufweist und deren Herstellungsverfahren*

(11) **2 319 210** (51) ***H04L 12/24***
(54)
- *Verfahren zum Aufbau einer Verkehrsverbindung und einer assoziierten Überwachungsverbindung*
- *Methods for establishing a traffic connection and an associated monitoring connection*
- *Procédés pour établir une connexion de trafic et une connexion de contrôle associée*

(11) **2 319 918** (51) ***C12N 7/04***
(54)
- *Vektor auf Lentivirusberuhend und dessen Verwendung bei der zielgerichteten Evolution von genomischen Regionen, Genen und Polynukleotiden*

(11) **2 319 945** (51) ***C21D 11/00***
(54)
- *INTEGRIERTE METALLVERARBEITUNGSANLAGE*
- *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MÉTAL INTÉGRÉE*

(11) **2 321 150** (51) ***B60N 2/58***
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEI POLSTERUNG ODER FAHRZEUGVERKLEIDUNG UMFASSEND GENÄHTEN, PERFORIERTEN MATERIALFLÄCHEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UPHOLSTERY OR AUTOMOTIVE TRIM COMPRISING STITCHED PERFORATED SHEET MATERIALS*
- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX REMBOURRAGES OU GARNITURES D'AUTOMOBILE COMPRENANT DES MATÉRIAUX EN FEUILLE PERFORÉS COUSUS*

(11) **2 321 229** (51) ***C02F 1/463***
(54)
- *ABWASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG UMFASSEND EIN ANAEROBES FESTBETTFILTER UND EINE ELEKTROFLOCKULATIONZELLE*

(11) **2 321 702** (51) ***G03F 7/20***
(54)
- *APPAREIL ET PROCEDES D'EXPOSITION*

(11) **2 322 342** (51) ***B29C 70/38***
(54)
- *Maschine zum Einwickeln von zylindrischen Verbundwerkstücken*

(11) **2 323 306** (51) ***H04L 9/08***
(54)
- *Procédé de transmission de données sécurisé et système de chiffrement et de déchiffrement permettant une telle transmission*

(11) **2 325 667** (51) ***G01R 33/12***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Mängel bei der Magnetsystemherstellung*
- *Method and apparatus for determination of magnetic system manufacturing defects*
- *Procédé et appareil pour la détermination des défauts pendant la fabrication d'un système magnétique*

(11) **2 331 516** (51) ***C07D 261/14***
(54)
- *IMIN-DERIVATIVE ALS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDEN*

(11) **2 331 554** (51) ***C07D 515/08***
(54)
- *ALS HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER NÜTZLICHE MAKROZYKLISCHE INDOLDERIVATE*
- *DÉRIVÉS D'INDOLES MACROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

(11) **2 332 832** (51) ***B64D 1/22***
(54)
- *Fluggerät mit Steuerungshilfegerät für den Transport von einem aussen hängenden last und Methode zur Verwendung der Steuerungshilfe*

(11) **2 333 240** (51) ***F01D 5/14***
(54)
- *Aube de turbine en deux parties avec des caractéristiques de refroidissement et de vibrations améliorées*

(11) **2 335 861** (51) ***B23K 13/01***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung von Paneelen zu Komponenten von Kraftfahrzeugkarosserien, einschließlich Qualitätskontrolle durch thermographische Detektion der ganzen Umfangrände*

(11) **2 336 096** (51) ***C04B 28/02***
(54)
- *Trockenmörtelformkörper sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Dry mortar body and method for its manufacture*
- *Pièce à base de mortier sec et son procédé de fabrication*

(11) **2 336 318** (51) ***C12N 15/113***
(54)
- *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION D'APOLIPOPROTEINE B*

(11) **2 337 813** (51) ***C08K 5/00***
(54)
- *-*

(11) **2 340 062** (51) ***A61M 1/00***
(54)
- *Systeme zum Verschluss von Wunden durch verringerte Druck*
- *Reduced pressure wound closure systems*
- *Systèmes de fermeture de plaie à pression réduite*

(11) **2 341 068** (51) ***C07K 14/015***
(54)
- *Adeno-assozierter Virus (AAV) Serotyp rh10*

- *Adeno-associated virus (AAV) serotype rh10*
- *Sérotype rh10 du virus associé à l'adénovirus (AAV)*

(11) **2 341 922** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *PROTEINE DES KLASSISCHEN KOMPLEMENTWEGES ZUR BEHANDLUNG RETINALER ERKRANKUNGEN*
• *CLASSICAL PATHWAY COMPLEMENT PROTEINS FOR TREATING RETINAL DISEASES*
• *PROTÉINES DE LA VOIE DE COMPLEMENT CLASSIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RÉTINIENS*

(11) **2 342 801** (51) ***H02K 1/14***
(54) • *OUTER ROTOR TYPE TRANSVERSE FLUX MOTOR AND DRIVING METHOD*
• *MOTEUR A FLUX TRANSVERSAL DU TYPE A ROTOR EXTERNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(11) **2 342 960** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Formkomponenten*
• *Method of manufacturing molded components*
• *Procédé de fabrication des composants moulés*

(11) **2 345 250** (51) ***H04H 20/67***
(54) • *VERÄNDERUNG DER DATENRATE EINES RUNDFUNKSTROMES IN EINEM GLEICHWELLENNETZ*

(11) **2 348 935** (51) ***A47J 37/12***
(54) • *FRITEUSE ET PROCÉDÉ DE CUISSON DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(11) **2 349 429** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *SYSTEM ZUM AUSBRINGEN VON BIOLOGISCHEN MITTELN*
• *SYSTEM FOR DELIVERY OF BIOLOGIC AGENTS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION D'AGENTS BIOLOGIQUES*

(11) **2 352 934** (51) ***F16F 15/36***
(54) • *COMPOSITIONS D'EQUILIBRAGE POUR PNEUS*

(11) **2 353 732** (51) ***E04F 21/20***
(54) • *Barre distributrice*

(11) **2 361 284** (51) ***C09B 47/067***
(54) • *FLUORIERTE BIS-(PHTHALOCYANYLALUMINOXY)-SILYLPIGMENTE*
• *PIGMENTS BIS(PHTALOCYANYLALUMINOXY)SILYL FLUORÉS*

(11) **2 362 074** (51) ***F01L 1/344***
(54) • *Dispositif destiné au calage variable des soupapes d'un moteur à combustion interne*

(11) **2 367 413** (51) ***H05K 7/20***
(54) • *Elektronisches Steuergehäuse*

(11) **2 370 174** (51) ***A61N 1/375***
(54) • *IMPLANTIERBARE KARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR-KONDENSATOR-ANORDNUNG MIT FLEXIBLER SCHALTUNG*

(11) **2 372 169** (51) ***F15B 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CHARAKTERISTISCHEN PARAMETERN FÜR DEN VERSTELLMECHANISMUS EINER HYDRAULIKPUMPE UND MESSGERÄT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *CHARACTERISTIC PARAMETERS OBTAINING METHOD FOR DISPLACEMENT CONTROL MECHANISM OF A HYDRAULIC PUMP AND MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT THE MOTHOD*
• *PROCÉDÉ D OBTENTION DE PARAMÈTRES CARACTÈRISTIQUES POUR MÉCANISME DE COMMANDE D'UNE POMPE HYDRAULIQUE VARIABLE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DESTINÉ À RÉALISER LE PROCÉDÉ*

(11) **2 379 704** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *GALLENRESISTENTE, GROSSE MENGEN ESSENTIELLE AMINOSÄUREN ABSONDERNDE BAKTERIENZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION DE BACILLE RÉSISTANT À LA BILE SECRÉTANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES D'ACIDES AMINÉS ESSENTIELS*

(11) **2 380 265** (51) ***H02K 41/03***
(54) • *Elektrodynamischer Lineardirektantrieb*
• *Electrodynamic linear direct drive*
• *Entraînement direct linéaire électrodynamique*

(11) **2 382 481** (51) ***G01R 33/022***
(54) • *MAGNETFELDSENSOR MIT FREI AUFGEHÄNGTER BELASTUNGSMESSVORRICHTUNG*

(11) **2 383 922** (51) ***H04L 1/16***
(54) • *ZUORDNUNG EINER UPLINK-QUITTIERUNGSÜBERTRAGUNG AUF BASIS DER DOWNLINK-RESSOURCENBLÖCKE*
• *MAPPAGE DE LA TRANSMISSION D'ACCUSES DE RECEPTION DE LIAISON MONTANTE BASE SUR DES BLOCS DE RESSOURCES DE LIAISON DESCENDANTE*

(11) **2 384 177** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUFBRINGEN EINES BAHNENMATERIALS MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT AUF EIN BEWEGTES SUBSTRATMATERIAL AUF IN QUERRICHTUNG VERÄNDERLICHEN POSITIONEN*

(11) **2 384 671** (51) ***A47C 27/08***
(54) • *Bettgestellanordnung mit verbesserter Matratze*
• *Bed frame structure with an improved mattress*
• *Assemblage de cadre de lit avec un matelas amélioré*

(11) **2 385 544** (51) ***H01L 21/335***
(54) • *Procédés de fabrication d'HEMT à mode d'enrichissement avec plaque à champ auto-alignée*

(11) **2 386 925** (51) ***G05D 1/06***
(54) • *Capteur de détection de proximité par rapport au sol pour un drone*

(11) **2 387 563** (51) ***C07D 215/227***
(54) • *MALATSALZ VON N-(4-{[6,7-BIS(METHYLOXY)CHINOLIN-4-YL]OXY}PHENYL-N'-(4-FLUORPHENYL)CYCLOPROPAN-1,1-DICARBONSÄUREAMID UND KRISTALLINE FORMEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

(11) **2 387 601** (51) ***C09J 133/00***
(54) • *VERWENDUNG VON ACRYLPOLYMEREN MIT KAMMSTRUKTUR UND HYDROPHOBEN GRUPPEN ALS VERBRÜCKUNGSMITTEL IN EINEM MAHLVERFAHREN VON MINERALIEN MIT KLEBSTOFFEN*
• *USE OF COMB ACRYLIC POLYMERS HAVING HYDROPHOBIC GROUPS AS COUPLING AGENTS IN A MOLDING PROCESS OF MINERALS AND ADHESIVES*

(11) **2 391 608** (51) ***C07D 231/16***
(54) • *FUNGIZID-N-CYCLOALKYL-N-BICYCLICMETHYLEN-CARBOXAMID-DERIVATE*
• *Dérivés fongicides du N-cycloalkyl-N-bicyclicméthylène -carboxamide*

(11) **2 391 835** (51) ***F16D 65/12***
(54) • *

(11) **2 393 233** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Energiesparendes Zuteilungsverfahren*

(11) **2 393 346** (51) ***A01F 15/07***
(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR RUNDBALLENPRESSEN*
• *DISPOSITIF D'ENVELOPPAGE D'UNE PRESSE A BALL*

(11) **2 393 812** (51) ***C07D 471/10***
(54) • *SUBSTITUIERTE SPIROAMIDE ALS B1R-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED SPIROAMIDES AS B1R-MODULATORS*
• *SPIROAMIDES SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU B1R*

(11) **2 395 214** (51) ***F02C 7/24***
(54) • *Exhaust Housing for a Gas Turbine and Method for Producing the same*
• *Collecteur de gaz d'échappement pour turbomachine et procédé de production dudit Collecteur*

(11) **2 395 905** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *DISPOSITIF D'INTERFACE, SYSTEME D'IMAGERIE ET PROCEDE POUR UNE IMAGERIE PAR IRM*

(11) **2 396 072** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR STIMULATIONSLEITUNGEN*
• *STIMULATION LEAD DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈMES DE POSE D'ÉLECTRODES DE STIMULATION*

(11) **2 397 465** (51) ***C07D 211/22***
(54) • *Polymorphes de la fexofenadine*

(11) **2 398 511** (51) ***A61L 17/04***
(54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 399 778** (51) ***B60R 1/06***
(54) • *Außenrückblickspiegelanordnung*
• *External rear view mirror assembly*
• *Agencement de rétroviseur extérieur*

(11) **2 401 895** (51) ***H05B 37/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTNUNGSSYSTEMS*

(11) **2 403 765** (51) ***B65D 5/54***
(54) • *Récipient à couvercle articulé*

(11) **2 406 936** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Zusammenlegen von Peer-to-Peer-Overlay-Netzwerken*
• *Methods and apparatus for merging peer-to-peer overlay networks*
• *Procédés et appareil pour fusionner des réseaux superposés poste à poste*

(11) **2 407 657** (51) ***F02D 41/04***
(54) • *Steuerungsverfahren der Kraftstoffzufuhr im Zylinder einer Vier takt Brennkraftmaschine mit Fremdzündung*

- *PROCEDE DE REGULATION DE L' ALIMENTATION EN CARBURANT DANS LE CYLINDRE DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE TEMPS À ALLUMAGE COMMANDÉ*

(11) **2 408 334** (51) ***A46D 3/00***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING BRISTLE FIELDS FOR BRUSHES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DES ENSEMBLES DE POILS POUR DES BROSSES*

(11) **2 409 305** (51) ***H01C 7/13***
(54) • *WIDERSTANDSBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LASTVERTEILUNGSSYSTEM*

(11) **2 413 732** (51) ***A44B 11/25***
(54) • .

(11) **2 414 318** (51) ***C07C 227/12***
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Radiopharmakons*
• *Method for producing a radiopharmaceutical*
• *Procédé de production d'un composé radiopharmaceutique*

(11) **2 414 339** (51) ***C07D 263/22***
(54) • *KINETIC RESOLUTION OF (4S)-4-PHENYL-3-[5(RS)-(4-FLUOROPHENYL)-5-HYDROXYPENTANOYL]-1,3 OXAZOLIDIN 2-ONE TO (5S) ISOMER VIA LIPASE CATALYZED ENANTIOSELECTIVE ESTERIFICATION OF THE (5R) ISOMER*
• *RÉSOLUTION CINÉTIQUE DE (4S)-4-PHÉNYL-3-[5(RS)-(4-FLUOROPHÉNYL)-5-HYDROXYPENTANOYL]-1,3-OXAZOLIDIN-2-ONE EN ISOMÈRE (5S) PAR ESTÉRIFICATION ÉNANTIOSÉLECTIVE CATALYSÉE PAR UNE LIPASE DE L'ISOMÈRE (5R)*

(11) **2 414 444** (51) ***C08K 3/34***
(54) • *DIREKTE UMGIESSUNG*
• *Surmoulage direct*

(11) **2 414 719** (51) ***F16L 21/04***
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG*

(11) **2 415 205** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *MULTICASTING-TECHNIK FÜR SKALIERBAR CODIERTE MEDIENSCHICHTEN*

(11) **2 416 892** (51) ***B05D 3/06***
(54) • *INTRAOKULARLINSENINJEKTOR MIT HYDROPHILER BESCHICHTUNG*

(11) **2 417 195** (51) ***C08L 23/10***
(54) • *Composition de polyoléfine thermoplastique*

(11) **2 417 234** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *Lubrification de moteur marin*

(11) **2 417 460** (51) ***G01N 33/94***
(54) • *TESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER BINDUNG AN HYDROPHOBE ARZNEIMITTEL*
• *Système d'analyse pour déterminer la liaison vers des médicaments hydrophobes*

(11) **2 417 841** (51) ***H05K 3/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNGSTRÄGERSCHICHT UND ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTUNGSTRÄGERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE SUPPORT DE CIRCUIT ET UTILISATION DE CE PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT*

(11) **2 418 396** (51) ***F16F 15/02***
(54) • *Dispositif d'amortissement des vibrations de flexion de l'axe de rotation*

(11) **2 419 907** (51) ***G21C 19/02***
(54) • *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'UN COEUR DE RÉACTEUR INFÉRIEUR INCORPORÉ DANS UNE CUVE DE RÉACTEUR D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*

(11) **2 419 990** (51) ***H02J 7/14***
(54) • *EXTENDED BATTERY DIAGNOSIS FOR TRACTION BATTERIES*
• *DIAGNOSTIC DE BATTERIE ÉTENDU POUR BATTERIES DE TRACTION*

(11) **2 421 393** (51) ***A42B 3/32***
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSEINLAGE MIT VERSTELLVORRICHTUNG*

(11) **2 421 609** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANE UTILISANT LA LUMIERE ET LA TEMPERATURE*

(11) **2 422 058** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *CORPS EN NID D'ABEILLES POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ SUR PLUSIEURS NIVEAUX*

(11) **2 422 428** (51) ***H02K 1/28***
(54) • *ROTATING ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR DOUBLE-FEED ASYNCHRONOUS MACHINE IN THE POWER RANGE BETWEEN 20MVA AND OVER 500MVA*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE, NOTAMMENT MACHINE ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION DANS UNE RÉGION DE PUISSANCE COMPRISE ENTRE 20MVA ET AU DESSUS DE 500MVA*

(11) **2 422 574** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIREKTZUGRIFF IN DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONEN*

(11) **2 424 750** (51) ***B60R 21/16***
(54) • *MODULE DE COUSSIN GONFLABLE POUR PROTÉGER LA RÉGION DU THORAX ET LA TÊTE D'UN OCCUPANT DE VÉHICULE*

(11) **2 424 797** (51) ***B65G 21/20***
(54) • *DEVICE FOR TRANSPORTING PLATE-SHAPED ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D' ARTICLES EN FORME DE PLAQUES*

(11) **2 425 004** (51) ***C12P 7/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zuckern aus lignocellulosehaltiger Biomasse, umfassend einen Schritt der alkoholisch-alkalinen Delignifikation in Anwesenheit von H2O2*
• *Process for producing sugars from lignocellulosic biomass involving a step of alcohol-alkaline delignification in the presence of H2O2*
• *Procédé de production de sucres à partir de biomasse lignocellulosique comprenant une étape de délignification alcoolique-alcaline en présence de H2O2*

(11) **2 425 584** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *AUSWAHL EINES KERNNETZKNOTENS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SÉLECTION D'UN NOEUD DE COEUR DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **2 427 436** (51) ***C07D 231/12***
(54) • *Dérivés de carboxamide et d'urée aromatiques substitués en tant que ligands du récepteur de vanilloïde*

(11) **2 427 665** (51) ***F16C 33/12***
(54) • *SLIDING BEARING MATERIAL*
• *MATÉRIAU POUR PALIER LISSE*

(11) **2 427 904** (51) ***H01J 61/12***
(54) • *QUECKSILBERFREIE HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION SANS MERCURE*

(11) **2 430 244** (51) ***E02D 5/80***
(54) • *BODENANKER*
• *GROUND ANCHOR*

(11) **2 433 850** (51) ***B62D 25/08***
(54) • *Strebeanordnung für Kraftfahrzeugen.*
• *Structure de momtage d'un jambe de force pour véhicule automobile.*

(11) **2 469 073** (51) ***F03B 17/06***
(54) • *Centrale hydroélectrique à axe vertical entraînée par des pales oscillatoires*

(11) **2 477 504** (51) ***A23D 7/00***
(54) • *Essbare Wasser-Öl-Emulsion*
• *Émulsion eau dans l'huile comestible*

(11) **2 479 020** (51) ***B29C 49/48***
(54) • *Integriertes Blasform-Pressverfahren und Formwerkzeug hierfür*
• *Integrated blow moulding pressing method and moulding tool therefor*
• *Procédé de moulage par soufflage intégré et outil de formage associé*

(11) **2 488 143** (51) ***A61G 5/10***
(54) • *Rollstuhl mit einem in der Höhe und Neigung verstellbaren Sitz*
• *Wheelchair having a height-adjustable and inclination-adjustable seat*
• *Fauteuil roulant à siège réglable en hauteur et en inclinaison*

(11) **2 491 107** (51) ***C12M 1/00***
(54) • *PHOTO-BIORÉACTEUR TUBULAIRE*

(11) **2 492 393** (51) ***D21F 11/02***
(54) • *Absorbent product with elevated CD stretch and low tensile ratios made with a high solids fabric crepe process*

(11) **2 494 985** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *Zona pellucida binding peptides, expression vectors, compositions, and methods for species specific immunocontraception of animals*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 762 788** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Rakuten, Inc., Shinagawa Seaside Rakuten Tower 12-3, Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **0 948 181** (51) ***H04Q 3/545***
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 082 643** (51) ***G03H 1/02***
(71) Smart Holograms Limited, Salisbury House Station Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 2LA, GB

(11) **1 121 650** (51) ***G06F 17/30***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 121 652** (51) ***G06F 1/00***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 129 410** (51) ***G06F 13/00***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 137 148** (51) ***H02J 3/14***
(71) ENERGIFERA S.r.l., Via Statale Selice 47, IMOLA (BO), IT
Zanarini, Sergio, Via Pila, 2, 40020 Casalfiumanese, IT

(11) **1 184 325** (51) ***B66B 1/46***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01748, US
(84) FR GB

(11) **1 216 454** (51) ***G06T 9/40***
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(11) **1 225 505** (51) ***G06F 3/02***
(71) Rakuten, Inc., Shinagawa Seaside Rakuten Tower 12-3, Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 245 952** (51) ***G01N 27/64***
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US

(11) **1 286 564** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Rakuten, Inc., Shinagawa Seaside Rakuten Tower 12-3, Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 287 463** (51) ***G06F 17/60***
(71) Weather Central, LP, 615 South Dupont Highway, Dover, DE 19901, US

(11) **1 293 096** (51) ***H04N 7/68***
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(11) **1 299 393** (51) ***C07D 491/04***
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12212, US

(11) **1 355 965** (51) ***C08G 75/08***
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 374 556** (51) ***H04N 1/32***
(71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01748, US

(11) **1 375 681** (51) ***C21D 8/02***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 381 941** (51) ***G06F 9/44***
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US

(11) **1 384 230** (51) ***G11B 27/00***
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US

(11) **1 427 794** (51) ***C10B 5/00***
(71) SunCoke Technology and Developement LLC, 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US

(11) **1 457 464** (51) ***C02F 9/00***
(71) Iida Kensetu Co., Ltd., 913-2, Oaza Omae, Fujioka-cho, Shimotugagun Tochigi 323-1101, JP

(11) **1 467 608** (51) ***H05K 9/00***
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(11) **1 477 952** (51) ***H04L 12/24***
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 1100 W. Louis Henna Blvd., Bldg 1, Round Rock, TX 78681, US

(11) **1 497 694** (51) ***G03B 21/60***
(71) Sinkoff, Howard, 11711 W. Sample Road, coral Springs, FL 33065, US

(11) **1 501 684** (51) ***B41J 2/325***
(71) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge CB23 8TU, GB

(11) **1 531 759** (51) ***A61F 2/00***
(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Forresterhill House, Forresterhill Aberdeen AB25 2ZB, GB
The University Court of The University of Aberdeen, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB

(11) **1 541 159** (51) ***A61K 36/752***
(71) CHEVALLEY, Isabelle, Route du Marchairuz 20 Casa Postale 8, 1188 ST-GEORGE, CH

(11) **1 549 488** (51) ***B32B 7/02***
(71) Axelgaard Manufacturing Company Ltd, 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028-2244, US

(11) **1 597 292** (51) ***C08F 36/06***
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH

(11) **1 603 381** (51) ***H05K 9/00***
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(11) **1 625 679** (51) ***H04B 10/155***
(71) Lightwire LLC, 7540 Windsor Drive, Lower Level, Allentown, PA 18195, US
Shastri, Kalpendu, 5529 Willow Way, Orefield, PA 18069, US
Gothoskar, Prakash, 6749 Windermere Court, Allentown, PA 18104, US
Ghiron, Margaret, 1875 Sherwood Road, Allentown, PA 18103, US
Patel, Vipulkumar, 607 Falcongate Drive, Monmouth Junction, NJ 08952, US
Montgomery, Robert Keith, 810 Howe Street, Easton, PA 18040, US
Pathak, Soham, 6099 Palomino Drive, Allentown, PA 18106, US
Yanushefski, Katherine A., 7487 Stein Road, Zionsville, PA 18092, US

(11) **1 631 914** (51) ***H04L 29/06***
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 635 325** (51) ***G09G 3/36***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 641 288** (51) ***H04Q 3/545***
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 641 565** (51) ***B01L 3/00***
(71) Magnisense SE, 140, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(11) **1 645 046** (51) ***H04B 1/40***
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(11) **1 647 269** (51) ***A61K 9/14***
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 1, Liaohedung Road Xinyibai Avenue Beichen District, Tianjin 300402, CN

(11) **1 652 121** (51) ***G06F 19/00***
(71) LGC Limited, Queens Road, Teddington Middlesex TW11 0LY, GB

(11) **1 657 935** (51) ***H04N 7/64***
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(11) **1 658 879** (51) ***A61P 9/10***
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 1 Liaohe East Road Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN

(11) **1 678 174** (51) ***C07D 471/04***
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 694 330** (51) ***A61K 31/475***
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US

(11) **1 698 071** (51) ***H04B 7/005***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 698 416** (51) ***B23B 3/16***
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **1 708 905** (51) ***B60K 15/03***
(71) Raval A.C.S. LTD, 11 Hakozer Street, 84889 Beer-Sheva, IL

(11) **1 718 928** (51) ***G01C 9/12***
(71) Williams, Nigel Emlyn, 14 Wandsworth Bridge Road, London SW6 2TJ, GB

(11) **1 740 152** (51) ***A61K 8/02***
(71) Saimdang Cosmetics Co., Ltd., 805-5 Gyesan-ri, Yeongdong-eup Yeongdong-gun, Chungcheongbuk-do 370-802, KR
Kim, Young-Baek, 118-202 Lotte Apt., Naedong, Seo-gu, Daejeon 302-761, KR

(11) **1 747 827** (51) ***B21D 53/26***
(71) Agla Power Transmission S.p.a., Via Avigliana, 9, Avigliana (TO), IT

(11) **1 760 479** (51) ***G01R 33/032***
(71) International Superconductivity Technology Center, 10-13, Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP

(11) **1 772 934** (51) ***H02G 3/14***
(71) Micart (Holdings) LLP, 103 High Street Waltham Cross, Hertfordshire EN8 7AN, GB

(11) **1 782 404** (51) ***G07F 19/00***
(71) Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Altaycesme Mah. Ataturk Cad. No:125 D:4 Maltepe, 34843 Istanbul, TR
TMD Holding B.V., Schapendrift 96, 1261 HS Blaricum, NL

(11) **1 782 418** (51) ***G10L 19/02***
(71) Sisvel international S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(11) **1 786 358** (51) ***A61F 2/90***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 801 108** (51) ***C07D 265/30***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 814 499** (51) ***A61F 2/58***
(71) Edison Nation, LLC, 520 Elliot Street, Charlotte, NC 28202, US

(11) **1 815 142** (51) ***F04D 13/02***
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT

(11) **1 815 842** (51) ***A61K 8/37***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 824 485** (51) ***A61K 31/475***
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 827 586** (51) ***A61N 1/32***
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(11) **1 839 399** (51) ***H04B 7/08***
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(11) **1 850 081** (51) ***F27D 3/14***
(71) TECHCOM GmbH, Pommemstrasse 13, 80809 Muenchen, DE

(11) **1 856 029** (51) ***C07C 233/07***
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US

(11) **1 861 429** (51) ***C08F 2/38***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 862 783** (51) ***G01G 11/00***
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US

(11) **1 862 878** (51) ***F24D 19/10***
(71) Broen A/S, Skovvej 30, 5610 Assens, DK

(11) **1 866 027** (51) ***A61N 1/36***
(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 866 683** (51) ***G02B 6/138***
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB

(11) **1 867 714** (51) ***C12N 1/21***
(71) Anaeropharma Science Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP

(11) **1 878 288** (51) ***H04L 29/06***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 886 417** (51) ***H04L 1/16***
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 906 781** (51) ***A43B 3/24***
(71) Kershaw, Jason, 14 Chase Road, Lindford Bordon Hampshire GU35 0RG, GB
Oates, Paul, 2 The Glade, eastoke Corner Hayling Island Hampshire PO11 9LY, GB

(11) **1 908 239** (51) ***H04L 27/26***
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 909 149** (51) ***G04B 21/12***
(71) Manufacture Claret SA, Manoir du Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH

(11) **1 919 175** (51) ***H04M 1/725***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(11) **1 927 293** (51) ***A23N 7/00***
(71) Odenberg Engineering Limited, 12 Fitzwilliam Place, Dublin 2, IE

(11) **1 929 058** (51) ***C22C 38/00***
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK

(11) **1 929 255** (51) ***G01G 23/01***
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US

(11) **1 941 433** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Humbel, Roger Marcel, Höhenweg 29, 8965 Berikon, CH

(11) **1 942 429** (51) ***G06F 21/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 958 466** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Leica Geosystems Mining, Inc., 2700 East Executive Drive, Suite 100, Tucson, AZ 85706, US

(11) **1 976 730** (51) ***B60R 21/36***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(11) **1 976 883** (51) ***C07K 16/28***
(71) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
Synthon B.V., Microweg 11, 6545 CM Nijmegen, NL

(11) **1 995 837** (51) ***H01T 4/12***
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US

(11) **1 998 214** (51) ***G02B 27/09***
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 999 262** (51) ***C12N 15/81***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 000 757** (51) ***F25B 43/00***
(71) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **2 020 487** (51) ***F01N 3/023***
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Youseong-Ku, Daejeon-City 305-343, KR

(11) **2 023 758** (51) ***A43B 13/16***
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE

(11) **2 025 987** (51) ***F16L 25/00***
(71) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG., Zum Schneebach 1, 61276 Weilrod, DE

(11) **2 034 829** (51) ***A01N 37/12***
(71) Eurofarma Laboratórios S.A., Avenida Vereador José Diniz, 3.465 Campo Belo, São Paulo, SP, BR
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda., Av. Paul Ayres, 280 Vila Iasi, 06767-220, Taboão da Serra - SP, BR

(11) **2 035 146** (51) ***B01L 7/02***
(71) Bertin Technologies, Parc d'Activités du Pas de Lac 10 bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(11) **2 047 631** (51) ***H04L 9/08***
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 050 599** (51) ***B60H 1/00***
(71) Mobile Climate Control Sverige AB, P.O. Box 96, 761 21 Norrtälje, SE

(11) **2 055 059** (51) ***H04L 12/58***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 071 482** (51) ***G06F 19/00***
(71) REINHARD Feinmechanik GmbH, Assar-Gabrielsson-Strasse 1, 63128 Dietzenbach, DE

(11) **2 076 347** (51) ***B23B 51/06***
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

(11) **2 078 288** (51) ***G07B 17/04***
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US

(11) **2 084 401** (51) ***F03D 7/04***
(71) ALSTOM WIND SL, Calle Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
Santos, Richard Arsenio, Ecotècnia C. Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES

(11) **2 090 508** (51) ***B63H 23/24***
(71) Andersen, Peter, Triftstrasse 27, 21075 Hamburg, DE

(11) **2 091 682** (51) ***B25H 3/00***
(71) Demain Technology Pty Ltd., Level 1 13 Corporate Drive, Heatherton, VIC 3202, AU

(11) **2 093 717** (51) ***G07D 9/06***
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **2 130 298** (51) ***H03H 17/02***
(71) Hewlett-Packard Company, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 133 101** (51) ***A61L 2/20***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 139 636** (51) ***B23K 26/00***
(71) TEN Media, LLC, 1211 El Ritiro Way, Beverly Hills CA 90210, US

(11) **2 140 973** (51) ***B24C 1/04***
(71) Huffmann, LLC, 1050 Huffmann Way, Clover SC 27910, US

(11) **2 146 832** (51) ***B29B 11/14***
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Brussels, BE

(11) **2 152 930** (51) ***C23C 16/448***
(71) Surcoatec AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH

(11) **2 152 947** (51) ***D04H 1/42***
(71) Formfiber Denmark APS, Ursusvej 16, 8464 Skovby, Galten, DK

(11) **2 154 642** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US

(11) **2 158 209** (51) ***C07J 21/00***
(71) Bionature E.A. Ltd., 2 Demetrakopoulou Street, 1090 Nicosia, CY

(11) **2 162 618** (51) ***F03B 13/26***
(71) Aquantis, Inc., 101 E. Victoria Street, Santa Barbara, CA 93101, US

(11) **2 174 954** (51) ***C07K 14/705***
(71) Sackstein, Robert, 26 Fox Run Road, Sudbury MA 01776, US

(11) **2 182 307** (51) ***F25B 1/04***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 193 330** (51) ***G01B 11/16***
(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **2 196 192** (51) ***A61K 8/898***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 200 548** (51) ***A61B 18/02***
(71) Nuvue Therapeutics, Inc., 11135 Sedgefield Road, Fairfax, VA 22030, US

(11) **2 205 063** (51) ***A01J 25/06***
(71) Equipements Techniques des Industries Alimentaires et Connexes-TECNAL, 223, rue Jean Jaurès, 79000 Niort, FR

(11) **2 205 203** (51) ***C11D 1/72***
(71) CECALC, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 COLOMBES, FR

(11) **2 205 317** (51) ***A61P 25/28***
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(11) **2 206 564** (51) ***B07C 3/06***
(71) SELEX ELSAG S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, GENOVA, IT

(11) **2 209 268** (51) ***H04L 12/56***
(71) Wistron Corporation, 21 Floor, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
MStar Semiconductor, Inc., 1st Floor Windwood 1 Regatta Office Park P.O. Box 10338, KY1 - 1003 Grand Cayman, KY

(11) **2 209 326** (51) ***H04R 3/04***
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(11) **2 211 173** (51) ***G01N 27/414***
(71) DNA Electronics Ltd, 10 John Street London, WC1N 2EB, GB

(11) **2 212 818** (51) ***G06F 19/00***
(71) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex, TW11 0LY, GB

(11) **2 224 125** (51) ***F03B 17/06***
(71) Fortavio Patent GmbH (i.Gr.), Maximilianstrasse 47, 80538 München, DE

(11) **2 229 123** (51) ***A61C 7/28***
(71) Dentsply International, Susquehanna Commerce Center 211 West Philadelphia Street, York PA 17405-0872, US

(11) **2 242 410** (51) ***A47L 9/10***
(71) Kanaan, Ihab, Iepenlaan 35, 9741 GA Groningen, NL

(11) **2 244 579** (51) ***A01P 7/04***
(71) AB7 Innovation SAS, Chemin des Monges, 31450 Deyme, FR

(11) **2 246 770** (51) ***G06F 3/01***
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 247 635** (51) ***C08G 18/10***
(71) CECALC, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 COLOMBES, FR

(11) **2 249 718** (51) ***A61B 17/56***
(71) Conventus Orthopaedics, Inc., 10200 73rd Avenue North, Suite 122, Maple Grove, MN 55369, US

(11) **2 251 435** (51) ***C12Q 1/68***
(71) DNA Electronics Ltd, 10 John Street London, WC1N 2EB, GB

(11) **2 253 277** (51) ***A61B 17/072***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 259 966** (51) ***B64C 9/32***
(71) Honda Patents & Technologies North America, LLC, 700 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501, US

(11) **2 267 046** (51) ***C08F 36/06***
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH

(11) **2 267 344** (51) ***F16K 11/02***
(71) Buchik, Sergei Aleksandrovich, ul. Romanova, 39-143, 630091 Novosibirsk, RU

(11) **2 272 934** (51) ***C09J 183/04***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **2 272 939** (51) ***C10G 50/00***
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(11) **2 274 226** (51) ***B66D 1/395***
(71) Capital Safety Group (Australia) Pty Limited, 95 Derby Street Silverwater, Sydney, NSW 2128, AU

(11) **2 274 242** (51) ***B63J 4/00***
(71) Ekomarine Ballast AB, Sandelsgatan 23b, 115 34 Stockholm, SE

(11) **2 277 493** (51) ***A61H 19/00***
(71) Wing Pow International Corp., 21230 Lassen Street, Chatsworth, CA 91311, US

(11) **2 286 471** (51) ***H01L 41/047***
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(11) **2 290 735** (51) ***H01M 10/0525***
(71) Fortu Intellectual Property AG, Hofstrasse 4, 6060 Sarnen, CH

(11) **2 292 259** (51) ***A61K 39/00***
(71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **2 292 999** (51) ***F28D 7/16***
(71) Atlas Copco Energas GmbH, Schlehenweg 15, 50999 Köln, DE

(11) **2 295 552** (51) ***C12N 9/12***
(71) Kineta Two, LLC, 307 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(11) **2 308 446** (51) ***A61H 23/02***
(71) Wing Pow International Corp., 21230 Lassen Street, Chatsworth, CA 91311, US

(11) **2 313 048** (51) ***A61H 23/02***
(71) AVEX, LLC, 480 W Park Suite 200, Grand Junction, CO 81505, US

(11) **2 313 089** (51) ***A61K 9/72***
(71) Trutek Corp., 465 Somerville Road, Basking, Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 314 072** (51) ***H04N 7/24***
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(11) **2 314 675** (51) ***C12N 9/12***
(71) Kineta Two, LLC, 307 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(11) **2 315 113** (51) ***G06F 9/38***
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 318 101** (51) ***A62B 18/02***
(71) Trutek Corp., 465 Somerville Road, Basking, Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 320 916** (51) ***A61K 31/785***
(71) Trutek Corp., 465 Somerville Road, Basking, Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 321 105** (51) ***B29C 33/20***
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

PowerBlades GmbH, Am Luneort 70, 27572 Bremerhaven, DE

(11) **2 325 580** (51) ***F25B 7/00***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 327 759** (51) ***C12M 1/00***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 328 076** (51) ***G06F 9/40***
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **2 328 077** (51) ***G06F 9/40***
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 7-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0722, JP

(11) **2 331 414** (51) ***B65D 5/38***
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **2 332 039** (51) ***G06F 7/00***
(71) Collective, Inc., 245 West 31st Street, New York, NY 10001, US

(11) **2 337 746** (51) ***B65D 47/06***
(71) Berry Plastics Corp., 101 Oakley St., Evansville, IN 47710, US

(11) **2 340 211** (51) ***B65D 27/00***
(71) TAGGUARD GLOBAL LIMITED, Archway House Station Road, Chester CH1 3DR, GB

(11) **2 347 275** (51) ***G01S 19/08***
(71) ASTRIUM SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR

(11) **2 348 935** (51) ***A47J 37/12***
(71) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT

(11) **2 349 790** (51) ***B60R 21/015***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **2 354 396** (51) ***E05C 19/14***
(71) MELAG Medizintechnik oHG., Geneststrasse 6-10, 10829 Berlin, DE

(11) **2 355 205** (51) ***H01M 2/10***
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **2 359 259** (51) ***G06F 17/00***
(71) Collective, Inc., 245 West 31st Street, New York, NY 10001, US

(11) **2 361 084** (51) ***A61K 9/70***
(71) Trutek Corp., 465 Somerville Road, Basking, Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 364 687** (51) ***A61H 23/02***
(71) Wing Pow International Corp., 21230 Lassen Street, Chatsworth, CA 91311, US

(11) **2 366 329** (51) ***A61B 5/04***
(71) The Magstim Company Limited, Spring Gardens Whitland, Carmarthenshire SA34 0HR, GB

(11) **2 367 742** (51) ***B65D 90/04***
(71) Trans Ocean Bulk Logistics Limited, Trans Ocean House Tollbar Way, Hedge End Southampton Hampshire SO30 2UH, GB

(11) **2 382 905** (51) ***A47K 3/30***
(71) TIF GmbH, Erlenweg 19, 39042 Brixen, IT

(11) **2 384 645** (51) ***A23D 9/007***
(71) Vandemoortele Lipids NV, Moutstraat 64, 9000 Gent, BE

(11) **2 388 615** (51) ***G01S 7/481***
(71) Velodyne Acoustics, Inc., 345 Digital Drive, Morgan Hill, CA 95037, US

(11) **2 390 161** (51) ***B62B 9/12***
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK

(11) **2 393 889** (51) ***C09D 11/00***
(71) Bare Conductive Ltd, The Old Truman Brewery 91 Brick Lane, London E1 6QL, GB

(11) **2 397 606** (51) ***E01B 7/02***
(71) voestalpine Weichensysteme GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 398 950** (51) ***D06F 35/00***
(71) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB

(11) **2 399 606** (51) ***A61K 41/00***
(71) Billion King International Limited, Room 2301, 23rd Floor, Fu Fai Commercial Centre 27 Hillier Street Sheung Wan, Hong Kong, HK

(11) **2 400 680** (51) ***H04J 3/16***
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 401 899** (51) ***A01B 33/00***
(71) George Moate Limited, Felthorpe Hall, Felthorpe Norwich Norfolk NR10 4BT, GB

(11) **2 408 125** (51) ***H04B 10/145***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 408 990** (51) ***E06B 3/667***
(71) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE

(11) **2 409 844** (51) ***B41J 5/44***
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP

(11) **2 413 957** (51) ***A61K 39/00***
(71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE

(11) **2 414 185** (51) ***B60K 11/04***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **2 419 570** (51) ***E02F 3/96***
(71) Armagh (Vic.) Pty Ltd., Factory 2 581-593 Chandler Road, Keysborough, VIC 3173, AU

(11) **2 425 406** (51) ***G07D 11/00***
(71) Cash Dynamics Limited, 1-5 Fowler Road, Hainault Ilford Essex IG6 3UT, GB

(11) **2 427 350** (51) ***B60R 21/0136***
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Hochschule für angewandte Wissenschaften FH Ingolstadt, Esplanade 10, 85049 Ingolstadt, DE

(11) **2 433 676** (51) ***A62C 2/06***
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT

(11) **2 440 201** (51) ***A61K 31/202***
(71) EGB EpiGeneticBalance AG, Alpenweg 9, 4313 Möhlin, CH

(11) **2 440 499** (51) ***C02F 11/02***
(71) Tailtec B.V., Agora 4, 8934 CS Leeuwarden, NL

(11) **2 440 885** (51) ***G01F 1/58***
(71) Sensus Metering Systems, 8601 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US

(11) **2 441 001** (51) ***G06F 9/54***
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP

(11) **2 450 076** (51) ***A61M 25/00***
(71) Curan Medical B.V., Logistiekweg 20-16, 7007 CJ Doetinchem, NL

(11) **2 450 487** (51) ***D21H 27/10***
(71) Arjowiggins Healthcare, Route de Ceret, 66110 Amelie-les-Bains-Palalda, FR

(11) **2 451 803** (51) ***C07D 403/08***
(71) Green Cross Corporation, 303 Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-770, KR
Legochem Bioscience Ltd., Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR

(11) **2 452 280** (51) ***G06F 17/30***
(71) Collective, Inc., 245 West 31st Street, New York, NY 10001, US

(11) **2 456 624** (51) ***B44C 3/10***
(71) Bicakci, Sevan, Molla Fenari Mah. Gazisinanpasa Sok. Kutlu Is Hani No: 14/3 Nuruosmaniye, Eminonu, 34120 Istanbul, TR

(11) **2 460 669** (51) ***B44C 3/10***
(71) Bicakci, Sevan, Molla Fenari Mah. Gazisinanpasa Sok. Kutlu Is Hani No: 14/3 Nuruosmaniye, Eminonu, 34120 Istanbul, TR

(11) **2 463 319** (51) ***C08F 255/00***
(71) Hong, Sung Chul, 154-1301, Jamsil ELS APT, Jamsil 2-dong, Songpa-gu SEOUL 138-910, KR

(11) **2 465 100** (51) ***G07D 11/00***
(71) Cash Dynamics Limited, 1-5 Fowler Road, Hainault Ilford Essex IG6 3UT, GB

(11) **2 467 585** (51) ***F02B 25/06***
(71) Grail Engine Technologies, Inc., 1205 Manor Drive, Chapman, Kansas 67431, US

(11) **2 468 861** (51) ***C12N 15/09***
(71) Anaeropharma Science Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP

(11) **2 470 117** (51) ***A61F 2/16***
(71) MIRO GmbH, Kaflerstrasse 15, 81241 München, DE

(11) **2 470 417** (51) ***B62M 11/14***
(71) B-Labs AG, Fuchsenried 10, 2504 Biel, CH

(11) **2 473 591** (51) ***C11D 3/22***
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US

(11) **2 473 593** (51) ***C11D 3/37***
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
Lalgudi, Ramanathan S., 8014 Lazelle Woods Drive, Westerville, Ohio 43081, US

(11) **2 475 369** (51) ***A61K 31/56***
(71) Bionature E.A. Ltd., 2 Demetrakopoulou Street, 1090 Nicosia, CY

(11) **2 478 501** (51) ***G08B 1/08***
(71) Teecom, 1333 Broadway, Suite 601, Oakland, CA 94612, US

(11) **2 478 869** (51) ***A61F 2/24***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **2 479 309** (51) ***C22C 45/02***
(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(11) **2 484 614** (51) ***B65H 29/51***
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

(11) **2 487 059** (51) ***B60K 6/22***
(71) OOO "Altera", Prospekt Razvitia, d. 3, Tomsk 634055, RU

(11) **2 488 528** (51) ***C07D 487/14***
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(11) **2 493 093** (51) ***H04B 7/155***
(71) JC Protek Co., Ltd., No. 216, Electronics Eng. Dept. Andong, National University Songchen-Dong 388 Andong, Kyungbuk 760-749, KR
Andong National University Industry Academic Cooperation Foundation, Andong National University Songchen-Dong 388 Andong, Kyungbuk 760-749, KR

Teil B / Part B / Partie B

(71) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 18, 1324 Lysaker, NO
(11) **2 089 138** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 089 139** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 131 943** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 152 387** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 200 731** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 257 371** (51) ***B01J 20/26***
(11) **2 405 989** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 445 611** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 486 968** (51) ***B01D 53/14***

(71) ALSTOM WIND SL, Calle Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
(11) **1 947 328** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 100 037** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 172 647** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 212 552** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 251 543** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 253 781** (51) ***E04H 12/08***
(11) **2 253 843** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 295 795** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 343 454** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 372 150** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 372 151** (51) ***F03D 11/02***

(71) Aptar Dortmund GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(11) **1 886 938** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 018 226** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 018 227** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 018 228** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 024 101** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 099 572** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 131 962** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 135 822** (51) ***B65D 83/16***
(11) **2 152 433** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 181 051** (51) ***B65D 83/62***
(11) **2 223 749** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 274 106** (51) ***B05B 1/16***
(11) **2 310 297** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 445 812** (51) ***B65D 83/16***
(11) **2 481 484** (51) ***B05B 11/00***

(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(11) **1 487 524** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 525 437** (51) ***G01F 11/02***
(11) **1 587 565** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 590 765** (51) ***G06M 1/22***
(11) **1 633 421** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 639 057** (51) ***C09K 3/10***
(11) **1 649 415** (51) ***G06M 1/08***
(11) **1 660 845** (51) ***G01F 1/00***
(11) **1 661 070** (51) ***G06M 1/04***
(11) **1 670 699** (51) ***B65D 83/16***
(11) **1 678 056** (51) ***B65D 83/14***
(11) **1 695 042** (51) ***G01F 15/06***
(11) **1 722 896** (51) ***B05B 11/00***
(11) **1 756 760** (51) ***G06M 1/04***
(11) **1 784 236** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 814 619** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 827 816** (51) ***B32B 7/02***
(11) **1 841 479** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 846 069** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 846 070** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 853 337** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 890 753** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 954 405** (51) ***B05B 11/00***
(11) **1 957 204** (51) ***B05B 11/00***
(11) **1 957 368** (51) ***B65B 11/00***
(11) **1 968 870** (51) ***B65D 83/52***
(11) **1 984 048** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 004 333** (51) ***B05B 11/02***
(11) **2 019 732** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 021 987** (51) ***G06M 1/24***
(11) **2 046 428** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 046 429** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 049 178** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 069 072** (51) ***B05B 1/34***
(11) **2 069 076** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 079 646** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 097 127** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 097 337** (51) ***B65D 83/06***
(11) **2 101 849** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 106 269** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 109 381** (51) ***A45D 34/00***
(11) **2 118 225** (51) ***C09K 3/10***
(11) **2 133 110** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 139 606** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 148 711** (51) ***A61M 11/00***
(11) **2 167 398** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 170 442** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 170 443** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 170 732** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 229 205** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 231 241** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 231 242** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 231 243** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 240 226** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 282 842** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 285 497** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 310 140** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 310 141** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 310 142** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 313 206** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 328 818** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 331 266** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 331 267** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 341 964** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 341 965** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 364 173** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 369 306** (51) ***G01F 13/00***
(11) **2 372 346** (51) ***G01N 21/53***
(11) **2 373 430** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 380 116** (51) ***G06M 1/04***
(11) **2 380 117** (51) ***G06M 1/16***
(11) **2 384 304** (51) ***B65D 73/00***
(11) **2 396 240** (51) ***B65D 73/00***
(11) **2 406 016** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 406 757** (51) ***G06M 1/16***
(11) **2 425 380** (51) ***G06M 1/04***
(11) **2 425 381** (51) ***G06M 1/24***
(11) **2 427 274** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 440 272** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 440 273** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 445 811** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 459 317** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 459 466** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 470 429** (51) ***B65B 7/28***
(11) **2 481 432** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 482 992** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 490 646** (51) ***A61J 1/14***
(11) **2 490 823** (51) ***B05B 11/00***

(71) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
(11) **2 028 731** (51) ***H01R 41/00***
(11) **2 158 647** (51) ***H01R 25/14***
(11) **2 158 648** (51) ***H01R 25/14***
(11) **2 165 400** (51) ***H02G 11/02***
(11) **2 171 808** (51) ***H01R 25/14***
(11) **2 235 262** (51) ***E01B 25/24***
(11) **2 248 946** (51) ***E01B 25/24***
(11) **2 324 542** (51) ***H01R 25/14***
(11) **2 401 169** (51) ***B60L 5/12***
(11) **2 454 118** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 454 119** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 454 120** (51) ***B60L 11/18***

(11) **2 454 797** (51) ***H02J 7/02***
(11) **2 454 798** (51) ***H02J 7/02***
(11) **2 473 369** (51) ***B60L 5/00***

(71) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US
(11) **1 347 567** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **1 362 409** (51) ***H02P 1/22***
(11) **1 376 778** (51) ***H05K 1/02***
(11) **1 433 058** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 542 444** (51) ***H04M 9/08***
(11) **1 550 161** (51) ***H01L 23/12***
(11) **1 603 732** (51) ***B29C 53/04***
(11) **1 617 555** (51) ***H02P 7/00***
(11) **1 651 968** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 652 124** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 652 215** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 676 220** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 805 945** (51) ***H04L 12/40***
(11) **1 859 246** (51) ***G01L 9/04***
(11) **1 875 691** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 938 383** (51) ***H01L 23/367***
(11) **2 247 036** (51) ***H04L 12/28***

(71) Id8 Group R2 Studios, Inc., 190 Bridge Road, Hillsborough CA 94010, US
(11) **1 535 185** (51) ***G06F 15/173***
(11) **1 588 514** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 606 724** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 665 688** (51) ***H04L 17/02***
(11) **1 687 989** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 700 206** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 700 424** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 842 363** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 932 127** (51) ***G05B 19/02***
(11) **1 934 759** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 949 396** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 122 604** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 123 033** (51) ***H04N 7/14***
(11) **2 171 559** (51) ***G06F 3/00***
(11) **2 195 746** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 375 323** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 462 511** (51) ***G06F 15/16***

(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(11) **1 340 319** (51) ***H04B 1/00***
(11) **1 586 168** (51) ***H04B 1/40***
(11) **1 593 201** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 691 518** (51) ***H04L 27/36***
(11) **2 026 519** (51) ***H04L 25/03***

(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US
(11) **1 799 101** (51) ***A61B 5/042***
(11) **1 827 583** (51) ***A61N 1/05***
(11) **1 833 551** (51) ***A61N 1/05***
(11) **1 889 198** (51) ***A61B 5/07***
(11) **1 920 418** (51) ***G08C 17/00***
(11) **1 968 693** (51) ***A61B 5/04***
(11) **2 013 829** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 030 210** (51) ***H01G 4/005***
(11) **2 037 999** (51) ***A61M 31/00***
(11) **2 069 004** (51) ***A61N 1/08***
(11) **2 083 680** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 107 883** (51) ***A61B 1/05***
(11) **2 111 661** (51) ***H01M 8/00***
(11) **2 211 974** (51) ***A61M 31/00***
(11) **2 215 726** (51) ***H04B 1/034***
(11) **2 268 261** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 313 002** (51) ***A61B 5/06***
(11) **2 313 003** (51) ***A61B 5/07***
(11) **2 346 391** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 346 567** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 349 445** (51) ***A61M 31/00***
(11) **2 349 466** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 350 969** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 352 551** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 352 552** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 352 553** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 358 270** (51) ***A61B 5/05***
(11) **2 358 271** (51) ***A61B 5/05***
(11) **2 358 275** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 358 429** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 385 781** (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 385 827** (51) ***A61K 9/50***
(11) **2 385 828** (51) ***A61K 9/50***
(11) **2 392 258** (51) ***A61B 5/07***
(11) **2 393 551** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 405 807** (51) ***A61B 5/0295***
(11) **2 414 036** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 424 427** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 424 588** (51) ***A61M 1/12***
(11) **2 424 616** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 432 458** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 467 707** (51) ***G01N 27/02***

(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(11) **1 493 856** (51) ***B65H 59/36***
(11) **1 816 244** (51) ***D01H 4/12***
(11) **2 028 301** (51) ***D01H 7/86***
(11) **2 093 179** (51) ***B65H 67/06***
(11) **2 233 617** (51) ***D01H 4/12***
(11) **2 322 458** (51) ***B65H 54/70***
(11) **2 322 460** (51) ***B65H 67/08***
(11) **2 366 818** (51) ***D01H 7/88***
(11) **2 465 800** (51) ***B65H 54/70***
(11) **2 465 801** (51) ***B65H 63/00***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 079 573** (51) ***H04L 12/64***
(72) Lo, Wing F., 3220 Sleepy Hollow, Plano, TX 75093, US
Li, Xuewen, 105 Modena Drive, Cary, NC 27513, US
Abaye, Alireza, 3025 Mill Ridge Drive, Plano, TX 75025, US

(11) **1 273 410** (51) ***B28D 1/22***
(72) Pou Saracho, Juan Maria, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Soto Costas, Ramon Francisco, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Lusquinos Rodriguez, Fernando, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Boutinguiza Sidahmed-Larosi, Mohamed, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Quintero Martinez, Felix, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Perez-Martinez Y Perez-Amor, Mariano Jesús, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES

(11) **1 355 965** (51) ***C08G 75/08***
(72) HUBBELL, Jeffrey, A., ETH & University of Zürich, Inst. for Biomedical Eng. & Dept. of Materials, Moussonstrasse 18, CH-8044 Zürich, CH
NAPOLI, Alessandro, Murwiesenstrasse 4, CH-8050 Zurich, CH
TIRELLI, Nicola, 8, Broughville Drive, East Didsbury, Manchester M20 5LH, GB

(11) **1 497 694** (51) ***G03B 21/60***
(72) Sinkoff, Howard, 11711 W. Sample Road, coral Springs, FL 33065, US

(11) **1 527 263** (51) ***F02D 41/02***
(72) BÜCHNER, Stefan, Eisenachweg 24, 38527 Meine, DE
DIEZEMANN, Matthias, Im Grund 30, 13591 Berlin, DE

(11) **1 549 488** (51) ***B32B 7/02***
(72) AXELGAARD, Jens, 811 Tumbleweed Lane, Fallbrook, CA 92028, US
PERRAULT, James, J., 1880 Ithaca Drive, Vista, CA 92083, US
HEARD, Steve, 605 Peet Place, Escondido, CA 92025, US
SHENTUKE, Solomon, E., 2210 West Jewett, San Diego, CA 92111, US

(11) **1 551 738** (51) ***B65H 3/00***
(72) GIRAUD, Jean Pierre, 12 Avenue du General Michel Bizot, F-75012 Paris, FR

(11) **1 642 950** (51) ***C09J 7/02***
(72) Neuhaus-Steinmetz, Hermann, Amselweg 9A, 22926, Ahrensburg, DE
Burmeister, Axel, Am Kattenberge 65A, 21244, Buchholz, DE
Stähr, Jochen, Ulmenstr. 5a, 22299 Hamburg, DE

(11) **1 662 310** (51) ***H04N 9/31***
(72) Uehara, Katsuyuki, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP

(11) **1 705 207** (51) ***C08G 77/48***
(72) NAKAGAWA, Hisashi c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
AKIYAMA, Masahiro c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
KUROSAWA, Takahiko c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
SHIOTA, Atsushi c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

(11) **1 710 843** (51) ***H01L 29/78***
(72) Saggio, Mario Giuseppe, Via Stazione, 40B, 95021 Aci Castello, IT
Longo Minnolo, Antonino, Viale Giostra Complesso Scacciapensieri Pal. E Int 12, 98121 Messina, IT
Germana', Rosalia, 435, Chemin de Beauvert, Villa 4, 06600 Antibes, FR

(11) **1 746 490** (51) ***G06F 3/06***
(72) Isobe, Daisuke, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Takahiko, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kurokawa, Midori, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasagawa, Tsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kano, Azuma, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 809 590** (51) ***C07C 41/56***
(72) SCHELLING, Heiner, Weisenheimer Str. 1, 67281 Kirchheim, DE
STRÖFER, Eckhard, Karl-Kuntz-Weg 9, 68163 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
HAUNERT, Andrea, Windeckstr. 103-105, 68163 Mannheim, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
HASSE, Hans, Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern, DE
BLAGOV, Sergej, Paul-Linke-Str. 12, 70195 Stuttgart, DE

(11) **1 814 499** (51) ***A61F 2/58***
(72) Edison Nation, LLC, 520 Elliot Street, Charlotte, NC 28202, US

(11) **1 866 040** (51) ***A63B 69/00***
(72) Nugent, Richard Joseph, 12 Wraxhill Road, Street, Somerset BA 16 OHE, GB

(11) **1 866 683** (51) ***G02B 6/138***
(72) SPARROW, Ian James Grayston, 25 Edinburgh Avenue Sawston, Cambridge CB2 4DW, GB
SMITH, Peter George Robin, 4 Newlyn Walk, Romsey Hampshire SO51 7WB, GB
EMMERSON, Gregory Daniel, 64 Kings Hill Beech, Alton Hampshire GU34 4AN, GB
KACZMAREK, Malgorzata, 3 Leicester Road, Southampton SO15 7NX, GB
DYADYUSHA, Andriy Heorhiyovych, 88 Bassett Green Road, Southamp SO16 3DZ, GB

(11) **1 886 635** (51) ***A61F 2/82***
(72) SATO, Masatoshi, Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 906 781** (51) ***A43B 3/24***
(72) Kershaw, Jason, 14 Chase Road, Lindford Bordon Hampshire GU35 0RG, GB
Oates, Paul, 2 The Glade, eastoke Corner Hayling Island Hampshire PO11 9LY, GB

(11) **1 916 392** (51) ***F01L 13/00***
(72) Nemoto, Hirotomi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-skhi Saitama, JP
Ishiguro, Tetsuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-skhi Saitama, JP
Gomi, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-skhi Saitama, JP
Shimasaki, Yuichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-skhi Saitama, JP
Tanaka, Shigekazu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-skhi Saitama, JP
Ohishi, Hidetoshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-skhi Saitama, JP

(11) **1 941 433** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Humbel, Roger Marcel, Höhenweg 29, 8965 Berikon, CH

(11) **1 976 730** (51) ***B60R 21/36***
(72) NARITA, Sotaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKIMOTO, Takayuki, c/o TAKATA CORPORATION 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(11) **1 996 220** (51) ***A61K 38/16***
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, California 94303, US
STEMMER, Willem, P., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
WANG, Chia-wei, 3444 El Camino Real 307, Santa Clara, CA 95051, US
SCHOLLE, Michael, D., 824 Brompton Ln, Bolingbrook, IL 60440, US
POPKOV, Mikhail, 9917 Aviary Drive, San Diego, CA 92131, US
GORDON, Nathaniel, C., 213 C11 Zorzal, San Juan Puerto Rico 00926, US
CRAMERI, Andreas, 12020 Green Hills Court, Los Altos Hills, CA 94022, US

(11) **2 059 466** (51) ***B65G 47/256***
(72) WILHELM, Lothar, Karbener Weg 55, 67784 Karben, DE
HILLMANN, Heinz, Weidenweg 20, 67286 Obrigheim, DE

(11) **2 061 431** (51) ***A61K 9/00***
(72) Liang, Likan, 22014 White Trellis Lane, Boyds, MD 20841, US
BHATT, Padmanabh P., 2281 Glenmore Terrace, Rockville, MD 20850, US
WANG, Hua, 5761 Whistling Winds Walk, Clarksville, MD 21029, US

(11) **2 090 508** (51) ***B63H 23/24***
(72) Andersen, Peter, Triftstrasse 27, 21075 Hamburg, DE
Buchloh, Heiko, Honneferstrasse 65, 53572 Unkel, DE

(11) **2 116 152** (51) ***A47C 23/04***
(72) Erlbeck, Ingrid Elisabeth, Lindenhofweg 9, 9220 Velden, AT
Ofner, Helmut, Lindenhofweg 9, 9220 Velden, AT

(11) **2 128 539** (51) ***F24J 2/04***
(72) Indenklef, Jürgen, Hohe Wiese 11, 46539 Dinslaken, DE
Kollenbach, Carsten, Dickerstrasse 69, 46539 Dinslaken, DE

(11) **2 167 645** (51) ***C12N 5/07***
(72) DORAN, Timothy, James, 18 Dolphin Court, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
MOORE, Robert, John, 49 Hunt Crescent, Ascot Vale, Victoria 3032, AU
LOWENTHAL, John, William, 27 Oxford Street, Belmont, Victoria 3220, AU
SMITH, Craig, University of Melbourne Department of Pediatrics Royal Children's Hospital 50 Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
SINCLAIR, Andrew Henrik, 24 Lyell Street, South Melbourne, VIC 3205, AU

(11) **2 167 784** (51) ***E21B 17/10***
(72) BOUTWELL, Doyle, Frederic, Jr., 3115 Eagle Ridge Way, Houston, TX 77084, US
HEIDECKE, Karsten, 8410 Brighton Lake Ln., Houston, TX 77095, US
WOOD, Kevin, 16343 Gentle Slope Ln, Houston, TX 77044, US
PIETRAS, Bernd-Georg, Sandriedeweg 12, 30900 Wedemark, DE

(11) **2 174 954** (51) ***C07K 14/705***
(72) Sackstein, Robert, 26 Fox Run Road, Sudbury MA 01776, US

(11) **2 192 523** (51) ***G06K 19/07***
(72) HE, Shuo, CUP Tower 36 Hanxiao Road Pudong, Shanghai 200135, CN
MENG, Hongwen, CUP Tower 36 Hanxiao Road Pudong, Shanghai 200135, CN
CHAI, Hongfen, CUP Tower 36 Hanxiao Road Pudong, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, CUP Tower 36 Hanxiao Road Pudong, Shanghai 200135, CN

(11) **2 200 639** (51) ***A61K 39/00***
(72) BERZOFSKY, Jay, A., 5908 Bradley Boulevard, Bethesda MD 20814, US
ZHU, Qing, 3 Pooks Hill Rd. 405, Bethesda MD 20814, US
BELYAKOV, Igor, Dr., 443 Village Greene Blvd., Apt. 207, Ann Arbor, MI48105, US

(11) **2 205 063** (51) ***A01J 25/06***
(72) PAGNAULT, Gérard, L'Eterpe, 86600 Saint-Sauvant, FR

(11) **2 210 728** (51) ***B29C 49/64***
(72) Detrois, Christian, 19 Rue Jacques Brel, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, Peter-Folger-Strasse 23, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Dr. Martin, Fichtenring 33, 85570 Markt Schwaben, DE
Zimmerer, Johann, Unterharm 4, 93170, Neutraubling, DE

(11) **2 210 731** (51) ***B29C 49/64***
(72) Detrois, Christian, 19 Rue Jacques Brel, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, Peter-Folger-Strasse 23, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Martin, Fichtenring 33, 85570 Markt Schwaben, DE
Zimmerer, Johann, Unterharm 4, 93170, Neutraubling, DE

(11) **2 212 277** (51) ***C07C 229/34***
(72) HO, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Lansdale Pennsylvania 19446, US
ZHANG, Yan, 1259 Tressler Dr., Fort Washington, PA 19034, US
MAHAROOF, Umar S. M., 128 Sunrise Drive, North Wales, PA 19454, US
HARRISON, John, 30 Chalmers Road, Cambridge, CB1 3SX, GB
MAJOR, Jeremy, 8 The Haven, Fulbourn, CB21 5BG, GB
BURCKHARDT, Svenja, Silas Cottage, Erratts Hill, Cowlinge, Newmarket CB8 9QG, GB
JONES, Alison, 60 High Street, Cottenham, CB24 8SA, GB

(11) **2 213 435** (51) ***B29C 49/64***
(72) Detrois, Christian, 19 Rue Jacques Brel, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, Peter-Folger-Strasse 23, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Dr. Martin, Fichtenring 33, 85570 Markt Schwaben, DE
Zimmerer, Johann, Unterharm 4, 93170, Neutraubling, DE

(11) **2 215 043** (51) ***C07C 57/42***
(72) HO, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Lansdale Pennsylvania 19446, US
ZHANG, Yan, 1259 Tressler Dr., Fort Washington, PA 19034, US
BURCKHARDT, Svenja, Silas Cottage Erratts Hill, Cowlinge, Newmarket CB8 9QG, GB
JONES, Alison, 60 High Street, Cottenham, CB24 8SA, GB

(11) **2 217 587** (51) ***C07D 313/04***
(72) PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
KRUG, Thomas, Am Kirschberg 5, 67550 Worms, DE
SIRCH, Tilman, Limburgstr. 18, 67105 Schifferstadt, DE
SPENGEMAN, Todd C, 30 Burwick Street , Sugar Land, TX 77459, US
BEJUNE, Stephanie, 101 Enchanted Oaks, Angleton TX 77515, US
ANDRESS, Jeffrey T., 103 Tamarisk Trail, Lake Jackson TX 77566, US
GASIOROWSKI, Todd, 108 Plum Circle, Lake Jackson TX 77566, US

(11) **2 224 125** (51) ***F03B 17/06***
(72) Fortavio Patent GmbH (i.Gr.), Maximilianstrasse 47, 80538 München, DE

(11) **2 232 771** (51) ***H04L 12/24***
(72) DE SMEDT, Alex, Kijnigestraat 64, B-2250 Olen, BE

(11) **2 244 996** (51) ***C07C 29/50***
(72) PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIRCH, Tilman, Limburgstrasse 18, 67105 Schifferstadt, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, Bergstrasse 98, 69121 Heidelberg, DE

(11) **2 249 718** (51) ***A61B 17/56***
(72) Brenzel, Michael P., 12820 34th Avenue North, Plymonth, MN 55441-2235, US
Hindrichs, Paul, 12820 34th Avenue N., Plymonth, MN 55441, US

(11) **2 252 939** (51) ***G06F 15/00***
(72) HANLEY, Mark Gregory, c/o Sharp Laboratories of America Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard Camas, Washington 98607, US
SHIVAJI-RAO, Vishnu-Kumar, c/o Sharp Laboratories of America Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard Camas, Washington 98607, US

(11) **2 258 535** (51) ***B29C 49/64***
(72) Detrois, Christian, 19 Rue Jacques Brel, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, Peter-Folger-Strasse 23, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Dr. Martin, Fichtenring 33, 85570 Markt Schwaben, DE
Zimmerer, Johann, Unterharm 4, 93170, Neutraubling, DE

(11) **2 267 344** (51) ***F16K 11/02***
(72) Buchik, Sergei Aleksandrovich, ul. Romanova, 39-143, 630091 Novosibirsk, RU

(11) **2 277 493** (51) ***A61H 19/00***
(72) Spencer, Lee Calvin, 17600 Dearborn Street, Northridge, CA 91325, US

(11) **2 279 221** (51) ***C08K 3/34***
(72) GREENE, Michael, 610 Corte Bella, Santa Barbara CA 93111, US
DANVERS, Nigel Julian, Keith, Rue de l-Eclipse 6, Brussels 1000, BE
HU, Qingchun, 616 Colbert Drive, Lompoc CA 93436, US

(11) **2 300 302** (51) ***B62D 5/04***
(72) YAMASHITA, Masaharu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-857, JP

(11) **2 302 829** (51) ***H04L 1/06***
(72) Tong, Wen, Nortel Networks Limited 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
Jia, Ming, Nortel Networks Limited 345 Whitby Ave., Apt 302, Ottawa Ontario K2A OB3, CA
Zhu, Peiying, Nortel Networks Limited 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Chloma, Alexander Mikhailovich, Nortel Networks Limited ul. Novomarinskaya, 19-180, 109451, Moscou, RU
Bakouline, Mikhail Germanovich, Nortel Networks Limited ul. Kirova, 35-31, Podolsk, 142110, Moskovskaya obl., RU
Kreindelin, Vitali Borisovich, Nortel Networks Limited ul. Novorossiskaya, 32-142, 109559, Moscow, RU

(11) **2 302 837** (51) ***H04L 12/26***
(72) Gintis, Noah, 613 Hampshire Rd. Apt. 480, Westlake Village, California 91361, US
Srivastava, Alok, 5192 Knollwood Way, Woodland Hills, California 91364, US
Alston, Victor, 5737 Kanan Road 280, Agoura Hills, California 91301, US
Lee, Dean, 9612 Olympic Drive, Huntington Beach, California 92646, US

(11) **2 304 166** (51) ***E21B 17/03***
(72) LIESS, Martin, Stoeckener Str. 12, 30926 Seeize, DE
HOOKER, John, D., 16814 Tree Star Lane, Cypress, Texas 77429, US
GROSCH, Reinhard, Arzbergstrasse 5, 36419 Geisa Ot Otzbach, DE
KOTSCHY, Thomas, Eickhoop 25, 31303 Burgdorf, DE
CARLSSON, Andreas, Wilhelm Busch Str. 3, 31319 Sehnde, DE

(11) **2 304 168** (51) ***E21B 21/08***
(72) OLSTAD, Delaney, Michael, 2203 Rock Haven, Clear Lake TX 77062, US
THOMPSON, Russell, W., 5315 Bay Pines Dr., Katy TX 77041, US
MORGAN, Russell, Lee, 15007 Mills Park Lane, Cypress TX 77429, US
HOLLINGSWORTH, Jim, 12515 North Raven Shore Drive, Cypress TX 77433, US
BOUTWELL, Doyle, Frederic, 3115 Eagle Ridge Way, Houston TX 77084, US
HAYES, Michael, 11530 Aucuba Lane, Houston TX 77095, US
LIESS, Martin, Stoeckener Str. 12, 30926 Seeize, DE
HOOKER, John, D., 16814 Tree Star Lane, Cypress, Texas 77429, US

(11) **2 307 472** (51) ***C08G 18/00***
(72) MIJOLOVIC, Darijo, Obere Riedstraße 26, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, Breslauer Strasse 13, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, Steubenstr. 55, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, Schwarzwaldstr. 38, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE

(11) **2 308 446** (51) ***A61H 23/02***
(72) Lee Calivin, Spencer, 17600 Dearborn Street, Northridge, CA 91325, US

(11) **2 321 242** (51) ***C07C 29/16***
(72) MIJOLOVIC, Darijo, Obere Riedstraße 26, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, Südwestkorb 69A, 12161 Berlin, DE
MIAO, Qiang, Würdtweinstrasse 15C, 67549 Worms, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, Schwarzwaldstr. 38, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE

(11) **2 331 601** (51) ***C08G 63/08***
(72) MIJOLOVIC, Darijo, Obere Riedstraße 26, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, Breslauer Strasse 13, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, Steubenstr. 55, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, Schwarzwaldstr. 38, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE

(11) **2 332 789** (51) ***B60R 25/04***
(72) Yamamura, Makoto, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 348 935** (51) ***A47J 37/12***
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, Vicolo Rovero 1, 31100 Treviso, IT

(11) **2 349 790** (51) ***B60R 21/015***
(72) HASHIMOTO, Syuzo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Morio, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **2 351 440** (51) ***H04W 56/00***
(72) WON, Eun-Tae, 115-2202 Woojangsan Hyundai I-Park APT. 1159 Hwagok 5-dong Gangseo-gu, Seoul 157-010, KR
NANIYAT, Arun, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, IN
GOYAL, Giriraj, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, IN

(11) **2 361 572** (51) ***A61B 17/80***
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, Mühlenstrasse 11, 79367 Weisweil, DE

Pabst, Martin, Irmastrasse 3a, 78166 Donaueschingen, DE
Meer, Martin, Birkenweg 7/1, 72189 Vöhringen, DE
Herzog, Manja, Seestrasse 14/ 2, 78073 Bad Dürrheim, DE

(11) **2 364 687** (51) ***A61H 23/02***
(72) Spencer, Lee Calvin, 17600 Dearborn Street, Northridge, CA 91325, US

(11) **2 365 967** (51) ***C07D 263/14***
(72) KALVINS Ivar, Libiesu iela 25, 5052 Ikskile, LV
LEBEDEVS Antons, Kaivas iela 50/3-56b, Riga, LV
CHERNOBROVIJS Aleksandrs, Upenu iela 17-25d, 1084 Olained, LV
VEINBERG Grigory, Brividas gatve 236-33, 1039 Rigal, LV
VORONA Maksims, Dammes iela 19-10, 1069 Riga, LV
LEVINA Agnija, Terinus 25-4, 1004 Riga, LV

(11) **2 368 694** (51) ***B29C 65/08***
(72) Vögler, Ulrich, Obere Immengasse 6, 88690, UHLDINGEN, DE
Giordano, Francesco, Via Casarini, 32/3, 40131, BOLOGNA, IT
Mancin, Sergio, Via Ponteghiara, 64, 43036, FIDENZA, IT
Melandri, Antonio, Via Picasso, 2/1, 42048, RUBIERA, IT
Råbe, Magnus, Albovägen 12, 232 54 Åkarp, SE

(11) **2 373 601** (51) ***C07D 313/04***
(72) ABILLARD, Olivier, S6, 29-31, 68161 Mannheim, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
WABNITZ, Tobias, Waldhofstr. 186, 68169 Mannheim, DE

(11) **2 386 545** (51) ***C07D 213/75***
(72) Dumas, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, CT Connecticut 06524, US
Riedl, Bernd, Von der Goltz Strasse 7, 42329 Wuppertal, DE
Khire, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Sibley, Robert, N., 26 Legrand Rd. North Haven, CT 06473-1013, US
Hatoum-Mokdad, Holia, 12 Revolutionary RD, Sudbury, MA 017762939, US
Monahan, Mary-Katherine, 134 Park Avenue, Hamden, CT Connecticut 06517, US
Gunn, David, E., 40 Wood Street, Hamden, CT Connecticut 06517, US
Lowinger, Timothy, B., 352 Scholl St Carlisle, MA 01741-1708, US
Scott, William, 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Smith, Roger, A., 214 W Duncannon Ave, Philadelphia , PA 19120-3327, US
Wood, Jill, E., 7988 Eagle Ranc Rd. Fort Collins, CO 80528-8963, US

(11) **2 390 436** (51) ***E04F 13/12***
(72) Verschl, Christian, c/o TRiooo Building Systems Gmbh Ziegelbreite 6, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
Weinzierl, Christian, c/o TRiooo Building Systems Gmbh Ziegelbreite 6, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
Beer, Thomas, c/o TRiooo Building Systems Gmbh Ziegelbreite 6, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE

(11) **2 390 539** (51) ***F16K 3/24***
(72) Messina, Aurelio, Via Brianza, 5, 20095 Cusana Milanini (MI), IT

(11) **2 391 597** (51) ***C07C 45/28***
(72) TELES, Joaquim, Henrique, Reiherstrasse 29a, 67166 Otterstadt, DE
ROESSLER-FEIGEL, Beatrice, Schlagweg 14, 67256 Weisenheim am Sand, DE
HAUK, Alexander, Ricarda-Huch-Strasse 20, 67076 Ludwigshafen, DE
MEIER, Anton, Peter-Paul-Rubensstrasse 8a, 67134 Birkenheide, DE
MUELLER, Christian, Neckarpromenade 25, 68167 Mannheim, DE
SCHELPER, Michael, Berwartsteinstrasse 48, 67065 Ludwigshafen, DE
KIRCHNER, Tanja, Bachgasse 28, 55283 Nierstein, DE
SZESCHKUS, Susanne, Am Wiesenweg 7, 55232 Alzey, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Duerkheim, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE

(11) **2 395 976** (51) ***A61K 9/12***
(72) VARANASI, Ravi, K., 2142 Mineral Spring Ave., North Providence, RI 02911, US
RARIY, Roman, V., 64 Linden Street, Wellesley, MA 02842, US

(11) **2 399 606** (51) ***A61K 41/00***
(72) Wong, Bing Lou, 3592 S. Mall Street, Irvine, CA 92606, US
Kwok, Sui Yi, Flat 2907, 29/F, Pik Wai House, Shek Pai Wan Estate, Aberdeen, HK

(11) **2 401 526** (51) ***F16H 39/14***
(72) DYCK, Gerald, 5028 Cedarwood Ct, Abbotsford, British Columbia V3G1C3, CA
CZEPAK, John, 7037 Gibson Street, Burnaby, British Columbia V5A1N7 , CA
CALDARELLA, Francesco, 716A Fern Drive`, Lynden, Washington 98264, US
CHEN, Dayao, 1817 Pampas St., Bolingbrook, Illinois 60490, US
BRATT, Stig, Dagfjarilsvagen 21, 46165 Trollhattan, SE

(11) **2 408 990** (51) ***E06B 3/667***
(72) BRUNNHOFER, Erwin, c/o Technoform Glass Insulation Holding GmbH Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
SOMMER, Petra, c/o Technoform Glass Insulation Holding GmbH Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
LENZ, Jörg, c/o Technoform Glass Insulation Holding GmbH Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
STEPHAN, Henrik, c/o Technoform Glass Insulation Holding GmbH Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE

(11) **2 411 293** (51) ***B65D 1/26***
(72) KRAJNOVIC, Braco, Schachenweidstrasse 33, CH-6030 Ebikon, CH
VAPOLA, Risto, Metsäpirtintie 2 D 16, 02130 Espoo, FI
UOTILA, Pirkko, Salamanteri 2 as 22, 13200 Hämeenänna, FI
LAHTELA, Juhani, Leppäkoskentie as 864, 12400 Tervakoski, FI

(11) **2 417 089** (51) ***C07C 29/149***
(72) PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
BREUNINGER, Daniel, Friedrich-Ebert-Strasse 31, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE

(11) **2 425 049** (51) ***D06F 75/00***
(72) GELUS, Dominique, 16 résidence le Village, F - 38780 Pont Eveque, FR
MANDICA, Franck, 46 bis route du Bruissin, F-69340 Francheville, FR
HIPP, Edgar, 360 route de Saint-Didier, F-69760 Limonest, FR

(11) **2 425 633** (51) ***H04Q 11/00***
(72) JULIEN, Martin, 1095 rue Gilles, Laval, Québec H7P 5H1, CA
GORDON, David, 895 Muir St. Apt. 605, Montreal, Québec H4L 5P4, CA
BELIVEAU, Ludovic, 8599 Pierre-Dupaigne, Montreal, Québec H2M 2S3, CA
BRUNNER, Robert, 8048 Querbes Ave., Montreal, Québec H3N 2C1, CA

(11) **2 426 108** (51) ***C07D 213/61***
(72) Raeppel, Franck, 3194 Claude Jodoin Street, Montreal Québec H1Y 3M2, CA
Isakovic, Ljubomir, 3276 Caminito Ameca, La Jolla California 92037, US
Claridge, Stephen, William, 2, 443 Notre Dame East, Montreal Québec H2Y 1C9, CA
Mannion, Michael, 74 St-Cuthbert Street, Montreal Québec H2W 1L5, CA
Zhan, Lijie, 2540 Boulevard Cote Vertu, Montreal Québec H4R 1P5, CA
Granger, Marie-Claude, 250 Brasseau, Laprairie Québec J5R 4M5, CA
Vaisburg, Arkadii, 10 Riverwood Grove, Kirkland Québec H9J 2X2, CA
Nantel, Miguel, App. 302, 2189 Boulevard Maurice, Saint Jérome Québec J7Y 5K1, CA

(11) **2 427 723** (51) ***G01B 11/02***
(72) IZATT, Joseph, A., 10505 Leslie Drive, Raleigh NC 27615, US
KUO, Anthony, N., 2909 Ashland Drive, Durham NC 27705, US
ZHAO, Mingtao, c/o Duke University Office of Licensing and Ventures, Box 90083 Durham, North Carolina, US

(11) **2 428 557** (51) ***C11D 11/00***
(72) Ravkin, Michael, 1215 Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA California 94087, US
Korolik, Mikhail, 1818 Fumia Place, San Jose, CA California 95151, US
Redeker, Fred, 1801 Sioux Drive, Fremont, CA California 94539, US
Freer, Erik, 4650 Cushing Parkway, Freemont, CA 94538, US
Mikhaylichenko, Katrina, 1818 Fumia Place, San Jose, CA California 95151, US
De Larois, John, 941 Loma Verde, Palo Alto, CA California 94303, US

(11) **2 430 195** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WHITNEY, Scott, E., 7615 Canyon Point Lane, San Diego, CA 92126, US
DE ROZIERES, Sohela, 3567 Tony Drive, San Diego, CA 92122, US

(11) **2 430 322** (51) ***F16B 7/00***
(72) CEN, Fei, 5th Floor, South Torch Building Torch Hi-tech Industrial Development Zone, Xiamen Fujian 361006, CN
HUANG, Xiaobo, No. 302 Jiayuan Road No. 145 Huli, Xiamen Fujian 361006, CN

(11) **2 432 502** (51) ***A61K 39/12***
(72) JIN, Tom, Han, 624 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
TSAO, Eric, I-Fu, 13404 Bissel Lane, Potomac, MD 20854, US

(11) **2 433 627** (51) ***A61K 31/165***

(72) Degrado, William, 502 Bancroft Road, Moylan Pennsylvania 19065, US
Tew, Gregory N., Polymer Science and Engineering University of Massachusetts, Amherst Rm A-617 Conte Building 120 Governors Drive, Amherst Massachusetts 01003, US
Arnt, Lachelle, 5650 Marlborough Road, Pittsburg, Pennsylvania 15217-1405, US

(11) **2 437 286** (51) ***H01L 21/324***

(72) Ueno, Masaki, Sumitomo Electric Industries, Ltd. Itami Works 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Takasuka, Eiryo, Sumitomo Electric Industries, Ltd. Itami Works, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Chua, Soo-Jin, Institute of Materials Research & Engineering 3 Research Link, 117602 Singapore, SG
Chen, Peng, Institute of Materials Research & Engineering 3 Research Link, Singapore 117602, SG

(11) **2 437 780** (51) ***A61K 39/395***

(72) EISENBARTH, George, 2328 Holly Court, Golden, CO 80401, US
ZHANG, Li, 4855 South Lisbon Way, Aurora, CO 80015, US
KAPPLER, John, 4350 Montview Boulevard, Denver, CO 80207, US
STADINSKI, Brian, 1928 Denver West Court, 2521, Lakewood, CO 80401, US

(11) **2 438 934** (51) ***A61M 1/00***

(72) Reuther, Martin, Am Kommbühl 46, 96231 Bad Staffelstein, DE
Stiller, Matthias, Karl-Marx-Str. 50, 14482 Potsdam, DE
Merzhäuser, Thomas, Katharinenholzstr. 37, 14469 Potsdam, DE

(11) **2 440 580** (51) ***C07K 16/30***

(72) CICORTAS GUNNARSSON, Lavinia Diana, Violgatan 26, 69231 Kumla, SE
PAUS, Didrik, Olav Aukrust vei 4b, N-0785 Oslo, NO
KARLSSON, Jenny Margareta, Ullevålsveien 56 C, N-0454 Oslo, NO
GRIEP, Remko Albert, Odalsveien 31B, N-3470 Slemmestad, NO
KIPRIJANOV, Sergej Michailovic, Hovseterveien 98, N-0768 Oslo, NO

(11) **2 441 489** (51) ***A61M 31/00***

(72) Keith, Peter, T., 37574 Dew Drop Road, Lanesboro, MN Minnesota 55949, US
Truitt, Theodore, O., 2433 Tiffany Court, St. Cloud, MN Minnesota 56301, US
Ressemann, Thomas, V., 16025, 54th Ave. N., Plymouth, MN 55446, US
Drontle, John, R., 10560 97th Street NE, Monticello, MN Minnesota 55362, US
Munsinger, Joel, R., 11470 Kenyon Court NE, Blaine, MN Minnesota 55449, US
Hanson, Anthony, J., 433 Amberg Lane, Chaska, MN Minnesota 55318, US

(11) **2 441 770** (51) ***C07H 21/02***

(72) Kranias, Evangelia, 5890 Park Road, Cincinnati, OH 45243, US
Rodriguez, Patricia, C/ Juan de Ortega 26, 1B, 28050 Madrid, ES
Mitton, Bryan, 765 Weyburn Place No. 67, Los Angeles, CA 90024, US

(11) **2 442 995** (51) ***B60K 1/04***

(72) STENBERG, Kurt, E., 19684 County Road 23, Greenbush MN 56726, US
NOTARO, Joel, M., 4903 366th Street, North Branch MN 55056, US
LEONARD, Josh, J., 41005 Fahrion Road, North Branch MN 55056, US
CRAIN, Stephen, G., 1013 Spruce Drive, Hudson WI 54016, US
SABOURIN, Dennis, P., 300 9th Avenue Se, Roseau MN 56752, US
OLSEN, Russ, G., 16655 Wild Mountain Road, Taylors Falls MN 55084, US
MAKI, Richard, R., 5375 Fernwood Trail, North Branch MN 55056, US
MALONE, Amber, Patricia, 8210 Fawn Lake Drive Ne, Stacy MN 55079, US
GILLINGHAM, Brian, R., 2195 84th Avenue, Osceola WI 54020, US
JOHNSTUN, Jeremiah, Travis, 28239 470th Avenue, Roseau MN 56751, US

(11) **2 444 357** (51) ***B66F 3/42***

(72) Yueh, Mark, 7f, No. 408 Ruei Guajng Road Nei Hu District, Taipei City Taiwan 114, TW
Addy, Law, Tsim Sha Tsui Unit 1, 11/F Lipo Sun Plaza nr 28 Canton Road, Canton Road Hong Kong, CN

(11) **2 447 832** (51) ***G06F 9/44***

(72) Raghavan, Vijay, 145 University Road, Unit 2, Brookline, MA 02445, US
Mosterman, Pieter J., 72 Nicholas Road 63, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Ren, Yao, 23 Hickory Road, Sudbury, MA Massachusetts 01766, US

(11) **2 452 997** (51) ***C09K 11/06***

(72) JUNG, Sung-Hyun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Myeong-Soon, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Ho-Kuk, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Nam-Soo, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
KANG, Dong-Min, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Nam-Heon, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(11) **2 454 410** (51) ***D21C 1/02***

(72) BURKE, Murray J, 350 Bronte Road, Oakville, Ontario L6L 3C8, CA

(11) **2 454 657** (51) ***G06F 7/00***

(72) VAN, Jason Andrew, Level 16 380 La Trobe Street, Melbourne VIC 3000, AU

(11) **2 455 973** (51) ***H01L 29/267***

(72) LaRoche, Jeffrey R, 200 Market Street, Unit 49B, Lowell, MA 01852-1876, US
Hoke, William E, 144 Oxbow Road, Wayland, MA 01778-1027, US
Bernstein, Steven D, 42 Dustin Street, Brighton, MA 02135, US
Korenstein, Ralph, 375 Singletary Lane, Framingham, MA 01701, US

(11) **2 456 170** (51) ***H04L 29/08***

(72) Kim, Youngae, 1945 S. Ocean Drive, 2306, Hallandale Beach, FL 33009, US
Allen, Andrew, 1937 McRae Lane, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Buckley, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA California 95376, US
Bakker, Jan John-Luc, 4956 Exposition Way, Keller, TX Texas 76248, US

(11) **2 457 586** (51) ***A61K 39/395***

(72) Weber, Richard, 2537 Pacheco Street, San Francisco, CA California 94116, US
Yang, Xiao Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, CA California 94306, US
Corvalan, Jose, 125 Williams Street, Foster City, CA California 94404, US
Foltz, Ian, 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia, CA California V5A 4B9, US
Jia, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, CA California 94403, US
Kang, Jaspal, 16727 109th Avenue Surrey, British Columbia, V4N 5H6, CA
King, Chadwick, T., 1325 Moody Avenue, Vancouver, British Columbia, CA California V7L 3T5, US
Klakamp, Scott L., 1026 Dolphin Common, Fremont, CA California 94536, US
Su, Qiaojuan Jane, 4073 Filan Way, San Jose, CA California 95135, US
Feng, Xiao, 162 East Concord Valley Circle, The Woodlands, Texas 77382, US
Foord, Orit, 712 Cayman Lane, Foster City, CA California 94404, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA California 94114, US
Gudas, Jean, 1500 White Birch Terrace 208, Fremont, CA 94356, US
Keyt, Bruce, 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, CA California 94010, US
Liu, Ying, 143 Monroe Drive, Palo Alto, CA California 94306, US
Rathanaswami, Palani, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia, CA California V6P 4V7, US
Raya, Robert, 3367 Greenwood Drive, Fremont, CA California 94536, US

(11) **2 457 587** (51) ***A61K 39/395***

(72) Weber, Richard, 2537 Pacheco Street, San Francisco, CA California 94116, US
Yang, Xiao Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, CA California 94306, US
Corvalan, Jose, 125 Williams Street, Foster City, CA California 94404, US
Foltz, Ian, 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia, CA California V5A 4B9, US
Jia, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, CA California 94403, US
Kang, Jaspal, 16727 109th Avenue Surrey, British Columbia, V4N 5H6, CA
King, Chadwick T., 1325 Moody Avenue, North Vancouver, British Columbia, CA California V7L 3T5, US
Klakamp, Scott L., 1026 Dolphin Common, Fremont, CA California 94536, US
Su, Qiaojuan Jane, 4073 Filan Way, San Jose, CA California 95135, US
Feng, Xiao, 135 Red Cedar Lane, Union City, CA California 94587, US
Foord, Oritus, 712 Cayman Lane, Foster City, CA California 94404, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA California 94114, US
Gudas, Jean, 1500 White Birch Terrace 208, Fremont, CA 94356, US
Keyt, Bruce, 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, CA California 94010, US
Liu, Ying, 143 Monroe Dr., Palo Alto, CA California 94306, US
Rathanaswami, Palani, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia, CA California V6P 4V7, US

Raya, Robert, 3367 Greenwood Drive, Fremont, CA California 94536, US

(11) **2 459 513** (51) ***C07C 209/22***

(72) FEIST, Shawn, 1505 Avalon Drive, Midland MI 48642, US
HICKMAN, Daniel, 2010 Westbury Dr, Midland MI 48642, US
MOLITOR, Erich, 141 South Spring Street, Midland MI 48640, US
MOLZAHN, David, 5501 Cortland Street, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, 4761 Northridge Dr., Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, 10 Norwich Ct., Midland MI 48642, US

(11) **2 459 800** (51) ***D06F 75/12***

(72) BOCHARD, Arnaud, 20, rue Chateaubriand, F - 69007 LYON, FR
GERMAIN, Jean-Claude, 53 rue Ferdinand Gauthier, F-69720 St Laurent De Mure, FR
BERTAUX, Sébastien, 2 avenue Raymond de Veyssière Allée 10, F-69130 Ecully, FR

(11) **2 460 813** (51) ***C07K 1/00***

(72) Arumugham, Rasappa G., 435 Horseshoe Curve Dr., Lansdale, PA 19446, US
Prasad, A. Krishna, 105 Worsham Drive, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US

(11) **2 461 653** (51) ***H05B 39/04***

(72) Elsass, Marc, HAGER CONTROLS 16 rue du Spesbourg, 67140 Barr, FR
Poisson, Christophe, HAGER CONTROLS 3 rue Stieve, 67700 Saverne, FR
Scheffer, Jérôme, 91 rue de Wolxheim Résidence le Brunengarte, 67120 Ergersheim, FR

(11) **2 462 905** (51) ***A61F 5/01***

(72) Hammerslag, Gary, R., 807 Amethyst, Steamboat Springs, CO 80477, US
Capra, James, 67 Park Place, Steamboat Spring, CO 80477, US

(11) **2 464 188** (51) ***H04W 72/12***

(72) Jeon, Beom Jin, c/o Intellectual Property Center LG ELECTRONICS INC. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 Seoul, KR
Cho, Hyeon Cheol, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, 137-724 Seoul, KR
Kim, Taek Soo, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, 137-724 Seoul, KR

(11) **2 467 211** (51) ***B05C 1/16***

(72) NIELSEN, Steven, 806 Lakeside Drive, North Palm Beach FL 33408, US
CHAMBERS, Curtis, 207 Thornton Drive, Palm Beach Gardens FL 33418, US
FARR, Jeffrey, 19656 North Riverside Drive, Tequesta Florida 33469-0273, US

(11) **2 467 585** (51) ***F02B 25/06***

(72) Grail Engine Technologies, Inc., 1205 Manor Drive, Chapman, Kansas 67431, US

(11) **2 468 734** (51) ***C07D 249/04***

(72) Kolb, Hartmuth, 6412 Pacific Avenue, Playa Del Rey, CA California 90293, US
Chen, Gang, 2004 Curtis Avenue, Apt. C, Redondo Beach, CA California 90278, US
Padgett, Henry, 1225 14th Street, Hermosa Beach, CA California 90254, US
Karimi, Farhad, 24 Ridgeview Lane, Mansfield, MA Massachusetts 02048, US
Scott, Peter, 5612 Amber Way, Ypsilanti, MI Michigan 48197, US
Gao, Zhiyong, 32 Trent Road, Wynnewood, PA Pennsylvania 19096, US
Liang, Qianwa, 2267 Clementina Dr., Hacienda Heights, CA California 91745, US
Collier, Thomas Lee, 1811 Mill Road, Perkasie, PA Pennsylvania 18944, US
Zhao, Tieming, 3701 Overland Avenue, Apt. H265, Los Angeles, CA California 90034, US
Xia, Chunfang, 2222 Rockefeller Ln., unit B, Redondo Beach, CA 90278, US
Walsh, Joseph, 831 Galloway St., Pacific Palisades, CA California 90272, US
Kasi, Dhanalakshmi, 3340 Overland Avenue, Apt. 4, Los Angeles, CA California 90034, US
Mocharla, Vani, 3201 Overland Ave., Apt 6125, Los Angeles, CA California 90034, US
Wang, Bing, 2041 Mandelay Place, San Jose, CA California 95138, US
Gangadharmath, Umesh, 10853 Rose Ave, Apt. 15, Los Angeles, CA California 90034, US
Duclos, Brian, 6568 Bela Avenue, Kalamazoo, MI Michigan 49009, US
Chen, Kai, 346 San Marcos Street, 8, San Gabriel, CA California 91776, US
Zhang, Wei, 415 S. Genesee Ave, Los Angeles, CA California 90036, US

(11) **2 469 011** (51) ***E06B 9/88***

(72) Kohlruss, Manfred, Geranienweg 9, 46325 Borken, DE
Knoll, Dieter, Bahnhofsallee 2, 46342 Velen, DE

(11) **2 469 618** (51) ***H01L 41/193***

(72) YOSHIDA, MITSUNOBU, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
FUJII, Shunsuke, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ONISHI, Hitoshi, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAJITSU, Yoshiro, c/o Kansai University Faculty of Engineering Sciece 3-35 Yamatecho 3-chome, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
NISHIMOTO, Taizo, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TANIMOTO, Kazuhiro, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 2990265, JP
GOTO, Kenichi, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(11) **2 471 567** (51) ***A61M 16/06***

(72) Davidson, Aaron Samuel, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Hitchcock, Robin Garth, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Worboys, David John, c/o ResMed 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Lynch, Susan Robyn, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(11) **2 471 631** (51) ***B24B 19/14***

(72) Barnat, Krzysztof, 34 Fawn Drive, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Vaillette, Bernard D., 124 Weathervane Drive, Leominster MA 01453, US

(11) **2 471 744** (51) ***C01G 23/07***

(72) OHTANI, Bunsho, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
SUGISHITA, Noriyuki, c/o SHOWA TITANIUM CO. LTD. 3-1 Nishinomiya-machi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
KURODA, Yasushi, c/o SHOWA TITANIUM CO. LTD. 3-1 Nishinomiya-machi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP

(11) **2 472 011** (51) ***E02F 9/20***

(72) CHO, Ki Hong, c/o IP Team of Doosan Institute of Technology 9th Floor, 39-3 Sungbok-Dong Suji-Gu, Yongin-Si Gyeonggi-do 448-795, KR

(11) **2 472 257** (51) ***G01N 33/50***

(72) TOYOTA, Minoru, -, Deceased, JP
YAMAMOTO, Eiichiro, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
KAMIMAE, Seiko, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
SUZUKI, Hiromu, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
YAMANO, Hiroo, c/o AKITA RED CROSS HOSPITAL 222-1 Naeshirozawa Saruta-aza Kamikitade, Akita-shi Akita 010-1495, JP

(11) **2 473 176** (51) ***A61K 31/7032***

(72) SIPIONE, Simonetta, 11307-57 Avenue, Edmonton Alberta T6H 0Z7, CA
MAGLIONE, Vittorio, Alba Di Pardo Salita Vittorio Veneto 33, 86096 Macchiagodena Isernia, IT

(11) **2 474 945** (51) ***G06Q 30/00***

(72) Pfeffer, Elery, c/o Pursway Ltd. 8 Hamada Street, PO Box 4125, Herzliya, 46140, IL
Gildor, Guy, Avtalion 3, 46476 Hertzelia, IL

(11) **2 475 809** (51) ***C25D 3/38***

(72) LAU, Leo W.M., First Floor 20 Shing Tak Street, Kowloon Hong Kong, HK
DING, Zhifeng, 1772 MilestoneRoad, London Ontario N5X 2E9, CA
LOVE, David, Anthony, 1585 Osprey Lane, Orillia Ontario L3V 6H2, CA
HARATI, Mohammad, 750 Montpellier Boulevard Apartment 205 Saint-Laurent, Montréal Québec H4l 5A7, CA
YANG,Jun, 579 Firefly Drive, London ,Ontario N5X OE2, CA

(11) **2 476 653** (51) ***C02F 3/20***

(72) HIROSE, Youichirou, c/o KUBOTA CORPORATION 1-1, Hama 1-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
OKAJIMA, Yasunobu, c/o KUBOTA CORPORATION 1-1, Hama 1-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP

(11) **2 476 674** (51) ***C07D 307/32***

(72) HWANG, Young Kyu, 110-101, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
CHANG, Jong San, 103-204, Yudeung Maeul Apt. Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-779, KR
LEE, Jung Ho, 117-402, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
LEE, Jong-Min, 106-1202, Poongseong Shinmiju Apt., Osan-ri, Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-717, KR

(11) **2 477 172** (51) ***G09F 9/30***

(72) KIKUCHI, Tetsuo, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Shinya, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMADA, Junya, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMASAKI, Chikao, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 478 031** (51) ***C08G 63/183***

(72) LEE, Roy, Lg Apt. 101-2105 Myeongil 1-Dong Gangdong-Gu, Seoul 134-071, KR
KIM, Jong-Ryang, LG Village APT. 201-1901 Geumgok-Dong Kwonseon-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do 441-704, KR
LIM, Jae-Bong, Mokryeon APT. 105-804 1053-2 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YOON, Won-Jae, Dogok Rexle APT. 102-1201 Dogok 2-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-272, KR
KIM, Dong-Jin, Byeoksan 5-Danji APT. 521-1803 Siheung 2-Dong Geumcheon-Gu, Seoul 153-032, KR
PARK, Kyu-Tae, Gunyoung APT. 101-1405 414 Sangdo-Dong Dongjak-Gu, Seoul 156-030, KR
LEE, Yoo-Jin, Kolon APT. 126-1305, 55, Jangmi-Ro, Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, 463-788, KR

(11) **2 478 461** (51) ***G06F 21/24***

(72) MAO, Weidong, 23 Zaitz Farm Road, West Windsor New Jersey 08550, US
KOTAY, Sree, 1835 Spruce Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(11) **2 478 497** (51) ***G07D 9/00***

(72) SEKI, Toru, c/o Tokyo R&D Department of JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. 23-2, Higashi Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030004, JP
IZAWA, Shinya, c/o Tokyo R&D Department of JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. 23-2, Higashi Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030004, JP

(11) **2 478 610** (51) ***H02J 3/38***

(72) VARMA, Rajiv Kumar, 511 Cottontail Crescent, London Ontario N5X 4M4, CA
KHADKIKAR , Vinod, c/o M Y Kamble Plot No. 109, Ulka Nagari Garkheda Parisar, Aurangabad Maharashtra 431005, CA
RAHMAN, Shah Arifur, 97-835 Devine Street, London, Ontario N7T 7P6, CA

(11) **2 478 869** (51) ***A61F 2/24***

(72) Chuter, Timothy A.M., 875 Castro Street, San Francisco, California 94114, US
Gopalakrishnamurthy, Sharath, 103/4 11th Cross 11th Main, Malleshwaram, 56003 Bangaore, IN
Roeder, Blayne A., 411 Kittiwake Court, Lafayette, Indiana 47909, US
Leewood, Alana R., 30 Evergreen Court, Lafayette, Indiana 47905, US

(11) **2 478 894** (51) ***A61K 9/00***

(72) Currie, Mark G, 18 Hall Avenue Sterling, Cambridge, MA 01564, US

(11) **2 479 309** (51) ***C22C 45/02***

(72) Ohara, Masaki, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Igarashi, Takanori, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Sugiyama, Masaharu, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Yamada, Seiji, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Takahashi, Kenichi, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Mochizuki, Atsuo, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Motoe, Yoshitsugu, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISYA 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8634, JP
Kimura, Hisamichi, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP
Inoue, Akihisa, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP

(11) **2 479 319** (51) ***C30B 29/58***

(72) OKUTSU, Tetsuo, c/o National University Corporation Gunma University 5,1, Tenjin-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma, JP
UENO, Kosei, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP
MISAWA, Hiroaki, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP

(11) **2 479 676** (51) ***G06F 12/00***

(72) Murayma, Kohci, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **2 479 866** (51) ***H02J 7/00***

(72) Hui, Ron Shu Yuen, 2B, Block 29, Greenwood Terrace 26 - 28 Sui Wo Road, Shatin, New Territories (Hong Kong), HK

(11) **2 480 070** (51) ***A01N 25/02***

(72) NGUYEN, Giao, Vinh, 4807 Five Knolls Drive, Friendswood, Texas 77546, US
ALEXANDER, Mark, 6112 East Masters Drive Apt. 2011, Fort Worth, Texas 76137, US

(11) **2 480 579** (51) ***C07K 19/00***

(72) BERNHAGEN, Jurgen, Ronheider Weg 60, 52066 Aachen, DE
WEBER, Christian, Kaiser-Friedrich-Allee 59, 52074 Aachen, DE
VOLLRATH, Benedikt, 4704 Niagra Avenue, San Diego, CA 92107, US
TURNER, Court, 7379 Ranch Ventana, San Diego, CA 92127, US
SCHULTZ, Joshua, Robert, 5 Brook Hollow Road, Ballston Lake, NY 12019, US
ZERNECKE, Alma, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München Klinik für Gefässchirurgie Ismaninger Str. 22, 81675 München, DE
DURON, Sergio, 1605 Neale Street, San Diego, CA 92103, US

(11) **2 480 951** (51) ***G06F 3/041***

(72) GIVON, Dor, Einstein 36 / 18, 6910201 Tel Aviv, IL

(11) **2 481 338** (51) ***A61B 5/0492***

(72) Gharib, James, 10573 Whispering Hills Lane, San Diego, CA 92130, US
Kaula, Norbert, 8258 West 72nd Avenue, Arvada, CO 80005, US
Farquhar, Allen, 6408 NE Durham Ave, Portland, OR 97211, US
Finley, Eric, 10548 Caminito Banyon, San Diego, CA 92131, US
Elbanna, Jamil, 17285 Graandee Place, San Diego, CA 92128, US
Martinelli, Scot, 9624 Pasao Montril, San Diego, CA 92129, US
Blewett, Jeffrey, Deceased, Deceased , US

(11) **2 481 629** (51) ***B60N 2/30***

(72) Woolston, Stuart, 18 Tamar Drive, East Kilbride G75 8TZ Glasgow, GB
Flucht, Stefan, Badstrasse 87, 42699 Solingen, DE
Szegeny, Peter, Wupperstrasse 6, 51371 Leverkusen, DE

(11) **2 482 576** (51) ***H04W 4/00***

(72) Sanchez Herrero, Juan Antonio, Ericsson EEM C/Desengano, 24 1 Centro, 28004 Madrid, ES
Walker Pina, John Michael, European Patent Office Visseringlaan 19-23, 2288ER Den Haag, NL

(11) **2 483 278** (51) ***C07D 498/04***

(72) BLAQUIERE, Nicole, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
DO, Steven, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
DUDLEY, Danette, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
FOLKES, Adrian J., 957 Buckingham Avenue, Slough Berkshire SL1 4NL, GB
HEALD, Robert, c/o Argenta Discovery Ltd. 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HEFFRON, Timothy, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
JONES, Mark, c/o Argenta Discovery Ltd. 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
KOLESNIKOV, Aleksandr, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
NDUBAKU, Chudi, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
OLIVERO, Alan G., c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
PRICE, Stephen, c/o Argenta Discovery Ltd. 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
STABEN, Steven, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
WANG, Lan, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US

(11) **2 483 346** (51) ***C08L 19/00***

(72) SUN, Yabin, Sam, Chengdu Institute of Organic Chemistry No. 9, Section 4 South Renmin Road Chengdu, Sichuan 610041, CN
MARCHAND, Gary, R., Apt 808, 110 Lake Road, Lake Jackson Texas 77566, US
XIANGYANG, Yang tai, Room 801 Building 44 2250 Dongjiang Road, Shanghai 201208, CN
PENG, Shuwen, Room 201 No. 68, Lane 459 East Boshan Road Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
FENG, Shaoguang, 418 Jin Xiu Dong Lu, 382, Shanghai 201210, CN

(11) **2 483 665** (51) ***G01N 21/31***
(72) SIMPSON, Garth, J., 108 Tecumseh Park Place, West Lafayette IN 47906, US
GUALTIERI, Ellen, J., 68 Glen Street, Westborough, MA 01581, US
KISSICK, David, J., 1014 Washington Street, Lafayette IN 47904, US
MADDEN, Jeremy, 814 N 10th St Apt 1, Lafayette IN 47904, US

(11) **2 483 798** (51) ***G06F 17/00***
(72) HUANG, Zou, Room 401 Building 61 No. 750 Jinyang Rd., Shanghai 200136, CN
ZHANG, Qunzhong, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
GUI, Kai, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
TOBIAS, M., Kohlenberg, 9915 SW 48th Avenue, Portland, OR 97219, US

(11) **2 483 881** (51) ***G08C 17/02***
(72) MURPHY, Vincent, 9 rue de la Libération, F-59110 La Madeleine, FR
AGRO, Roberto, 1, rue de Fontenay, F-92340 Bourg La Reine, FR

(11) **2 484 120** (51) ***H04N 13/00***
(72) AUBEY, Robert, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
AVVENTI, Peter, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego CA 92127-1898, US
ADAMS, Dennis, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, California 92127-1898, US
TAKASHIMA, Yoshikazu, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
YING, John, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
CHOY, Tommy, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
REIS, George, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
THOMPSON, Michael, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
KRISHNADEVARAJAN, Kiruthika, c/o Sony Corporation of Amercia - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
EKLUND, Don, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(11) **2 484 128** (51) ***H04W 4/00***
(72) BABB, Bruce, A.B., 8425 Catskill Court, Plano, TX 75025, US
AMIS, Alan, D., 3409 Cabriolet Court, Plano TX 75023, US
DEPREZ, George, A., 4904 Windmill Creek Drive, Parker TX 75002, US
VANLANINGHAM, Steven, 312 N. Crooked Creek Road, Lorena TX 76655, US
RIVERA, Rachel, A., 529 Seminole Trail, Murphy TX 75094, US

(11) **2 485 067** (51) ***G01S 19/08***
(72) Dautermann, Thomas, Leitenhöhe 7, 82229 Seefeld-Hechendorf, DE

(11) **2 485 084** (51) ***G02F 1/13363***
(72) Jeon, Byoung-Kun, 203, LG Chemical Shinyeolrip Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305 - 340, KR
Belyaev, Sergey, 203, LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305 - 340, KR
Yu, Jeong-Su, 107-1501, Hanwool Apartement Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Malimonenko, Nikolay, 6-203, LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-340, KR

(11) **2 485 168** (51) ***G06F 17/30***
(72) Quinlan, Sean Michael, c/o Visto Corporation 430 N. Mary Avenue, Suite 200, Sunnyvale, CA 94085, US
Standen, Bob, c/o Visto Corporation 430 N. Mary Avenue, Suite 200, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 486 062** (51) ***C08B 1/00***
(72) KAPOOR, Bir, Apt 1603/1604 Wing A Phase III Lake Lucerne Powai, Mumbai 400 076, IN
LODHA, Preeti, Prof Mahesh Tirumkudulu Dept of Chemical Engineering IIT-Bombay Powai, Mumbai 400 076, IN
PATIL, Parag, C/1002 Synchronicity Off Chandivali Farm Road Powai, Mumbai 400 072, IN
SHRIVASTAVA, Aditya, 1/4 Grasim Staff Colony Birlagram, Nagda 456 331, IN
SHOUCHE, Kishore, 48/6 Grasim Staff Colony Birlagram, Nagda 456 331, IN
UERDINGEN, Eric, Hebelstrasse 2, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SIEMER, Michael, D3 2, 68159 Mannheim, DE
WISNIEWSKI, Thomas, Otto-Beck-Str.10, 64625 Bensheim, DE
VAGT, Uwe, Rathenaustrabe 2, 68165 Mannheim, DE
KLEMENS, Massonne, Klemens Massonne Hohenweg 8, 67098 Bad Durkheim, DE

(11) **2 487 059** (51) ***B60K 6/22***
(72) Tsyganov, Oleg A., ul Tverskaya 75-38, 634041 Tomsk, RU

(11) **2 487 718** (51) ***H01L 27/146***
(72) Vigier-Blanc, Emmanuelle, Les Quartellies, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
Jaffard, Jean-Luc, 21 Rue du Foyer, 38120 Saint Egrève, FR

(11) **2 488 482** (51) ***C07C 209/26***
(72) HICKMAN, Daniel, 2010 Westbury Dr, Midland MI 48642, US
FEIST, Shawn, 1505 Avalon Drive, Midland MI 48642, US
MOLITOR, Erich, 141 South Spring Street, Midland MI 48640, US
MOLZAHN, David, 5501 Cortland Street, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, 4761 Northridge Dr., Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, 10 Norwich Ct., Midland MI 48642, US

(11) **2 488 743** (51) ***F02M 25/12***
(72) HAMMER, Leslie G., 214 Meadow Gate, Granby CT 06035, US
NEMETH, Gabor, Barmherzigengasse 12/13, 1030 Wien, AT
MISMAS, George, 925 Sheman Ave., Hamden CT 06514, US

(11) **2 488 938** (51) ***G06F 7/04***
(72) LENG, Shanshu, c/o Alibaba Group Legal Department 10F, Building A the West Lake Inernational Plaza of S&T No. 391 Wen'er Road, Hangzhou, CN

(11) **2 489 109** (51) ***H02J 7/35***
(72) JOHNSON, Robert, 1901 Mendocino St., Richmond CA 94804, US
KIMBER, Adrianne, 633 57th St., Oakland CA 94609, US
LENOX, Carl, J., S., 633 56th Street, Oakland CA 94609, US
CAMPBELL, Matt, 1534 Scenic Avenue, Berkeley CA 94708, US

(11) **2 489 317** (51) ***A61B 18/14***
(72) Ullrich, Christopher, 227 Palomares Ave., Ventura, California 93003, US
Modarres, Ali, 85 Brittany Ave., Apt 403, Montreal, Quebec H3P 1A5, CA
Gregorio, Pedro, 7353 Dunver Crescent, Verdun, Québec H4H 2H6, CA
Shimak, Cheryl, 4433 Albert St., Oakland, California 94619, US

(11) **2 489 727** (51) ***C12N 5/071***
(72) KIM, Hyo Soo c/o Dept. of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, 101 Daehak-ro, Jongro-gu, Seoul 110-744, KR
KANG, Hyun Jae, 104-1102 Samsung River Sweet Ichon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR
LEE, Eun Ju, 202-1305 Jungang Heights 2-danji Jeongneung 2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-102, KR

(11) **2 490 330** (51) ***H03F 1/08***
(72) Deem, Jake O., 7013 Oak Hills Court, Colorado Springs, CO 80919, US
Thuringer, Dan, 6140 Poncha Ct., Colorado Springs, CO 80919, US

(11) **2 490 637** (51) ***A61F 13/00***
(72) WILKES, Robert Peyton, 13538 Crescent Creek, San Antonio TX 78231, US
LONG, Justin Alexander, 6335 Mustang Point Dr., San Antonio TX 78240, US
KAZALA, Richard Marvin, Jr., 16331 Persimmon Well, San Antonio TX 78247, US
YAO, Li, 18714 Desert Flower, San Antonio TX 78258, US
BARTA, Erick, Woodson, 7443 Round Mountain, San Antonio TX 78255, US
LOCKE, Christopher, Brian, 6 Bosworth Mews, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB

(11) **2 490 976** (51) ***B66C 19/00***
(72) GIESE, Peter, Anna-Herrmann-Strasse 42, 91074 Herzogenaurach, DE
GAYER, Torsten, Ziegelweg 65, 27777 Ganderkesee, DE

(11) **2 490 985** (51) ***C01B 39/38***
(72) CHOI, Sun, 109-101, Anusvill Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
PARK, Deuk Soo, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Suk Joon, 108-1002, Expo Apt. 464-1, Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOO, Dae Hyun, 102-407, Dosi Apt. 220-1, Dongsam-dong Yeongdo-gu, Busan 606-080, KR
PARK, Yong Ki, 119-302, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
LEE, Chul Wee, 103-2304, Yangji Maeul 1-danji Sambu Apt. Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR
KIM, Hee Young, 101-203, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHOI, Won Choon, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
KANG, Na Young, 33-1, Daecheon-ri 3 gu Godeok-myeon, Yesan-gun Chungcheongnam-do 340-932, KR

SONG, Bu Sub, 345-1, Sangseo-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR

(11) **2 491 124** (51) ***C12N 15/74***
(72) KILIAN, Oliver, c/o Aurora Algae Inc. 3325 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545, US
VICK, Bertrand, c/o Aurora Algae Inc. 3325 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545, US

(11) **2 491 376** (51) ***G01N 23/00***
(72) MALECKI, Harry, C., 3304 Meadow Valley Drive, Abingdon, MD 21009, US
HUGHES, John, Anthony, 89 Baker Street, Aberdeen, MD 21001, US
SHAH, Tushar, K., 11368 Duke Street, Fulton, MD 20759, US

(11) **2 491 546** (51) ***G09G 5/02***
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, 8 - 32 Motomachi Chigasaki, Kanagawa 222 - 0033, JP
MORI, Nobuyuki, KDX Ochanomizu Building 2-9 Kanda Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KOHNO, Makoto, Casa Bianca 404 Kitayamata 2-15-17 Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224 - 0021, JP

(11) **2 491 727** (51) ***H04R 25/00***
(72) THIEDE, Thilo, Volker, Austrailensweg 24.1, DK-2100 København Ø, DK
NORGAARD, Peter, Magnus, Bygholmvej 11, DK-2720 Vanlose, DK

(11) **2 491 866** (51) ***A61B 17/00***
(72) Fink, Christian, Prof. Dr., Gramartstrasse 92, 6020 Innsbruck, AT
Weinmann, Daniel, Rosenstrsse 6, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Berberich, Sascha, Marienweg 12, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **2 492 281** (51) ***C07K 14/705***
(72) KIM, Sung WuK, 102-304 Samhwan Vila 250 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR
JUN, Sung Soo, 426-701 Sibeomdanji Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR
PARK, Seung Kook, 106-202 Pureunmaeul Apt. 719 Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-942, KR
KIM, Song Young, 301 172-153 Maetan 1-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-880, KR
KIM, Eun Sun, B-103 Hyeong-je Villa, 778-39, Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu. Seoul 135-928, KR
JEONG, Jae Kap, 302 Darimhappyvill 975-13 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-833, KR
KIM, Ha Na, 505 754-6 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-831, KR
SONG, Yeon Jung, 225-1904 Sanghyeon Maeul Sungwon Santevill. 866 Sanghyeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 443-130, KR

(11) **2 492 569** (51) ***F16L 21/03***
(72) Mutschlechner, Hermann, Langer Graben 15b, 6063 Rum, AT
Maurer, Reinhold, Defreggerstrasse 35, 6020 Innsbruck, AT

(11) **2 492 692** (51) ***G01N 35/00***
(72) OSAKA Akimasa, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SANO Minoru, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KANNO Hideo, c/oHitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NEMOTO Akiyuki, c/o Naka Division HITACHIHIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SHOJI Yoshiyuki, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(11) **2 493 034** (51) ***H01R 35/00***
(72) LIU, Ning, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(11) **2 493 453** (51) ***A61K 9/16***
(72) MOLLENHAUER, Juergen, Bismarckstrasse 31, 72764 Reutlingen, DE
SCHLOSSHAUER, Burkhard, Friedrich-Schaal-Strasse 56, 72074 Tuebingen, DE
SCHOLZ, Beate, Im Fuchsloch 14, 69221 Dossenheim, DE

(11) **2 494 314** (51) ***G01D 5/245***
(72) HORLING, Peter, Hennebergstraße 48, 97453 Schonungen-Mainberg, DE
KERN, Henning, Elsa-Brändström-Straße 72, 97422 Schweinfurt, DE
KERN-TRAUTMANN, Andreas, Riemenschneiderstraße 39a, 97230 Estenfeld, DE
SEUBERLING, Mathias, Am Rennweg 24, 97631 Bad Königshofen, DE

(11) **2 494 628** (51) ***H01L 51/54***
(72) LECLOUX, Daniel David, 2035 North Harves Circle, Midland, MI 48642, US
HERRON, Norman, 408 Apple Road, Newark Delaware 19711, US
ROSTOVTSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US

(11) **2 495 167** (51) ***B64D 11/06***
(72) GASCO NÚÑEZ, Miguel, EADS CONSTRUCCIONES AEREONAUTICAS, S.A. Attn.: Miguel Gasco Núñez Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
FLORES GIRALDO, Santiago, EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. Attn.: Santiago Flores Giraldo Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(11) **2 495 232** (51) ***C07C 43/00***
(72) Yang, Hui, Shirley, 6 Daisy Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Pakenham, Derek, 3029 E. State Street Ext, Hamilton, NJ 08619, US
Adam, Herve, 4 Fawn Way, Clarksburg, NJ 08510, US
Hennaux, Pierre, 12231 Taylor Court, West Windsor, NJ 08550, US
Chung, Brian, 16 Fleetwood Drive, Hamilton, NJ 08690, US
Kesavan, Subramanian, 12 Keswick Road, East Windsor, NJ 08690, US
Frantz, Seren, 1241 Neshaminy Valley Drive, Bensalem, PA 19020, US

(11) **2 495 241** (51) ***C07D 307/93***
(72) YANG, Zhenqiang, No.56 Hongzhuan Road Jinshui, Zhengzhou Henan 450002, CN
ZHANG, Haiyang, No.56 Hongzhuan Road Jinshui, Zhengzhou Henan 450002, CN
LV, Haikuan, No.56 Hongzhuan Road Jinshui, Zhengzhou Henan 450002, CN
CHEN, Shumin, No.56 Hongzhuan Road Jinshui, Zhengzhou Henan 450002, CN
HAN, Zhaohai, No.56 Hongzhuan Road Jinshui, Zhengzhou Henan 450002, CN
ZHANG, Pengke, Puyang Huicheng Chemicals Co Ltd Shengli West Road, Puyang City Henan 457001, CN
CUI, Fumin, Puyang Huicheng Chemicals Co Ltd. Shengli west Road, Puyang City Henan 457001, CN
WANG, Zhongfeng, Shengli West Road, Puyang Henan 457001, CN
YANG, Ruina, No.56 Hongzhuan Road Jinshui, Zhengzhou Henan 450002, CN
WANG, Guoqing, Puyang Huicheng Chemicals Co Ltd Shengli West Road, Puyang City Henan 457001, CN
WANG, Tianze, Puyang Huicheng Chemicals Co Ltd. Shengli West Road, Puyang City Henan 457001, CN
LIU, Fagui, Puyang Huicheng Chemicals Co Ltd Shengli West Road, Puyang City Henan 457001, CN

(11) **2 495 666** (51) ***G06F 15/76***
(72) LEE, Bum Sik, No. 913, Woosung Caracter 199 667-24 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-555, KR
SEOL, Chang Won, No. 913, Woosung Caracter 199 667-24 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul, 135-555, KR
KU, Ja Heon, 1102 ho, 201 dong Samsung 2 Cha Hansarang Apt. 634-3 Deungchon 1-dong Gangseo-gu, Seoul 157-839, KR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 491 818** (51) ***A47B 88/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 491 963** (51) ***A61L 31/08***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 495 557** (51) ***G01N 27/447***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 495 558** (51) ***G01N 27/447***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 495 559** (51) ***G01N 27/447***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 495 560** (51) ***G01N 27/447***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 495 715** (51) ***G09F 9/30***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 435 669** (51) ***F01K 23/06***
(86) EP 2009/008864 11.12.2009
(87) WO 2010/072337 01.07.2010

(11) **2 489 160** (51) ***H04W 24/00***
(86) US 2010/048927 15.09.2010
(87) WO 2011/046704 21.04.2011

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 165 109** (51) ***A61K 38/00***
(60) 12005556.1

(11) **1 436 990** (51) ***H04N 7/10***
(60) 10161063.2 / 2 234 394
12179705.4

(11) **1 438 306** (51) ***C07D 405/12***
(60) 12179516.5

(11) **1 444 794** (51) ***H04B 7/06***
(60) 12179106.5
12179107.3

(11) **1 476 784** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 12179353.3

(11) **1 481 352** (51) ***G06F 17/60***
(60) 12005537.1

(11) **1 482 914** (51) ***A61K 9/00***
(60) 12179762.5

(11) **1 521 184** (51) ***G06F 17/30***
(60) 12179800.3

(11) **1 547 600** (51) ***A61K 31/565***
(60) 12179166.9

(11) **1 558 603** (51) ***C07D 405/02***
(60) 12179924.1

(11) **1 592 920** (51) ***F23D 14/84***
(60) 12179738.5

(11) **1 592 981** (51) ***G01S 5/14***
(60) 12179483.8

(11) **1 624 881** (51) ***A01N 65/00***
(60) 12179436.6

(11) **1 641 927** (51) ***C12N 15/74***
(60) 12179406.9

(11) **1 660 725** (51) ***E01D 15/133***
(60) 12179291.5

(11) **1 668 347** (51) ***G01N 33/543***
(60) 12179659.3

(11) **1 678 863** (51) ***H04L 1/00***
(60) 12005497.8
12005498.6

(11) **1 695 276** (51) ***E05B 37/02***
(60) 12179284.0

(11) **1 702 247** (51) ***A61F 2/01***
(60) 12179049.7
12179075.2
12179141.2
12179146.1
12179330.1
12179338.4
12179339.2

(11) **1 709 967** (51) ***A61K 31/522***
(60) 12179450.7

(11) **1 741 074** (51) ***G08B 13/14***
(60) 12179894.6

(11) **1 746 261** (51) ***F01D 17/16***
(60) 12179422.6

(11) **1 757 780** (51) ***F01M 13/02***
(60) 12179228.7

(11) **1 773 352** (51) ***C07F 9/02***
(60) 12179530.6
12179533.0

(11) **1 775 532** (51) ***F25B 49/00***
(60) 12179193.3

(11) **1 776 181** (51) ***B01J 4/02***
(60) 12179444.0

(11) **1 778 265** (51) ***C07C 281/18***
(60) 12179899.5

(11) **1 782 257** (51) ***A63F 9/24***
(60) 12005538.9

(11) **1 804 675** (51) ***A61B 8/12***
(60) 12179715.3

(11) **1 807 101** (51) ***A61K 38/00***
(60) 12179336.8

(11) **1 813 416** (51) ***B29C 59/02***
(60) 12005578.5

(11) **1 819 383** (51) ***A61M 5/30***
(60) 12179556.1

(11) **1 826 632** (51) ***G03H 1/08***
(60) 12179395.4

(11) **1 836 425** (51) ***F16L 25/00***
(60) 12179566.0

(11) **1 844 078** (51) ***C08B 13/00***
(60) 12179658.5

(11) **1 855 614** (51) ***A61F 2/01***
(60) 12179239.4

(11) **1 893 159** (51) ***A61K 47/10***
(60) 12179646.0

(11) **1 894 401** (51) ***H04M 11/06***
(60) 12179552.0

(11) **1 896 563** (51) ***C11D 17/06***
(60) 12178998.6

(11) **1 898 485** (51) ***H01M 10/0567***
(60) 10173367.3 / 2 278 652
12178982.0

(11) **1 905 102** (51) ***H05B 33/08***
(60) 10178811.5 / 2 367 400
10178814.9 / 2 384 088
12179804.5

(11) **1 907 066** (51) ***A61N 5/10***
(60) 08006234.2 / 1 977 788
12179427.5

(11) **1 914 897** (51) ***H03M 13/29***
(60) 12179263.4

(11) **1 926 473** (51) ***A61K 9/00***
(60) 12179218.8

(11) **1 935 026** (51) ***H01L 29/78***
(60) 12179276.6

(11) **1 940 549** (51) ***B01L 3/00***
(60) 12179245.1
12179250.1

(11) **1 941 993** (51) ***B32B 9/00***
(60) 12179621.3

(11) **1 952 610** (51) ***H04L 29/06***
(60) 12005596.7

(11) **1 979 841** (51) ***G06F 17/30***
(60) 12179688.2

(11) **1 991 351** (51) ***B01J 29/06***
(60) 12179221.2

(11) **1 994 742** (51) ***H04N 7/025***
(60) 08018364.3 / 2 046 043
12179714.6

(11) **1 997 440** (51) ***A61B 17/072***
(60) 12179500.9

(11) **2 001 903** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12150722.2 / 2 471 807
12179805.2
12179821.9

(11) **2 004 982** (51) ***F02M 43/04***
(60) 12179407.7

(11) **2 004 984** (51) ***F02B 3/00***
(60) 12179548.8

(11) **2 007 683** (51) ***C02F 1/00***
(60) 12005603.1

(11) **2 021 405** (51) ***C08K 3/00***
(60) 12178957.2

(11) **2 027 091** (51) ***C07D 213/26***
(60) 12179360.8

(11) **2 029 756** (51) ***C12N 15/863***
(60) 12179919.1

(11) **2 035 427** (51) ***C07D 487/04***
(60) 12178980.4

(11) **2 037 354** (51) ***G06F 3/12***
(60) 12179201.4

(11) **2 039 117** (51) ***H04L 29/06***
(60) 12179285.7
12179287.3

(11) **2 046 666**
(60) 12179351.7
(51) ***B65D 85/808***

(11) **2 057 715**
(60) 12179416.8
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 058 621**
(60) 12179950.6
12179951.4
(51) ***F41H 9/04***

(11) **2 061 477**
(60) 12179447.3
(51) ***A61K 31/70***

(11) **2 077 262**
(60) 12179169.3
(51) ***C07D 213/82***

(11) **2 078 189**
(60) 12179550.4
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 080 412**
(60) 12179526.4
(51) ***H05B 1/02***

(11) **2 080 814**
(60) 12179717.9
12179733.6
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 094 447**
(60) 12179269.1
(51) ***B25C 5/11***

(11) **2 097 486**
(60) 12179707.0
(51) ***C09B 47/06***

(11) **2 102 174**
(60) 12179669.2
(51) ***C07D 239/54***

(11) **2 121 160**
(60) 12179093.5
(51) ***B01D 29/56***

(11) **2 126 093**
(60) 12179674.2
12179681.7
(51) ***C12N 15/67***

(11) **2 134 374**
(60) 12179801.1
(51) ***A61K 48/00***

(11) **2 135 057**
(60) 12179760.9
(51) ***G08B 17/00***

(11) **2 136 795**
(60) 12179591.8
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 139 508**
(60) 12179244.4
(51) ***A61K 38/17***

(11) **2 141 997**
(60) 12179377.2
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 145 002**
(60) 12178465.6
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 146 321**
(60) 12179042.2
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 147 108**
(60) 12179164.4
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 150 256**
(60) 12179423.4
(51) ***A61K 31/56***

(11) **2 152 891**
(60) 12179231.1
(51) ***C12N 15/87***

(11) **2 152 900**
(60) 12179592.6
12179595.9
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 154 150**
(60) 12005584.3
(51) ***C07K 14/195***

(11) **2 158 007**
(60) 12005621.3
12005623.9
(51) ***A62C 2/06***

(11) **2 158 179**
(60) 12179213.9
(51) ***C07C 51/36***

(11) **2 164 178**
(60) 12179342.6
(51) ***H03M 13/19***

(11) **2 167 094**
(60) 12179553.8
(51) ***A61K 31/519***

(11) **2 167 689**
(60) 12179588.4
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 173 458**
(60) 12179532.2
12179536.3
(51) ***B01D 46/24***

(11) **2 173 459**
(60) 12179545.4
(51) ***B01D 46/24***

(11) **2 176 399**
(60) 12179223.8
(51) ***C12N 5/076***

(11) **2 177 290**
(60) 12179637.9
(51) ***B21D 28/24***

(11) **2 182 767**
(60) 12005646.0
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 182 817**
(60) 12179590.0
12179593.4
(51) ***A23L 1/308***

(11) **2 182 971**
(60) 12179189.1
(51) ***A61K 38/01***

(11) **2 183 330**
(60) 12179413.5
(51) ***C09J 7/00***

(11) **2 185 694**
(60) 12179292.3
(51) ***C12N 5/08***

(11) **2 190 467**
(60) 12179498.6
(51) ***A61K 38/46***

(11) **2 190 486**
(60) 12179202.2
(51) ***A61L 2/00***

(11) **2 190 573**
(60) 12179497.8
(51) ***B01J 21/06***

(11) **2 191 014**
(60) 12179736.9
12179739.3
12179740.1
12179743.5
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 196 541**
(60) 12179554.6
12179558.7
(51) ***C12P 21/08***

(11) **2 198 582**
(60) 12179403.6
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 201 120**
(60) 12179359.0
(51) ***C12N 15/62***

(11) **2 207 730**
(60) 12179205.5
(51) ***B65D 71/14***

(11) **2 212 462**
(60) 12005386.3
(51) ***D06F 39/04***

(11) **2 216 494**
(60) 12005558.7
(51) ***E06B 9/92***

(11) **2 221 356**
(60) 12179155.2
12179160.2
12179161.0
(51) ***C09K 11/65***

(11) **2 241 932**
(60) 12179844.1
(51) ***G02F 1/1343***

(11) **2 246 509**
(60) 12179325.1
(51) ***E05D 15/58***

(11) **2 248 320**
(60) 12179204.8
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 270 581**
(60) 12179390.5
(51) ***G02F 1/13357***

(11) **2 279 044**
(60) 12179095.0
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 283 329**
(60) 11000702.8 / 2 439 500
12005629.6
(51) ***G01F 1/84***

(11) **2 297 593**
(60) 12005544.7
(51) ***G01S 13/82***

(11) **2 297 714**
(60) 12179421.8
(51) ***G08B 13/14***

(11) **2 298 558**
(60) 12179152.9
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 303 701**
(60) 12005579.3
(51) ***B65B 3/00***

(11) **2 306 269**
(60) 12179073.7
(51) ***G06F 1/32***

(11) **2 309 591**
(60) 12005489.5
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 319 461**
(60) 12179573.6
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 322 629**
(60) 12179273.3
(51) ***C12N 15/54***

(11) **2 327 821**
(60) 12005664.3
12179433.3
(51) ***D04B 27/24***

(11) **2 327 970**
(60) 12179504.1
(51) ***G01J 3/28***

(11) **2 336 249**
(60) 12005667.6
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 346 210**
(60) 12005620.5
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 351 711**
(60) 12179647.8
12179649.4
12179652.8
(51) ***C02F 1/44***

(11) **2 353 338**
(60) 12005595.9
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 363 005**
(60) 12179062.0
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 377 751** (51) ***B62K 25/28***
(60) 12179271.7

(11) **2 395 277** (51) ***F21S 2/00***
(60) 12179795.5

(11) **2 396 915** (51) ***H04L 1/00***
(60) 12005647.8

(11) **2 407 060** (51) ***A47C 27/06***
(60) 12179949.8

(11) **2 415 925** (51) ***D06F 39/00***
(60) 12179178.4

(11) **2 418 546** (51) ***G03G 15/08***
(60) 12179255.0

(11) **2 423 490** (51) ***F02D 11/10***
(60) 12179656.9
12179665.0
12179670.0

(11) **2 424 715** (51) ***B27C 9/04***
(60) 12179386.3

(11) **2 443 001** (51) ***B60L 11/18***
(60) 12179544.7

(11) **2 443 781** (51) ***H04L 1/16***
(60) 12179700.5

(11) **2 455 940** (51) ***G11B 20/12***
(60) 12005642.9

(11) **2 472 998** (51) ***H04W 88/08***
(60) 12178968.9

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 277 384** (51) ***A22C 17/00***
20.01.2012

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 404 734** (51) ***B29C 47/06***
10.07.2012

(11) **2 455 335** (51) ***C01B 3/38***
15.09.2011

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 472 489**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 484 348**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 920 004** 01.03.2012

(11) **1 938 066** 28.06.2011

(11) **2 116 668** 22.05.2012

(11) **2 240 799**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(31)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 090 600** (51) ***A61B 18/26***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 689 306** (51) ***A61B 18/18***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 711 118** (51) ***A61B 18/18***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 711 849** (51) ***G02B 6/10***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 748 743** (51) ***A61B 18/18***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 782 511** (51) ***H01S 3/09***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 788 966** (51) ***A61B 18/18***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 788 967** (51) ***A61B 18/20***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 799 404** (51) ***A61B 19/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 807 155** (51) ***G02B 6/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 842 076** (51) ***G01S 1/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 876 987** (51) ***A61B 18/18***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 879 517** (51) ***A61B 18/18***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 881 801** (51) ***A61C 3/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 883 369** (51) ***A61C 19/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 896 122** (51) ***A61N 1/34***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 913 328** (51) ***A61C 1/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 985 255** (51) ***A61C 1/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 126 466** (51) ***F21V 21/08***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01C 1/06*** (11) **2 114 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716044.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/001504 26.02.2008
(87) WO 2008/107097 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07004558
(54) • *SICHERSTELLUNG DER SAATGUTSICHERHEIT VON BEHANDELTEM SAATGUT*
• *SAFEGUARDING SEED SAFETY OF TREATED SEEDS*
• *SAUVEGARDE DE L'INTÉGRITÉ DE SEMENCES TRAITÉES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) NOTTEN, Martje, J., M., 6191 Kelmond, NL
GERAATS, Bart, 6005 Weert, NL
NABBEN, Rudolf Hendrikus Martinus, 5645 Eindhoven, NL
VAN DEN BERG, Jan, 6093 Heythuysen, NL
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 353 357 B1**
A01C 7/10
(25) De (26) De
(21) 11401011.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010000237
(54) • *Nachfüllsystem*
• *Refilling system*
• *Système de réapprovisionnement*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wilken, Martin, 26409, Wittmund, DE
Mertens, Daniel, 26123, Oldenburg, DE

A01C 7/08 → (51) ***A01C 15/04***

A01C 7/10 → (51) ***A01C 7/08***

A01C 7/10 → (51) ***A01C 17/00***

---

(51) ***A01C 15/04*** (11) **1 994 815 B1**
A01C 7/08
(25) De (26) De
(21) 08009041.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024464
(54) • *Verteilerkopf für eine Sä- oder Düngemaschine*
• *Distribution head for a sowing or fertilizing machine*
• *Tête de répartiteur pour une machine à semence ou à engrais*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 9811 Lendorf 15, AT
Grundner, Stefan, 4621 Sipbachzell 147, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 12005241.0

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 055 168 B1**
A01C 7/10
(25) De (26) De
(21) 08018430.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007051713
(54) • *Zweischeibenstreuer zum Verteilen von Mineraldünger*
• *Two-discs-spreader for distributing mineral fertiliser*
• *Distributeur centrifuge à deux disques pour distribution d'engrais minéral*
(73) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, 77815 Bühl, DE
Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A01D 34/00*** (11) **2 281 428 B1**
(25) It (26) En
(21) 09179108.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 30.06.2009 IT MI20091157
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn-mower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Loc. Mercatale Valdarno-Montevarchi, 52021 Bucine (AR), IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine (AR), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A01G 3/02 → (51) ***B26B 15/00***

---

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 353 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000301.9 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010005964
(54) • *Motorisch angetriebene, handgeführte Heckenschere*
• *Motor-driven hand-held hedge trimmer*
• *Taille-haie à main motorisé*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Hittmann, Markus, 71384 Weinstadt, DE
Schenk, Ralf, 71384 Weinstadt, DE
Friedrich, Reinhard, 71334 Waiblingen, DE
Mayer, Günter, 74257 Untereisesheim, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 25/28 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 35/06 → (51) ***C07D 309/28***

A01N 37/06 → (51) ***A01N 43/54***

---

(51) ***A01N 37/22*** ***A01N 37/26*** ***A01N 25/04*** ***A01N 43/56*** ***A01N 57/20*** (11) **2 249 642 B1** ***A01N 25/28*** ***A01N 41/10*** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 09713572.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/000979 12.02.2009
(87) WO 2009/103455 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 29996
(54) • *HERBIZIDFORMULIERUNG*
• *HERBICIDE FORMULATION*
• *FORMULATION HERBICIDE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) NELSON, Alan, Frederick, Greensboro, NC 27409, US
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 37/26 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 43/16 → (51) ***C07D 309/28***

A01N 43/18 → (51) ***C07D 309/28***

---

(51) ***A01N 43/22*** ***C09D 5/16*** ***A01N 63/02*** (11) **2 343 975 B1** ***A01P 15/00*** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 09764286.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/007041 18.09.2009
(87) WO 2010/032135 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99053 P
(54) • *SPINOSYN-ANTIFOULING-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND GEGEN DAS ANHEFTEN VON BIOFOULING-ORGANISMEN GESCHÜTZTE ARTIKEL*
• *SPINOSYN ANTIFOULING COMPOSITIONS, METHODS OF USE THEREOF AND ARTICLES PROTECTED FROM ATTACHMENT OF BIOFOULING ORGANISMS*
• *COMPOSITIONS ANTICOLMATAGE CONTENANT DE LA SPINOSYNE, PROCÉDÉS POUR LES UTILISER ET ARTICLES PROTÉGÉS CONTRE L'ATTACHEMENT D'ORGANISMES DE BIOCOLMATAGE*
(73) Entarco SA, Eleftherias&Melpomenis 15th Klm. Highway Athens-lamia, 145 64 Krfissia, GR
Kritikou, Christine, Eleftheras&Melpomenis 15th Klm. Highway Athens-lamin, 145 64 Kifissia, GR
(72) KRITIKOU, Christine, 14564 Kifissia, GR
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A01N 37/06*** (11) **1 782 690 B1** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En

(21) 06020262.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021238
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Krankheiten der Gerste*
• *Method of controlling diseases on barley plants*
• *Procédé pour lutter contre des maladies de l'orge*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Forster, Birgit, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH
Stock, David, c/o Syngenta limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 43/56 → (51) ***A01N 37/22***

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 906 733 B1**
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 06764182.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064322 17.07.2006
(87) WO 2007/009969 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005033433
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON METCONAZOL UND EPOXICONAZOL ZUR VERRINGERUNG ODER VERHINDERUNG DER KONTAMINATION VON GETREIDE MIT MYKOTOXINEN*
• *COMBINED USE OF METCONAZOLE AND EPOXICONAZOLE FOR REDUCING OR PREVENTING THE CONTAMINATION OF CEREALS WITH MYCOTOXINS*
• *UTILISATION COMBINEE DE METCONAZOLE ET D'EPOXICONAZOLE POUR REDUIRE OU EMPECHER LA CONTAMINATION DE CEREALES PAR DES MYCOTOXINES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE
CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
BEDFORD, John, Bollington SK 105 RE, GB
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 289 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 10180042.3 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.03.2011
(30) 07.03.2002 DE 10209937
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Triazolen*
• *Fungicide mixtures based on triazoles*
• *Mélanges fongicides à base de triazoles*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
Spadafora, James, Sugar Land, TX 77478, US
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
(62) 07102907.8 / 1 782 691
03704704.0 / 1 484 975

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 289 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 10180051.4 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.03.2011
(30) 07.03.2002 DE 10209937
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Triazolen*
• *Fungicide mixtures based on triazoles*
• *Mélanges fongicides à base de triazoles*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
Spadafora, James, Sugar Land, TX 77478, US
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
(62) 07102907.8 / 1 782 691
03704704.0 / 1 484 975

A01N 43/653 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A01N 43/713*** (11) **2 043 441 B1**
C07D 257/04 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/12***
C07D 417/12 ***A01N 43/82***
A01N 47/18 ***A01N 47/36***
A01N 53/00
(25) En (26) En
(21) 07787430.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057159 12.07.2007
(87) WO 2008/006875 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06356091
(54) • *HYDROXIMOYL-TETRAZOL-DERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS FONGICIDES D'HYDROXIMOYLE-TÉTRAZOLE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) CHRISTIAN, Isabelle, F-69005 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
HUTIN, Pierre, F-69009 Lyon, FR
RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR
TUCH, Arounarith, F-69009 Lyon, FR
VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, FR
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer CropScience SA Patents & Licensing Department 14-20 rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon cedex 09, FR

A01N 43/74 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A01N 43/80*** (11) **1 849 362 B1**
C02F 1/50
(25) En (26) En
(21) 07251354.2 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 07.04.2006 US 790439 P
18.05.2006 US 801554 P
(54) • *Wasserbehandlungsverfahren*
• *Water treatment method*
• *Procédé de traitement des eaux*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Williams, Terry Michael, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 43/80 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/22***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 63/02 → (51) ***A01N 43/22***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 405/06***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 43/22***

(51) ***A21C 9/04*** (11) **1 884 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113012.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035271
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Belegen oder Befüllen von Zwischenprodukten*
• *Method and device for garnishing or filling semi-finished products*
• *Procédé et dispositif destinés au garnissage ou remplissage de produits intermédiaires*
(73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Rohe, Thomas, 49632, Essen i.O., DE
große Kohorst, Werner, 49413, Dinklage, DE
Dr. Spiegel, Udo, 33619, Bielefeld, DE
Schäfer, Thomas, 33659, Bielefeld, DE
Pisch, Torsten, 33719, Bielefeld, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***A21C 9/04*** (11) **1 884 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113047.0 (22) 24.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035269
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen einer vorbestimmten Masse eines Guts*
• *Method and device for distributing a predetermined mass of a product*
• *Procédé et dispositif de répartition d'une masse prédéterminée d'un produit*
(73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Rohe, Thomas, 49632, Essen i.O., DE
große Kohorst, Werner, 49413, Dinklage, DE
Dr. Spiegel, Udo, 33619, Bielefeld, DE
Schäfer, Thomas, 33659, Bielefeld, DE
Pisch, Torsten, 33719, Bielefeld, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23C 9/158 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A23C 11/10*** (11) **1 917 860 B1**
(25) It (26) En
(21) 07117878.4 (22) 04.10.2007
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 16.10.2006 IT MI20061979
(54) • *Komplett aus Soja bestehendes natürliches Getränk für den menschlichen Verzehr und Herstellungsverfahren dafür*
• *Complete whole soya natural drink, for human consumption, and method for the production thereof.*
• *Boisson naturelle au soja entier et complet destiné à la consommation humaine et son procédé de fabrication*
(73) Bartocci, Ezio, Via Leonardo Da Vinci, 32, 29100 Piacenza, IT
(72) Bartocci, Ezio, 29100 Piacenza, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

A23C 19/11 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A23F 5/14*** (11) **2 233 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250614.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164056 P
(54) • *Kaffeezusammensetzung*
• *Coffee composition*
• *Composition de café*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Castro, Jennifer Ann, Putnam Valley New York 10579, US
Fong, Cheong K., Mount Kisco New York 10549, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12178303.9

A23G 3/56 → (51) ***A23L 1/00***

A23G 3/56 → (51) ***A23L 1/052***

(51) ***A23G 9/00*** (11) **1 874 127 B1**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 06740421.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/012356 03.04.2006
(87) WO 2006/107893 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99671
(54) • *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR GETRÄNKESPENDER*
• *REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD FOR BEVERAGE DISPENSER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) FRANCK, Doug, Marietta, Georgia 30062, US
SIMMONS, Darren Wayne, Peachtree City, Georgia 30269, US
PECK, Daniel J., Covington, Georgia 30014, US
STATEN, Richard Carroll, Woodstock, Georgia 30188, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10011533.6 / 2 281 464

(51) ***A23J 1/14*** (11) **1 397 052 B1**
A23J 3/14
(25) En (26) En
(21) 02732270.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) CA 2002/000776 28.05.2002
(87) WO 2002/096214 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 294520 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES HOCHQUALITATIVEN EIWEISSISOLATES AUS ENTFETTETEN MEHLEN VON BRASSICA SAATEN*
• *PRODUCTION OF HIGH-QUALITY PROTEIN ISOLATES FROM DEFATTED MEALS OF BRASSICA SEEDS*
• *PRODUCTION D'ISOLATS DE PROTEINE DE HAUTE QUALITE A PARTIR DE FARINES DEGRAISSEES DE GRAINES DE CRUCIFERES*
(73) Diosady, Levente Laszlo, 20 York Road, Willowdale, Ontario M2L 1H5, CA
Xu, Lei, 170 Hargave Street, Apt. 1208, Winnipeg, Manitoba R3C 3H4, CA
Chen, Bih-King, 118A Hounslow Avenue, Toronto, Ontario M2N 2B2, CA
(72) Diosady, Levente Laszlo, Willowdale, Ontario M2L 1H5, CA
Xu, Lei, Winnipeg, Manitoba R3C 3H4, CA
Chen, Bih-King, Toronto, Ontario M2N 2B2, CA
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23J 3/14 → (51) ***A23J 1/14***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/16***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 095 723 B1**
B65D 21/02 ***B65D 85/72***
(25) En (26) En
(21) 09003473.7 (22) 23.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.09.2009
(30) 27.09.2004 US 614008 P
(54) • *Ansprechendere verpackte Tierfutterprodukte*
• *More appealing packaged pet food products*
• *Produits alimentaires emballés pour animaux plus appétissants*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bennett, Harold, Castiac, CA 91384-3584, US
Etheridge, Gay, Brentwood, Missouri 63144, US
Krueger, Nina Leigh, St. Louis, MO 63111, US
Rayner, Jean Luz, St. Joseph, MO 64507, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 05800284.1 / 1 793 685

A23K 1/18 → (51) ***C12N 9/16***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 230 934 B1**
A61M 11/00 ***B05B 7/00***
A23G 3/56 ***B05B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 08862304.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/079214 08.10.2008
(87) WO 2009/079078 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13861
26.03.2008 US 39783
(54) • *ABGABE VON AEROSOL-SPRÜHBAREN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *DELIVERING AEROSOLIZABLE FOOD PRODUCTS*
• *ADMINISTRATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES SOUS FORME D'AÉROSOLS*
(73) Labogroup S.a.s., 4 Rue du Bouloi, 75000 Paris, FR
(72) EDWARDS, David A., Boston Massachusetts 02109, US
MAN, Jonathan, Bellevue Washington 98006, US
KAMLER, Jonathan Jacques, Jamaica New York 11432, US
SANCHEZ, José, F-75015 Paris, FR
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A23L 1/03*** (11) **1 457 119 B1**
A23L 1/10 ***A23L 1/30***
A23L 1/325
(25) Ja (26) En
(21) 02788775.1 (22) 10.12.2002
(84) ES FR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/012923 10.12.2002
(87) WO 2003/053162 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388356
(54) • *WÄSSRIGER REISKLEIEEXTRAKT UND SEINE VERWENDUNG IN ZUSATZSTOFFEN FÜR FISCHFLEISCHMEHLPRODUKTE*
• *AQUEOUS EXTRACT OF RICE BRAN AND UTILIZATION THEREOF IN ADDITIVES FOR GROUND FISH MEAT PRODUCTS*
• *EXTRAIT AQUEUX DE SON DE RIZ ET SON UTILISATION DANS DES ADDITIFS POUR DES PRODUITS A BASE DE CHAIR DE POISSON DE FOND*
(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
(72) OKITA, Yuji Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
NASU, Masayuki Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
DOSHIDA, Junko Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
KIMURA, Ikuo Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A23L 1/052*** ***A23L 1/212*** ***A23L 1/068*** (11) **2 132 993 B1** ***A23L 1/064*** ***A23G 3/56***
(25) It (26) En
(21) 09162585.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 IT MI20081074
(54) • *Kaubares Lebensmittel auf Grundlage von mindestens einer Frucht oder einem Gemüse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Chewable foodstuff based on at least one fruit or vegetable and production process thereof*
• *Aliment à mâcher à base d'au moins un fruit ou légume et son procédé de fabrication*
(73) Magnoni, Giordano, Via Emilia Est, 207, 41100 Modena, IT
Luzzini, Marco, Via E. Setti Carraro 6, 43123 Parma, IT
(72) Taranto, Giuseppe Sergio, 16125 Genova, IT
Magnoni, Giordano, 41100 Modena, IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A23L 1/064 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 1/068 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/052***

(51) ***A23L 1/236*** ***C12P 19/14*** ***C09J 103/02*** (11) **1 811 863 B1** ***C08B 30/18***
(25) En (26) En
(21) 05816044.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/037592 21.10.2005
(87) WO 2006/047176 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621484 P
12.08.2005 US 707915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALTODEXTRINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MALTODEXTRINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MALTODEXTRINE*
(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) DELEYN, Francois, B-9860 Oosterzele, BE
AIKEN, Christopher, Valparaiso, Indiana 46383, US
DEREZ, Frank, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
MAURO, David, Dolton, Illinois 60419, US
PROVOOST, Dirk, B-1800 Vilvoorde, BE
STALIN, Marie-Odile, F-59000 Lille, FR
VANHEMELRIJCK, Bruno, B-1731 Asse, BE
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 11169546.6 / 2 368 443

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/56***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 752 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118220.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199752
(54) • *Chemoprotectanten aus Brassica Samen und Keimen*
• *Chemoprotectants from crucifer seeds and sprouts*
• *Agents chimioprotecteurs issus de graines et de germes de crucifères*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) West, Leslie G., Glencoe, IL 60022, US
Haas, George W., Mount Prospect, IL 60056, US
Matusheski, Nathan, Gurnee, IL 60031, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 2/44 → (51) ***C07C 68/08***

(51) ***A23L 2/56*** ***A23L 2/60*** ***A23L 1/236*** (11) **2 124 646 B1** ***A23L 2/68*** ***A23L 2/58***
(25) En (26) En
(21) 08732070.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/056764 13.03.2008
(87) WO 2008/112839 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686335
15.03.2007 US 686753
(54) • *DIÄTCOLAGETRÄNKE*
• *DIET COLA BEVERAGES*
• *BOISSONS À BASE DE COLA POUR RÉGIME*
(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
BELL, Zena, White Plains, NY 10603, US
FINNERTY, Francis, M., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(60) 12000251.4 / 2 443 942

A23L 2/58 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 2/68 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 3/3463 → (51) ***C07C 68/08***

A23L 3/3499 → (51) ***C07C 68/08***

A23L 3/358 → (51) ***C07C 68/08***

(51) ***A24B 5/00*** ***A24B 5/12*** (11) **2 279 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305823.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955285
(54) • *Zufuhrvorrichtung für eine Einrichtung zum Entblättern von Tabakstängeln*
• *Feeding device for a device for stripping tobacco leaf butts*
• *Dispositif d'alimentation d'un dispositif d'effeuillaison de pieds de tabac*
(73) Societe Cooperative Agricole Des Planteurs De Tabac, Perigord, Saintonge, Auvergne, Limousin Dite Perigord Tabac, 35 Avenue Benoît Frachon Z.I. Boulazac Trelissac, 24750 Trelissac, FR
(72) Ther, Didier Jacques, 24750, BOULAZAC, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A24B 5/12 → (51) ***A24B 5/00***

A24C 5/34 → (51) ***G01N 22/00***

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 127 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168879.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.12.2009
(30) 13.11.2000 US 248061 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Papierhüllen und Rauchartikeln mit reduzierten Zündneigungseigenschaften*
• *Process for producing paper wrappers and smoking articles with reduced ignition proclivity characteristics*
• *Procédé de production de papiers d'emballage et d'articles à fumer dotés de propriétés de propension à l'allumage réduites*
(73) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Kraker, Thomas, A, Alpharetta, GA 30022, US
Peterson, Richard, M, Marietta, GA 30068, US
Kucherovsky, Joseph, S, Philadelphia, PA 19115, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 01992470.3 / 1 333 729

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 265 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719668.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/001498 03.03.2009
(87) WO 2009/112182 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08250885
(54) • *ELEKTRISCH ERHITZTES AEROSOL ERZEUGENDES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ELECTRICALLY HEATED AEROSOL GENERATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'AÉROSOLS CHAUFFÉS ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CORDEY, Jean-Pierre, 1033 Cheseaux, CH
FERNANDO, Felix, Berkshire RG40 2LU, GB
POURRAT, Franck, 2500 Montlebon, FR
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 13/12 → (51) ***D02G 3/32***

(51) ***A41D 19/00*** ***B29C 41/14*** (11) **2 068 666 B1** ***B29C 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07813440.0 (22) 26.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/074526 26.07.2007
(87) WO 2008/014423 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460964
(54) • *ELASTOMERER BIEGSAMER ARTIKEL MIT SAUGFÄHIGEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ELASTOMERIC FLEXIBLE ARTICLE WITH ABSORBANT POLYMER AND MANUFACTURING METHOD*
• *ARTICLE FLEXIBLE ÉLASTOMÈRE AYANT UN POLYMÈRE ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Shen Wei (USA) Inc., 33278 Central Avenue, Suite 102, Union City, CA 94587, US
(72) ZHANG, Ping, Yangzhong City 212212, CN
CHOU, Belle, Union City, CA 94587, US
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

A42B 3/12 → (51) ***A42B 3/32***

A42B 3/14 → (51) ***A42B 3/32***

(51) ***A42B 3/16*** (11) **1 974 624 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843789.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) JP 2006/326421 28.12.2006
(87) WO 2007/077983 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 JP 2005381361
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON WINDGERÄUSCHEN*
• *DEVICE REDUCING WIND NOISE*
• *DISPOSITIF REDUISANT LE BRUIT DU VENT*
(73) Mizuno, Ken, 277-1, Aza-Higashikitano, Inuyama-shi, Aichi 484-0868, JP
(72) Mizuno, Ken, Inuyama-shi, Aichi 484-0868, JP
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

(51) ***A42B 3/32*** ***A42B 3/14*** ***A42B 3/12*** (11) **1 781 130 B1** ***A63B 71/10***
(25) En (26) En
(21) 05763566.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) CA 2005/001085 13.07.2005
(87) WO 2006/005183 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 US 587541 P
(54) • *VERSTELLBARER HELM*
• *ADJUSTABLE HELMET*
• *CASQUE AJUSTABLE*
(73) Sport Maska Inc., 3400 Raymond-Lasnier Street, Montréal, Québec H4R 3L3, CA
(72) ALEXANDER, Garnet, Westmount, Quebec H3Z 3C1, CA
BOLOGNA, Vittorio, Westmount, Quebec H3Z 1Y6, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A42B 3/32*** ***A42B 3/12*** (11) **2 179 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008785.9 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008271980
(54) • *Helm und Verfahren zu dessen Abnahme*
• *Helmet and method of removing the same*
• *Casque et son procédé de retrait*
(73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshiyuki, Ikeda, Taito-ku Tokyo, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A43B 7/12 → (51) ***D06M 10/02***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 7/24 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43B 13/14*** ***A43B 7/14*** ***A43B 13/22*** (11) **1 941 808 B1** ***A43B 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07706483.0 (22) 10.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 09.07.2008
(86) JP 2007/050136 10.01.2007
(87) WO 2007/086251 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017396
(54) • *SOHLE UND DAMIT AUSGERÜSTETER SCHUH*
• *SOLE AND FOOTWEAR PROVIDED WITH THE SAME*
• *SEMELLE ET CHAUSSURE EN ETANT POURVUE*
(73) World Wing Enterprise Corporation, 73-3, Minami-Yoshikata 1-chome, Tottori-shi, Tottori 680-0843, JP
(72) KOYAMA, Yasushi, WORLD WING ENTERPRISE CO., Tottori-shi, Tottori 6800843, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A43B 13/18*** ***A43B 13/12*** (11) **1 906 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765024.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002691 19.07.2006
(87) WO 2007/010253 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514846
(54) • *SCHUHSOHLE*
• *SHOE SOLE*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE*
(73) Inoveight Limited, 12B Beechburn Prospect Road, Crook County Durham DL15 8RA, GB
(72) EDY, Wayne Inoveight Limited, County Durham DL13 3AW, GB
REES, Philip Inoveight Limited, County Durham DL13 3AW, GB
JORDISON, Graham Inoveight Limited, County Durham DL13 3AW, GB
(74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A43B 13/22 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 23/06 → (51) ***D06M 10/02***

A44B 19/32 → (51) ***A44B 19/38***

(51) ***A44B 19/38*** ***A44B 19/60*** (11) **2 016 849 B1** ***A44B 19/32***
(25) En (26) En
(21) 08017948.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 03.04.2006 US 278500
(54) • *Flüssigkeitsdichter Reißverschluss*
• *Fluidtight slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche*
(73) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
(72) Cossutti, Livio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 06008458.9 / 1 842 445

A44B 19/60 → (51) ***A44B 19/38***

A45C 11/18 → (51) ***G07C 9/00***

A45C 13/18 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***A45D 44/00*** (11) **2 131 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752454.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2007/005758 08.03.2007
(87) WO 2008/108760 2008/37 12.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFEHLEN EINES PRODUKTS AUF DER BASIS VON HAUTFARBE, DIE AUF DER GRUNDLAGE EINES BILDES GESCHÄTZT WIRD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOMMENDING A PRODUCT BASED UPON SKIN COLOR ESTIMATED FROM AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECOMMANDER UN PRODUIT EN FONCTION D'UNE COULEUR DE PEAU ESTIMÉE À PARTIR D'UNE IMAGE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HARVILLE, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
BAKER, Harlyn, Palo Alto, California 94304, US
BHATTI, Nina, Palo Alto, California 94304, US
SUSSTRUNK, Sabine, 1007 Lausanne 1, CH
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A46B 17/06*** (11) **2 332 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015269.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Bürste mit elastischem Gelenkgriff*
• *Brush having a resiliently articulated handgrip*
• *Brosse dotée d'une poignée élastiquement articulée*
(73) Wang, Huo-Pia, No. 9-2, Alley An-Tou, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(72) Wang, Huo-Pia, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) ***A47B 21/06*** ***D06F 58/04*** ***F16L 3/12*** (11) **1 816 251 B1** ***D06F 58/28***
(25) De (26) De
(21) 07002514.3 (22) 06.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005786
(54) • *Haltevorrichtung zum Anklemmen an einer Tragkonstruktion, insbesondere einem Gehäuse eines Haushaltsgerätes*
• *Support device for clamping to a supporting structure, in particular to the casing of a domestic appliance*
• *Dispositif de support à fixer par pincement sur une structure portante, en particulier sur la carrosserie d'un appareil ménager*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
Schröder, Kerstin, 33775 Versmold, DE
Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE

---

(51) ***A47B 61/00*** (11) **2 108 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153439.6 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 202008005072 U
(54) • *Kleiderstangenanordnung*
• *Clothes rail assembly*
• *Agencement de porte-manteaux*
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Brinkmann, Manfred-Wilhelm, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 83/00*** (11) **2 324 734 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425473.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Büromöbelmodulsystem*
• *Office furniture modular system*
• *Système modulaire de mobilier de bureau*
(73) SACEA S.p.A., Via Cà Rossa 7/9, 20023 Cerro Maggiore (MI), IT
(72) Panzera, Egidio, 20023 Cerro Maggiore (MI), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

A47B 87/02 → (51) ***B65D 21/04***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 194 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804816.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/062941 26.09.2008
(87) WO 2009/047139 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 202007013799 U
07.03.2008 DE 202008003328 U
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG MIT EINER SELBSTEINZUGSVORRICHTUNG*
• *PULL-OUT GUIDE HAVING A SELF-RETRACTING DEVICE*
• *GLISSIÈRE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE RETOUR AUTOMATIQUE*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) RADUSIN, Darko, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/20*** (11) **2 353 449 B1**
(25) It (26) En
(21) 11153228.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 IT MI20100164
(54) • *Ausziehbare Schublade für Apothekenmöbel mit integriertem Kartenhalter*
• *Extractable drawer for pharmacy furniture with integrated card holder*
• *Tiroir extractible pour meuble de pharmacie avec un porte-cartes intégré*
(73) ICAS S.r.l., Strada Statale Paullese KM 28.650, 26010 Vaiano Cremasco (CR), IT
(72) Cabini, Antonio, 26013 Crema (Cremona), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A47C 7/02 → (51) ***B60N 2/42***

A47C 15/00 → (51) ***B63C 9/08***

A47C 31/02 → (51) ***B25B 27/20***

---

(51) ***A47F 5/11*** (11) **2 236 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015289.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 202009004255 U
(54) • *Variables Tray und Display zur Präsentation von Waren mit variabel anordbaren Trays*
• *Variable tray and display for presentation of goods with variable trays*
• *Plateau variable et affichage destiné à la présentation de marchandises avec des plateaux variables pouvant être agencés*
(73) Panther Packaging GmbH & Co.KG, Altonaer Strasse, 25436 Tornesch, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/40 → (51) ***B65D 81/00***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/60***

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 274 210 B1**
A47J 31/36
(25) En (26) En
(21) 08874112.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IN 2008/000872 29.12.2008
(87) WO 2009/133570 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 IN KO07792008
(54) • *AUTOMATISCHE PAD-FÖRDERVORRICHTUNG UND BRÜHANORDNUNG FÜR FRISCHE HEISSE GETRÄNKE*
• *AN AUTOMATIC POD CONVEYOR AND BREWER ASSEMBLY FOR FRESH HOT BEVERAGE*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE BRASSAGE ET DE TRANSPORT DE CAPSULES MONODOSE DESTINÉ À PRODUIRE UNE BOISSON CHAUDE FRAÎCHEMENT BRASSÉE*
(73) TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED, 1 Bishop Lefroy Road, Kolkata 700020 WB, IN
(72) CHATTERJEE, Ashim, Kolkata 700 019 West Bengal, IN
MANI, George, Kandappali, Pondicherry 605 010, IN
BALASUBRAMAINIAM, Munusamy, Tamil Nadu, IN
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 878 370 B1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 06014753.5 (22) 14.07.2006
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 16.01.2008
(54) • *Reinigungseinrichtung*
• *Cleaning Device*
• *Dispositif de nettoyage*
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, , 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47J 36/04*** (11) **2 149 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009229.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 202008010268 U
(54) • *Einwegbräter*
• *Single-use roasting vessel*
• *Récipient à rôti à usage unique*
(73) Hörmann, Jan, Falkenstrasse 18, 33803 Steinhagen, DE
(72) Hörmann, Jan, 33803 Steinhagen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A47L 5/22*** (11) **1 878 376 B1**
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 07252747.6 (22) 09.07.2007
(84) DE
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 GB 0613796
(54) • *Staubsaugergebläse mit Schaufeln aufweisendem Diffusor*
• *Suction cleaner blower with a bladed diffuser*
• *Ventilateur pour aspirateur avec diffuseur comportant des pales*
(73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Fang, Chuan Hui, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 653 838 B1**
B01D 45/14 ***B01D 50/00***
(25) En (26) En
(21) 04744664.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006

(86) IB 2004/051311 28.07.2004
(87) WO 2005/011460 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 EP 03102425
(54) • *ZYKLONABSCHEIDER ZUM ABSCHEIDEN VON PARTIKELN AUS EINEM LUFTSTROM UND STAUBSAUGER MIT EINEM DERARTIGEN ZYKLONABSCHEIDER*
• *CYCLONIC SEPARATOR FOR SEPARATING PARTICLES FROM AN AIRFLOW AND VACUUM CLEANER INCLUDING SUCH A SEPARATOR*
• *CYCLONE DESTINE A LA SEPARATION DE PARTICULES D'UN FLUX D'AIR ET ASPIRATEUR COMPRENANT UN TEL CYCLONE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENEDICTUS, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRAIJ, Fred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47L 9/20*** (11) **1 868 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706420.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/000671 26.01.2006
(87) WO 2006/108459 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005017702
(54) • *VERFAHREN ZUM ABREINIGEN DER FILTER EINES STAUBSAUGERS SOWIE STAUBSAUGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLEANING THE FILTER OF A VACUUM CLEANER AND VACUUM CLEANER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR NETTOYER LES FILTRES D'UN ASPIRATEUR ET ASPIRATEUR POUR EXECUTER CE PROCEDE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach a. N., DE
HÄUSSERMANN, Uli, 70734 Fellbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 12152405.2 / 2 457 485

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 661 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257082.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 22.11.2004 GB 0425626
(54) • *Teleskopierbares Saugrohr für Staubsauger*
• *Telescopic wand for vacuum cleaner*
• *Tuyau de succion téléscopique pour aspirateur*
(73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) Bassett, Alexander Anthony Denny, Warwickshire CV8 2RU, GB
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***A47L 11/30*** (11) **1 734 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724581.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/007067 07.03.2005
(87) WO 2005/086685 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550884 P
07.03.2005 US 73786
(54) • *SEITENRAKELANORNDUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE SIDE SQUEEGEE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACLETTE LATERALE SURBAISSE*
(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
(72) SHINLER, Kevin Leroy, North Branch, MN 55056, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A47L 13/16 → (51) ***A47L 13/40***

---

(51) ***A47L 13/40*** (11) **1 743 971 B1**
D04H 1/435 ***D04H 1/498***
D04H 1/4291 ***D04H 1/4374***
D04H 5/03 ***D04H 1/492***
B32B 5/26 ***D04H 5/02***
A47L 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06020789.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 10.07.2001 FR 0109128
(54) • *Vliesstoff mit einer Schicht aus endlosen Filamenten, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung als Reinigungstuch*
• *Nonwoven comprising a layer of endless filaments, process of manufacturing and its use as cleaning cloth*
• *Non-tissé comprenant une nappe en filaments continus, son procédé de fabrication et son application en tant que chiffon d'essuyage*
(73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(62) 02291715.7 / 1 275 764

---

(51) ***A47L 15/22*** (11) **1 634 526 B1**
A47L 15/23
(25) De (26) De
(21) 05012831.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043772
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Sprühvorrichtung*
• *Dishwasher having a spray arm assembly*
• *Lave vaisselle avec dispositif d'arrosage*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/23 → (51) ***A47L 15/22***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 737 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804638.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2004/053211 01.12.2004
(87) WO 2005/053502 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356786
(54) • *SPÜLVERFAHREN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE, SOWIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *RINSING METHOD OF A DISHWASHER, AND DISHWASHER*
• *METHODE DE LAVAGE D'UNE LAVE VAISELLE, ET LAVE VAISELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
MÜLLER, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 872 706 B1**
G02B 23/24
(25) De (26) De
(21) 07012791.5 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 DE 102006030521
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Endoskops sowie derartiges Endoskop*
• *Method for manufacturing an endoscope and endoscope*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un endoscope tout comme endoscope de ce type*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Salvermoser, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
Stihl, Ewald, 78187 Geisingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 1/012*** (11) **1 911 390 B1**
A61M 1/00 ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 07450181.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 IN DE22362006
(54) • *Effizientes Spülungsendoskop mit kontinuierlichem Fluss*
• *Efficient continuous flow irrigation endoscope*
• *Endoscope efficace d'irrigation à débit continu*
(73) Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD, Jaipur 302004, IN
(72) Kumar, Alka, Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Jaipur 302004, IN
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/247***

---

(51) ***A61B 1/07*** (11) **2 039 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016454.4 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245483
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Endoskop*
• *Illumination apparatus and endoscope*
• *Appareil d'éclairage et endoscope*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Watanabe, Katsushi, Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/247*** (11) **1 389 942 B1**
A61B 1/04
(25) De (26) De
(21) 02774013.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/004699 29.04.2002
(87) WO 2002/096277 2002/49 05.12.2002
(30) 26.05.2001 DE 10125772
(54) • *DENTALE ODER ENDOSKOPISCHE KAMERA*
• *DENTAL OR ENDOSCOPIC CAMERA*
• *CAMERA DENTAIRE OU ENDOSCOPIQUE*
(73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 1/32*** (11) **1 833 376 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 05818482.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) GB 2005/004858 15.12.2005
(87) WO 2006/064247 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427506
22.08.2005 GB 0517103
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER IN VERBINDUNG MIT SPEKULA*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPECULA*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU AYANT TRAIT A DES SPECULUMS*
(73) George, Samuel, 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
(72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/15***

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 5/0408 → (51) ***D02G 3/32***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **1 475 037 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705196.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001599 14.02.2003
(87) WO 2003/068070 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002037276
(54) • *GERÄT ZUR BEURTEILUNG EINER BIOLOGISCHEN FUNKTION*
• *APPARATUS FOR EVALUATING BIOLOGICAL FUNCTION*
• *APPAREIL D'EVALUATION DE FONCTION BIOLOGIQUE*
(73) Kato, Toshinori, 13-15-104, Shirokanedai 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
(72) Kato, Toshinori, Tokyo 108-0071, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/155***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/155***

A61B 5/1455 → (51) ***G01N 21/15***

---

(51) ***A61B 5/155*** (11) **2 152 163 B1**
A61B 5/145 ***A61B 5/157***
A61B 5/1455
(25) En (26) En
(21) 08749134.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003355 25.04.2008
(87) WO 2008/131920 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914897 P
(54) • *INSTRUMENT UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE UND ANALYSE DERSELBEN*
• *INSTRUMENT AND SYSTEM FOR PRODUCING A SAMPLE OF A BODY LIQUID AND FOR ANALYSIS THEREOF*
• *INSTRUMENT ET SYSTÈME POUR PRODUIRE UN ÉCHANTILLON D'UN LIQUIDE CORPOREL ET POUR ANALYSER CELUI-CI*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) KRAEMER, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE
ZIMMER, Volker, 54497 Morbach, DE
ROEDEL, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
FREY, Stephan-Michael, 64347 Griesheim, DE
HOERAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE
PATEL, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
(60) 12004290.8

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/155***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 482 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743435.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000938 06.03.2003
(87) WO 2003/073937 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 EP 02290551
(54) • *ANALOGE SKALA ZUR MESSUNG VON SCHMERZEN*
• *ANALOG SCALE FOR MEASURING PAIN*
• *ECHELLE ANALOGIQUE POUR MESURER LA DOULEUR*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) MOREAU, Isabelle, F-78150 Le Chesnay, FR
FAUCHE, Christine, F-92600 Asnières, FR
ABRIC, André, F-92100 Boulogne, FR
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 893 090 B1**
A61B 6/14
(25) De (26) De
(21) 06742735.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/003982 28.04.2006
(87) WO 2006/117147 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021327
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KNOCHENDICHTEKALIBRIERUNG*
• *BONE DENSITY CALIBRATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE DE DENSITE OSSEUSE*
(73) siCAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE
(72) ZÜNDORF, Gerhard, 53121 Bonn, DE
SCHROEDER, Martin, 53175 Bonn, DE
RITTER, Lutz, 53332 Bornheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 393 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254491.8 (22) 18.07.2003
(84) DE NL
(43) 03.03.2004
(30) 29.07.2002 US 64586
(54) • *Bestimmung der minimalen Strahlungsdosis für Computer-Tomographie -Aufnahmen*
• *Determining the minimum radiation dose for obtaining a computer tomography image*
• *Détermination de la dose de rayonnement minimale pour obtenir une image tomographique par ordinateur*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Li, Jianying, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Mcolash, Scott Matt, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/14***

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 972 279 B1**
A61B 6/03 ***H05G 1/00***
(25) It (26) En
(21) 07425159.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54) • *Verfahren zur Synchronisation eines Emitters mit einem Detektor eines Computertomographie-Scanners*
• *Method for synchronisation between an emitter and a detector of a computed tomography scanner*
• *Procédé de synchronisation d'un emetteur avec un detecteur de scanner de tomographie*
(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Pasini, Alessandro, 47023 Cesena, IT
Righini, Dario, 40026 Imola, IT
Nanni, Eros, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 8/06*** (11) **2 016 906 B1**
A61B 8/14
(25) En (26) En
(21) 08012537.0 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185566
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61B 8/06 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 531 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753649.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/002243 16.07.2003
(87) WO 2004/016176 2004/09 26.02.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210104
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ELASTIZITÄT EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ELASTICITY OF A HUMAN OR ANIMAL ORGAN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MESURE DE L'ELASTICITE D'UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL*
(73) Echosens, 42, rue Monge, 75005 Paris, FR
(72) SANDRIN, Laurent, 94240 L'Hay-Les-Roses, FR
HASQUENOPH, Jean-Michel, F-77860 Couilly-Pont-aux-Dames, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 625 828 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733941.1 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/007127 19.05.2004
(87) WO 2004/100796 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003139697
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KADOKURA, Masahiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0002, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 804 675 B1**
A61B 8/06 ***A61B 5/0215***
(25) En (26) En
(21) 05800066.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/034959 27.09.2005
(87) WO 2006/037082 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613847 P
26.09.2005 US 236318
(54) • *VERBESSERTER KOMBINIERTER SENSOR-FÜHRUNGSDRAHT*
• *IMPROVED COMBINATION SENSOR GUIDEWIRE*
• *CAPTEURS COMBINES AMELIORES, FIL-GUIDE*
(73) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) AHMED, Masood, Rocklin, CA 95765, US
OLIVER, Edward, Anthony, Folsom, CA 95630, US
PULEO, Joseph, Pollock Pines, CA 95726, US
INGMAN, Christopher, Dee, Pollock Pines, CA 95726, US
WALKER, Blair, D., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12179715.3

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 1/32***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 908 412 B1**
A61B 17/068 ***A61B 17/28***
A61B 17/32 ***A61B 17/00***
A61B 17/28 A61B 17/32
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07253781.4 (22) 25.09.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544519
(54) • *Chirurgisches Instrument mit schwenkbarer Werkzeuganordnung*
• *Surgical instrument with articulating tool assembly*
• *Instrument chirurgical doté d'un bloc outil articulé*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Scirica, Paul, Huntington, CT 06484, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 972 287 B1**
A61C 1/14 ***B23B 31/12***
(25) De (26) De
(21) 08001475.6 (22) 26.01.2008
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 24.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007012859
(54) • *Spülbares Spannfutter*
• *Rinsable chuck*
• *Mandrin rinceable*
(73) Josef Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH & Co. KG, Antoniusstrasse 25, 73249 Wernau, DE
(72) Schwarz, Dieter, 73061 Ebersbach, DE
Schmideder, Martin, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 298 192 B1**
A61F 2/06 ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 10169255.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 22.04.2004 IL 16155404
(54) • *Katheter mit Ballon*
• *Catheter with balloon*
• *Cathéter avec ballon*
(73) Angioslide Ltd., 32 Maskit Street P.O. Box 12489, Herzliya 46733, IL
(72) Hirszowicz, Eran, 52236, Ramat Gan, IL
Hirszowicz, Orit, 52236, Ramat Gan, IL
Turgeman, Yoav, 15241, Kfar Tavor, IL
Mairon, Omri, 30900, Zichron Ya'acov, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05735055.5 / 1 753 348

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 1/012***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61B 17/44*** (11) **1 793 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761449.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) GB 2005/002863 20.07.2005
(87) WO 2006/008532 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 GB 0416172
(54) • *VAKUUMEXTRAKTOR FÜR DIE GEBURTSHILFE*
• *OBSTETRIC VACUUM EXTRACTOR*
• *VENTOUSE OBSTETRIQUE*
(73) Monty Medical Limited, 4 Church Green East, Redditch, Worcestershire B98 8BT, GB
(72) GEORGE, Samuel, Weybridge Surrey KT13 9SB, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***A61B 17/64*** (11) **2 170 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 08790036.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IT 2008/000447 03.07.2008
(87) WO 2009/008023 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 IT FI20070157
(54) • *SELBSTZENTRIERENDE ELLBOGENFIXIERUNGSVORRICHTUNG OHNE FÜHRUNGSDRAHT*
• *A SELF-CENTRIN ELBOW FIXATION DEVICE WITHOUT GUIDE WIRE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE COUDE À AUTO-CENTRAGE SANS FIL-GUIDE*
(73) Bigazzi, Prospero, Via del Palmerino 11, 50137 Firenze, IT
Corvi, Andrea, Via Marconi 32, 50131 Firenze, IT
(72) Bigazzi, Prospero, 50137 Firenze, IT
Corvi, Andrea, 50131 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 259 176 B1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 01901919.9 (22) 08.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/000724 08.01.2001
(87) WO 2001/049191 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 479458
(54) • *Knochenplattensystem zur Knochenstabilisierung*
• *Bone plate system for bone stabilization*
• *Système à plaque osseuse pour stabiliser des os*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) FREID, Jim, Manchaca, TX 78652, US
LANDRY, Michael, E., Austin, TX 78735, US
WAGNER, Erik, J., Austin, TX 78717, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 765 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745238.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/015582 04.05.2005
(87) WO 2005/115261 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 851889
(54) • *SPINALER ABSTANDSHALTER*
• *INTERSPINOUS SPACER*
• *ENTRETOISE INTEREPINEUSE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38018, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** (11) **1 824 399 B1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 05825655.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/040785 14.11.2005
(87) WO 2006/062675 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 904992
(54) • *ARRETIERENDE KNOCHENSCHRAUBE UND WIRBELPLATTENSYSTEM*
• *LOCKING BONE SCREW AND SPINAL PLATE SYSTEM*
• *VIS OSSEUSE DE VERROUILLAGE ET SYSTEME DE PLAQUE SPINALE*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) GORHAN, Michael, Mansfield, MA 02048, US
JACENE, Michael, Blackstone, MA 01504, US
KOLB, Eric, D., Milton, MA 02186, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 778 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 05767564.7 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007681 14.07.2005
(87) WO 2006/018083 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039051
18.11.2004 DE 102004055670
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRUGICAL*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 17/94 (11) **1 793 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761125.3 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/007737 15.07.2005
(87) WO 2006/018086 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039053
18.11.2004 DE 102004055669
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04*** (11) **2 208 477 B1** ***H01P 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10161722.3 (22) 14.11.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 21.07.2010
(30) 16.11.2007 US 988699 P
05.11.2008 US 265024
(54) • *Dynamisch angepasste Mikrowellenantenne für die Gewebeablation*
• *Dynamically matched microwave antenna for tissue ablation*
• *Antenne à micro-onde à adaptation dynamique pour l'ablation de tissu*
(73) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
(72) Rusin, Christopher T., Golden, CO 80401, US
Brannan, Joseph, Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11185926.0 / 2 425 795
(62) 08019920.1 / 2 060 239

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61M 1/00*** (11) **2 200 528 B1** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08808085.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) IL 2008/001284 24.09.2008
(87) WO 2009/040809 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863440
(54) • *VAKUUMGESTÜTZTE HAUTBEHANDLUNG*
• *VACUUM ASSISTED TREATMENT OF THE SKIN*
• *TRAITEMENT CUTANÉ PAR LE VIDE*
(73) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
(72) BARAK, Menashe, Haifa 34405, IL
MISHALI, Shlomi, Rehovot 76620, IL
SHAVIT, Raphael, 69016 Tel Aviv, IL
SLATKINE, Michael, 46433 Herzliya, IL
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61B 18/24*** (11) **2 150 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746951.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/061641 25.04.2008
(87) WO 2008/134560 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914660 P
08.11.2007 US 986577 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG HOHLER ANATOMISCHER STRUKTUREN*
• *SYSTEM FOR TREATING HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE STRUCTURES ANATOMIQUES CREUSES*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US
(72) STEVENS, Walter, J., San Jose, CA 95136, US
LEE, Stephen, W., San Jose, CA 95120, US
MIRIZZI, Michael, S., San Jose, CA 95120, US
NGUYEN, Hoa, D., San Jose, CA 95123, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** ***F16M 11/04*** (11) **1 813 219 B1** A61G 13/12
(25) De (26) De
(21) 07001255.4 (22) 20.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006004126
(54) • *Chirurgische Armstütze*
• *Surgical arm rest*
• *Accoudoir chirurgical*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 283 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 10170148.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 10.08.2009 DE 102009036564
(54) • *Verbindungsvorrichtung zur Verwendung in einem Reinigungsraum in einer Reinigungsvorrichtung zur Reinigung von chirurgischen Instrumenten*
• *Connection device for use in a cleaning room in a cleaning device for cleaning surgical instruments*
• *Dispositif de liaison pour l'utilisation dans une pièce de nettoyage, dans un dispositif de nettoyage, pour le nettoyage d'instruments chirurgicaux*
(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) Eschborn, Sascha, 22926, Ahrensburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 449 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075554.8 (22) 20.02.2004
(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 372560
(54) • *System zum Transportieren und Entsorgen scharfer oder spitzer Instrumente*
• *Sharps transport and disposal system*
• *Système de transport et élimination d'instruments piquants et tranchants*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, US
Conway, Hugh T., Verona, NJ 07044, US
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 339 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875678.8 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.07.2011
(86) GB 2008/050972 21.10.2008
(87) WO 2010/046617 2010/17 29.04.2010
(54) • *KIT ZUR AUFBEWAHRUNG UND BEFÖRDERUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *MEDICAL EQUIPMENT STORAGE AND TRANSPORTATION KIT*
• *NÉCESSAIRE DE STOCKAGE ET TRANSPORT D'ÉQUIPEMENT MÉDICAL*
(73) Medicart International Limited, Birchwood House 55 Vanguard Way Shoeburyness Southend-on-Sea, Essex SS3 9QY, GB
(72) PARKER, George, Christopher, Westcliff-on-Sea Essex SS0 0NT, GB
LUKE, Barry, Canvey Island Essex SS8 8ET, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***A61C 1/05*** (11) **1 484 028 B1**
A61C 1/18
(25) En (26) En
(21) 04102429.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 02.06.2003 US 453301
(54) • *Abstützanordnung für eine Dentalturbine*
• *Dental turbine support structure*
• *Structure de support pour une turbine dentaire*
(73) Dentalez, INC., 101 H Cherry Lane, Wynnewood, PA 19096, US
(72) Bowen, Stanley A., CA 92705, Santa Ana, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A61C 1/05*** (11) **1 900 337 B1**
A61C 1/18
(25) De (26) De
(21) 07122136.0 (22) 02.07.2003
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.03.2008
(30) 02.07.2002 DE 10229650
(54) • *Medizinisches oder dentalmedizinisches Handstück mit einem hinteren und einem vorderen Handstückabschnitt*
• *Medical or dental tool holder with a front and rear tool holder apron*
• *Pièce à main médicale ou dentaire dotée d'une section arrière et avant*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Kuhn, Bernhard, 88400, Biberach, DE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 03015031.2 / 1 378 208

A61C 1/14 → (51) ***A61B 17/16***

A61C 1/18 → (51) ***A61C 1/05***

---

(51) ***A61C 5/06*** (11) **1 893 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762126.8 (22) 21.06.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005973 21.06.2006
(87) WO 2006/136398 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028925
(54) • *HANDGERÄT, INSBESONDERE FÜR DENTALE ZWECKE, ZUR ABGABE EINER PASTÖSEN FÜLLMASSE*
• *MANUAL DEVICE IN PARTICULAR FOR DENTAL PURPOSES FOR DISPENSING A PASTE-LIKE FILLER MASS*
• *APPAREIL À MAIN, NOTAMMENT À USAGE DENTAIRE, POUR DISTRIBUER UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE PATEUSE*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) MÖSSLE, Walter, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 022 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013474.5 (22) 25.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196497
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zahnärztlichen Aufbaupfosten und zahnärztlicher Aufbaupfosten*
• *Method for manufacturing dental abutment and dental abutment*
• *Procédé de fabrication de pilier dentaire et pilier dentaire*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hayashi, Junichi, Hachinohe-shi, Aomori 039-1161, JP
Ito, Michio, Shiojiri-shi Nagano 399-0742, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61C 13/00 → (51) ***A61C 13/08***

A61C 13/00 → (51) ***C04B 35/628***

---

(51) ***A61C 13/08*** (11) **2 011 450 B1**
A61C 13/00 ***A61C 13/09***
G09B 23/30
(25) Ja (26) En
(21) 07740582.7 (22) 30.03.2007
(84) CH DE LI
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/057146 30.03.2007
(87) WO 2007/119616 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 JP 2006113082
18.04.2006 JP 2006115048
02.05.2006 JP 2006128170
02.05.2006 JP 2006128171
02.05.2006 JP 2006128172
10.05.2006 JP 2006130907
23.05.2006 JP 2006142878
(54) • *ZAHN FÜR EIN ZAHNBOGENMODELL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOOTH FOR DENTAL ARCH MODEL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DENT POUR MODÈLE D'ARCADE DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) KADOBAYASHI, Yusei, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
SATO, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
YOSHIMOTO, Ryuichi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61C 13/083 → (51) ***C04B 35/628***

A61C 13/09 → (51) ***A61C 13/08***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 531 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740824.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) GB 2003/003122 18.07.2003
(87) WO 2004/010895 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217606
(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(73) Rayner Intraocular Lenses Limited, Lowndes Houses, The Bury, Church Street, Chesham, Bucks HP5 1DJ, GB
(72) TOOP, Peter, Rayner Intraocular Lenses Ltd., Howe, East Sussex BN37AN, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/28***

A61F 2/04 → (51) ***A61L 27/46***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 973 495 B1**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 07716713.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/001209 17.01.2007
(87) WO 2007/084547 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759883 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDOLUMINALEN VERABREICHUNG*
• *ENDOLUMINAL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPORT ENDOLUMINAL*
(73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HARTLEY, David Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 040 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780584.6 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IT 2006/000527 11.07.2006
(87) WO 2008/007397 2008/03 17.01.2008
(54) • *Gefässprothese*
• *Protesi vasculare*
• *Prothèses vasculaires*
(73) Iannelli, Gabriele, Via Santo Strato 8, 80123 Napoli, IT
(72) Iannelli, Gabriele, 80123 Napoli, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61F 2/06 → (51) ***A61B 17/22***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/20***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 327 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000744.7 (22) 13.01.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44756
11.01.2002 US 44224
11.01.2002 US 44677
11.01.2002 US 44159
(54) • *Knieendoprothese mit medial versetzter Tibiafläche*
• *Surgically implantable knee prosthesis having medially shifted tibial surface*
• *Endoprothèse du genou à surface tibiale déplacée médialement*
(73) Fell, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
Hallock, Richard H., 466 Roslaire Drive, Hummelstown, PA 17036, US
(72) Fell, Barry M., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Hallock, Richard H., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Wheeler, John L., Round Rock, Texas 78681, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 696 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816429.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003295 17.12.2004
(87) WO 2005/065595 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315177
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(73) COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) AARON, Alain, F-29000 Quimper, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 878 408 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 06014739.4 (22) 14.07.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.01.2008
(54) • *Abstandshalter zum EInsetzen zwischen zwei Wirbelkörper*
• *A spacer for insertion between two vertebrae*
• *Un écarteur pour l'insertion entre deux vertèbres*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 10186269.6 / 2 289 469

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 140 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164381.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008032691
(54) • *Bandscheibenprothesensystem*
• *Spinal disc prosthesis system*
• *Système de prothèse de disques intervertébraux*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Beger, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
Haas, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 621 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013596.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 900647
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Einführen einer mehrteiligen Zwischenwirbelprothese*
• *Surgical instrument for inserting multipart intervertebral implants*
• *Instrument chirurgical pour l'introduction d'implants intervertébraux en plusieurs parties*
(73) Weber Instrumente GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 8, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) Weber, Helmut, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 991 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752326.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/005613 05.03.2007
(87) WO 2007/103323 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 368083
(54) • *BALLONFALTUNGEN FÜR BIFURKATIONSSTENT-SYSTEME*
• *BIFURCATED STENT SYSTEM BALLOON FOLDS*
• *PLIS DE BALLONNET POUR SYSTÈME DE STENT BIFURQUÉ*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) ALKHATIB, Yousef, Maple Grove, MN 55369, US
JENNINGS, Adam, Buffalo, MN 55313, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 813 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253633.9 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 KR 20060008276
(54) • *Selbstexpandierbarer Stent aus einer Formgedächtnislegierung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Self-expandable shape memory alloy stent and method for fabricating the same*
• *Stent autodéployable en alliage à mémoire de forme et sa méthode de fabrication*
(73) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
(72) Shin, Kyong-Min, Seodaemun-ku Seoul, KR
Hong, Kang-sun, Eunpyung-ku, Seoul, KR
(74) Games, Robert Harland, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61F 5/41*** (11) **2 140 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159669.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Vorrichtung zur Ausübung einer Zugkraft auf einen Penis*
• *Apparatus for applying traction to a penis*
• *Appareil pour appliquer une traction à un pénis*
(73) Müller, Jes Bech, Bostamose Østre Stræde 1A, 2930 Klampenborg, DK
(72) Müller, Jes Bech, 2930 Klampenborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 167 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762292.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) GB 2008/001951 06.06.2008
(87) WO 2008/149107 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 GB 0710846
(54) • *WUNDVERBAND*
• *A WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) ROGERS, Janette, Flintshire CH5 2NU, GB
LEE, Bryony, Jayne, Flintshire CH5 2NU, GB
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***B32B 5/26*** (11) **2 140 844 B1** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09164509.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 DK 200800946
(54) • *Mehrschichtiger Vliesstoff, Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*

- *Nonwoven fibrous multiply fabric and method and plant for producing the fabric*
- *Non-tissé multicouches, méthode et dispositif de fabrication d'un tel non-tissé*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Andersen, Jens Ole Bröchner, 8660, Skanderborg, DK
(74) Holme Nielsen, Marianne, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 177 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252382.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 09.10.2008 US 103963 P
(54)
- *Fließbett mit unterstützender Filterplatte*
- *Fluidizable bed with supportive filter sheet*
- *Lit fluidisé doté d'une feuille filtrante de support*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Howell, Charles A, Batesville, IN 47006, US
Lachenbruch, Charles A, Lakeway, TX 78734, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 7/10*** ***F16B 21/02*** (11) **2 108 350 B1** ***F16B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08103487.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54)
- *Patientenheber und schnell lösbarer Kopplungsmechanismus*
- *Patient lifter and quick release coupling mechanism*
- *Lève-personne et mécanisme de couplage à libération rapide*

(73) ETAC AS, Postbox 249, 1501 Moss, NO
(72) Borgen, Tor Age, 2390 Moelv, NO
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61G 13/00*** ***A61G 13/12*** (11) **1 617 794 B1** ***A61H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04759515.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011433 14.04.2004
(87) WO 2004/091467 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 413730
(54)
- *WADEN- UND FUSSSTÜTZE UND VERSTELLANORDNUNG*
- *CALF AND FOOT SUPPORT AND ADJUSTMENT ASSEMBLY*
- *SUPPORT DE MOLLET ET DE PIED ET SON ASSEMBLAGE DE REGLAGE*

(73) Cuccia, David F., 227 Jackson Avenue, Syosset, NY 11791, US
(72) Cuccia, David F., Syosset, NY 11791, US
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61G 13/12 → (51) ***A61G 13/00***

A61H 1/02 → (51) ***A61G 13/00***

A61H 33/12 → (51) ***F22B 1/28***

A61J 1/00 → (51) ***B65G 17/32***

A61K 6/027 → (51) ***A61K 6/087***

A61K 6/06 → (51) ***C04B 12/02***

A61K 6/06 → (51) ***C04B 35/628***

A61K 6/083 → (51) ***C07C 275/60***

---

(51) ***A61K 6/087*** ***A61K 6/027*** (11) **2 322 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175775.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54)
- *Implantierbare Paste und ihre Verwendung*
- *Implantable paste and its use*
- *Pâte implantable et son utilisation*

(73) BonAlive Biomaterials Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
(72) Tuominen, Jukka, 21620, Kaarina, FI
Lehtonen, Timo, 20900, Turku, FI
Ollila, Fredrik, 20700, Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/11*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 382 322 B1** ***A61K 8/19*** ***A61Q 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291701.5 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209245
(54)
- *Kosmetische Schminkzusammensetzung*
- *Make up cosmetic composition*
- *Composition cosmétique de maquillage*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR
Girier-Dufournier, Franck, 75011 Paris, FR
Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/11*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 3/02*** (11) **1 382 323 B1** ***A61K 8/19*** ***A61Q 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291702.3 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209246
(54)
- *Kosmetische Schminkzusammensetzung*
- *Make-up cosmetic composition*
- *Composition cosmétique pour le maquillage*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR
Girier-Dufournier, Franck, 75011 Paris, FR
Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 8/35 → (51) ***C07C 49/84***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 3/02***

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/49*** (11) **1 549 283 B1** ***A61K 8/46*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 03763671.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/006955 01.07.2003
(87) WO 2004/006878 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 EP 02405582
(54)
- *Merocyanin-Derivate enthaltende kosmetische Zubereitung*
- *Cosmetic preparation comprising merocyanine derivatives*
- *Préparation cosmétique comprenant des dérivés de mérocyanine*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
EICHIN, Kai, 79599 Wittlingen, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/46*** (11) **2 020 223 B1** ***A61K 8/19*** ***A61Q 5/02***
(25) De (26) De
(21) 08161287.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007037122
(54)
- *Haarbehandlungsmittel mit einem Gehalt an Diamanten*
- *Hair treatment agent containing diamonds*
- *Produit de soin capillaire ayant une teneur en diamants*

(73) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Köhler, Manuela, 20144, Hamburg, DE
Neuhoff, Henrike, Hamburg, 22359, DE
Wilken, Maren, 22848, Norderstedt, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 31/517*** ***A61K 36/00*** (11) **2 010 136 B1** ***A61Q 19/06*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En

(21) 07755124.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/008752 10.04.2007
(87) WO 2007/120606 2007/43 25.10.2007
(30) 10.04.2006 US 791096 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER ENTSTEHUNG UND PROGRESSION VON CELLULITE*
• *METHODS FOR MODULATING FORMATION AND PROGRESSION OF CELLULITE*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION DE LA FORMATION ET DE LA PROGRESSION DE LA CELLULITE*
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) WHITMAN, Malcolm, Jamaica Plain, MA 02130, US
KELLER, Tracy, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

---

(51) ***A61K 8/58*** ***A61K 8/25*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 262 468 B1** ***A61K 8/891*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09725844.6 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/037822 20.03.2009
(87) WO 2009/120602 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39337 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Talgaufnahme*
• *Sebum absorption compositions*
• *Compositions d'absorption du sébum*
(73) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) ZHAO, Wanli, Irving TX 75063, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/891 → (51) ***C08L 83/04***

A61K 8/892 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A61K 8/898*** ***A61Q 17/04*** ***C08L 83/08*** (11) **1 972 330 B1** ***C08G 77/388***
(25) En (26) En
(21) 08010779.0 (22) 13.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2008
(54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzungen mit modifizierten Polysiloxanen mit mindestens einer Carbamatgruppe*
• *Cosmetic or pharmaceutical compositions comprising modified polysiloxanes with at least one carbamate group*
• *Compositions cosmétiques ou pharmaceutiques comportant des polysiloxanes modifiés avec un groupe carbamate*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Großostheim, DE
Pilz, Maurice, Frederic, Dr., 10405 Berlin, DE
Kluth, Guiseppina, 65779 Kelkheim, DE
Steffanut, Pascal, dr., 68128 Village-Neuf, FR
Meder, Markus, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 8/898 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** (11) **1 928 409 B1** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 06809280.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 11.06.2008
(86) IB 2006/053210 11.09.2006
(87) WO 2007/031933 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 PCT/EP2005/009775
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRIMIDIN-SULFAMID*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIMIDINE-SULFAMIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE A PYRIMIDINE-SULFAMIDE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) ADESUYI, Charles, Tokunbo, Swindon Wiltshire SN2 8AU, GB
HOLMAN, Lovelace, CH-4144 Arlesheim, CH
LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach-le-haut, FR
LITHGOW, Bruce, Hamilton, Larkhall Bath And South East Somerset BA1 6RP, GB
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(60) 10009910.0 / 2 292 209

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/48***

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/137*** ***A61K 47/10*** (11) **1 558 214 B1** ***A61K 31/192*** ***A61K 47/26***
(25) Ko (26) En
(21) 03810716.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) KR 2003/002388 07.11.2003
(87) WO 2004/041249 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 KR 2002069222
(54) • *MIKROEMULSIONSKONZENTRATE FÜR DIE ORALEVERABREICHUNG VON WASSERUNLÖSLICHEM ARZNEIMITTEL GEGEN ERKÄLTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROEMULSION CONCENTRATE FOR ORAL ADMINISTRATION OF WATER-INSOLUBLE ANTI-COLD DRUG AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *CONCENTRE A ADMINISTRATION ORALE DE MICROEMULSION DE MEDICAMENT ANTI-RHUME HYDROSOLUBLE*
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori, Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) WOO, Jong Soo Baekseolmaeul 598-1302, Jeongja-dong, Kyungki-do 440-300, KR
KIM, Ae Guk, Incheon 404-762, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 39/39*** ***A61K 39/145*** ***B01F 5/06*** ***B01F 13/10*** ***B01F 7/00*** (11) **2 380 558 B1** ***B01F 13/00*** ***B01F 3/08*** ***B01F 5/10*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10252052.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 03.12.2009 US 283548 P
(54) • *Anordnung der Interaktion- und Gegendruckkammern bei Mikroverflüssigungsverfahren*
• *Arranging interaction and back pressure chambers for microfluidization*
• *Disposition de chambres d'interaction et de contre-pression pour la microfluidisation*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Rueckl, Harald, 36304 Alsfeld, DE
Scheffczik, Hanno, 35039 Marburg, DE
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***C07H 21/00*** ***A61K 47/48*** (11) **0 956 001 B1** ***C07H 21/04*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 97949417.6 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/020690 10.11.1997
(87) WO 1998/020857 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 30578 P
(54) • *HERSTELLUNG STABILER FORMULIERUNGEN VON LIPID-NUKLEINSÄURE KOMPLEXEN ZUR EFFIZIENTEN IN-VIVO VERABREICHUNG*
• *PREPARATION OF STABLE FORMULATIONS OF LIPID-NUCLEIC ACID COMPLEXES FOR EFFICIENT IN VIVO DELIVERY*
• *PREPARATION DE FORMULATIONS STABLES DE COMPLEXES DE TYPE LIPIDE-ACIDE NUCLEIQUE POUR UNE ADMINISTRATION EFFICACE IN VIVO*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PAPAHADJOPOULOS, Demetrios, San Francisco, CA 94118, US
HONG, Deelung, San Francisco, CA 94107, US
ZHENG, Weiwen, San Francisco, CA 94112, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/52*** (11) **1 765 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 05758111.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012517 30.06.2005
(87) WO 2006/004167 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196831
14.09.2004 JP 2004267537
08.10.2004 JP 2004296635
31.01.2005 JP 2005023261
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUSTAINED-RELEASE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSITION À LIBÉRATION PROLONGÉE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUTO, Tomomichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
MUKAI, Kei, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
ARAI, Jiichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 185 130 B1**
A61K 9/20 ***A61K 31/445***
(25) De (26) De
(21) 08785371.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006446 06.08.2008
(87) WO 2009/021656 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 DE 102007037932
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DONEPEZILHYDROCHLORID IN AMORPHER FORM ENTHALTENDEN TABLETTE*
• *PROCESS FOR PREPARING A TABLET CONTAINING DONEPEZIL HYDROCHLORIDE IN AMORPHOUS FORM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPRIMÉ CONTENANT DU CHLORHYDRATE DE DONÉPÉZIL SOUS FORME AMORPHE*
(73) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd., Xunqiao, Linhai, Zhejiang 317-024, CN
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Vander-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(72) HONGXI, Wang, Shanghai, 0201114, CN
JUNQING, Peng, Zhejiang, CN
GONGYUN, Hu, Zhejiang, CN
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/28***

---

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 986 612 B1**
A61K 9/00 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/20***
A61K 47/26 ***A61P 43/00***
A61K 38/47

(25) En (26) En
(21) 07763599.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/061657 06.02.2007
(87) WO 2007/092829 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 771555 P
(54) • *Stabilisierte Zubereitung enthaltend Glucocerebrosidase*
• *Stabilized composition of glucocerebrosidase*
• *Composition stabilisée de glucocerebrosidase*
(73) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC., 700 Main Street, Cambridge MA 02139, US
(72) ZHU, Gaozhong, Arlington, MA 02474, US
LOWE, Kris, Boston, MA 02120, US
SHAHROKH, Zahra, Weston, MA 02493, US
NGUYEN, Vinh, Chelsea, MA 02150, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10193725.8 / 2 361 613

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/23***

---

(51) ***A61K 9/28*** (11) **1 392 252 B1**
A61K 31/4402 ***A61K 47/34***
A61K 9/16 ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 02740876.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002623 30.05.2002
(87) WO 2002/096394 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 GB 0113074
24.12.2001 GB 0130957
13.05.2002 GB 0210905
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLOXAMER ALS STUHLERWEICHENDES MITTEL UND MAGENSAFTRESISTENTER ÜBERZOGENE PARTIKELN VON BISACODYL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING POLOXAMER AS STOOL SOFTENER AND ENTERIC COATED PARTICLES OF BISACODYL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU POLOXAMER COMME UN LAXATIF EMOLLIENT ET DES PARTICULES DE BISACODYL A ENROBAGE ENTERIQUE*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) PRATER, Derek Allan, Milton, Cambridge CB4 6YS, GB
MOHAMMED, Hassan, Littleport, Cambridgeshire CB6 1RS, GB
WALDEN, Malcolm, Hardwick, Cambridgeshire CB3 7XR, GB
HAYES, Geoff, Saffron Walden, Essex CB10 1NA, GB
TAMBER, Harjit, Hitchin, Hertfordshire SG4 0BR, GB
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 204 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953110.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007295 27.07.2000
(87) WO 2001/008666 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9917772
30.07.1999 GB 9917774
30.07.1999 GB 9917775
30.07.1999 GB 9917777
(54) • *MULTIKOMPONENT PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM*
• *MULTI-COMPONENT PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*
• *FORME DE DOSAGE PHARMACEUTIQUE A PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) CLARKE, Allan, J., SmithKline Beecham Pharma., King of Prussia, PA 19406, US
FONIO, Teodoro, SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
HARRIS, Geoffrey, A. , SmithKline Beecham Pharma., Worthing, west Sussex BN14 8QH, GB
KIFT, Ronald, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Donald, SmithKline Beecham Pharma., Collegeville, PA 19426-0989, US
MCGINLEY, Shane, Smithkline Beecham Pharma., Collegeville, PA 19426-0989, US
OFSHARICK, Thomas, Smithkline Beecham Pharma., Collegeville, PA 19426-0989, US
SZYMCZAK, Margaret, M., SmithKline Beecham Pharma., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 463 491 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02782151.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/032575 11.10.2002
(87) WO 2003/030882 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 US 328868 P
14.02.2002 US 74272
07.06.2002 US 386937 P
(54) • *DÜNNER FILM OHNE SELBTAGGREGATION MIT GLEICHMÄSSIGER HETEROGENITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARZNEISTOFFABGABESYSTEME*
• *THIN FILM WITH NON-SELF-AGGREGATING UNIFORM HETEROGENEITY, PROCESS FOR THER PRODUCTION AND DRUG DELIVERY SYSTEMS MADE THEREFROM*
• *FILM MINCE POURVU D'UNE HETEROGENEITE UNIFORME NON AUTOAGGLOMERANTE, SON PROCEDE D'ELABORATION ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AINSI PRODUITS*
(73) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) YANG, Robert, K., Flushing, NY 11355, US
FUISZ, Richard, C., McLean, VA 22101, US

MYERS, Gary, L., Kingsport, TN 37660, US
FUISZ, Joseph, M., McLean, VA 22101, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 10182204.7 / 2 351 557

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 106 258 B1**
A61K 31/192 ***A61P 11/14***
(25) De (26) De
(21) 07818811.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/008737 09.10.2007
(87) WO 2008/046538 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 EP 06022042
(54) • *IBUPROFEN GEGEN HUSTEN*
• *IBUPROFEN AGAINST COUGHING*
• *IBUPROFENE CONTRE LA TOUX*
(73) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) PETERSEN-BRAUN, Marianne, 53639 Königswinter, DE
YEKRANGI-HARTMANN, Chirin, 40822 Mettmann, DE
GESSNER, Uwe, 51503 Rösrath, DE
VÖLKER, Michael, 50678 Köln, DE
(74) Albers, Markus, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 31/045*** (11) **2 368 547 B1**
A61K 31/122 A61P 31/12
A61P 31/14 A61P 31/16
A61P 31/18 A61P 31/20
A61P 31/22
(25) En (26) En
(21) 10157930.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 28.09.2011
(54) • *Geraniol und Carvon enthaltende antivirale Zubereitungen*
• *Antiviral compositions comprising geraniol and carvone*
• *Compositions antivirales comprenantes la géraniol et la carvone*
(73) Cesa Alliance S.A., 80, Rue des Romains, 8041 Strassen, LU
(72) Coppens, Christine, 8041, Strassen, LU
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61K 31/045 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/047 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/12 → (51) ***C07C 49/84***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/135 → (51) ***C07D 307/87***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 31/232*** (11) **1 941 875 B1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 07020715.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 18.12.2001 US 342138 P
18.12.2002 US 323591
(54) • *Verwendung von Lipoxinanaloga für Förderung der Zellverteidigung gegen gram-negative Infektionen*
• *Use of lipoxin analogs to promote cell defense against gram-negative infections*
• *Utilisation d'analogue de la lipoxine pour améliorer la défense cellulaire contre les infections gram-négatives*
(73) The Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Serhan, Charles N., Needham, MA 02492, US
Colgan, Sean P., North Reading, MA 01864, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02795936.0 / 1 458 373

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/87***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/87***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/87***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/20***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/22***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 333/22***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 491/22***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/02***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 9/28***

(51) ***A61K 31/4425*** (11) **2 211 857 B1**
A61K 35/00 ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 08805179.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/063534 09.10.2008
(87) WO 2009/047290 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07465007
12.10.2007 US 998856 P
09.01.2008 EP 08465001
09.01.2008 US 10487 P
(54) • *VERWENDUNG VON QUARTÄREN PYRIDINIUMSALZEN ALS STRAHLENSCHUTZ*
• *USE OF QUATERNARY PYRIDINIUM SALTS FOR RADIOPROTECTION*
• *UTILISATION DE SELS DE PYRIDINIUM QUATERNAIRE POUR LA RADIOPROTECTION*
(73) Politechnika Lodzka, ul. Zerosmkiego 116, 90-924 Lodz, PL
Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) GEBICKI, Jerzy, PL-94-217 Lódz, PL
MARCINEK, Andrzej, PL-91-496 Lódz, PL
CHLOPICKI, Stefan, PL-30-047 Kraków, PL
JANIAK, Marek, PL-03-982 Warszawa, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, et al, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/451 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/4545*** (11) **2 197 442 B1**
C07D 487/04 ***A61P 37/08***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 08833760.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/077746 25.09.2008
(87) WO 2009/042806 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975127 P
17.03.2008 US 37303
(54) • *POLO-ARTIGE KINASEHEMMER*
• *POLO-LIKE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA KINASE DE TYPE POLO*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MCBRIDE, Christopher, San Diego California 92124, US
NIE, Zhe, San Diego California 92127, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/18***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 515/22***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4965 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/02***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/90***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/02***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **1 763 352 B1**
A61K 45/06 ***A61K 31/138***
A61K 31/565 ***A61K 31/4196***
A61K 31/566 ***A61K 31/5377***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05746231.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 21.03.2007
(86) GB 2005/002102 26.05.2005
(87) WO 2005/117888 2005/50 15.12.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412074
(54) • *KOMBINATIONSPRODUKT MIT SRC KINASEHEMMER AZD0530 UND EINEM ANTIÖSTROGEN ODER EGFR-TK-HEMMER*
• *COMBINATION PRODUCT COMPRISING SRC KINASE INHIBITOR AZD0530 AND AN ANTIOESTROGEN OR EGFR-TK-INHIBITOR*
• *PRODUIT DE COMBINAISON COMPRENANT L'INHIBITEUR DE SRC KINASE AZD0530 ET UN ANTI-OESTROGENE OU UN INHIBITEUR DE EGFR-TK*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GREEN, Tim, Paul, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/517 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 213/02***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/566 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***A61K 31/702*** (11) **1 758 597 B1**
A61P 3/10 ***A61P 5/50***
A61K 31/27 ***A61K 31/198***
A61K 31/155 ***A61K 31/4439***
A61K 31/451 ***A61K 31/5377***
A61K 31/4965 ***A61K 31/519***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 05748807.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) CA 2005/000775 20.05.2005
(87) WO 2005/112949 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 572486 P
(54) • *VERWENDUNG VON ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG DER INSULINRESISTENZ*
• *USE OF DRUG COMBINATIONS FOR TREATING INSULIN RESISTANCE*
• *UTILISATION DE COMBINAISONS MEDICAMENTEUSES POUR TRAITER LA RESISTANCE A L'INSULINE*
(73) Diamedica Inc., 6 - 1200 Waverley Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
(72) LAUTT, Wayne, W., Winnipeg, Manitoba R3N 4M7, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **2 001 492 B1**
C07K 16/40 ***A61K 39/395***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07718606.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) AU 2007/000359 23.03.2007
(87) WO 2007/112475 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 AU 2006901708
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND/ODER ZELLPROLIFERATIONSZUSTÄNDEN UND DAFÜR NÜTZLICHE MITTEL MIT HYALURONAN-ANABOLISMUS ALS TARGET*
• *A METHOD OF TREATING CANCER AND/OR CELLULAR PROLIFERATIVE CONDITIONS AND AGENTS TARGETING HYALURONAN ANABOLISM USEFUL FOR SAME*
• *MÉTHODE POUR TRAITER LE CANCER ET/OU DES ÉTATS PROLIFÉRATIFS DE CELLULES ET AGENTS CORRESPONDANTS VISANT L'ANABOLISME DE L'HYALURONANE*
(73) Alchemia Oncology Limited, 3 Hi-Tech Court Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) BROWN, Tracey, Flemington, VIC 3031, AU
BROWNLEE, Gary, Camberwell, Victoria 3124, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 147 675 B1**
A61P 1/00 ***A61P 11/06***
A61P 17/00 ***A61P 43/00***
(25) Ru (26) En
(21) 08741789.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) RU 2008/000104 27.02.2008
(87) WO 2008/143545 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 RU 2007118217
(54) • *MITTEL ZUR STIMULIERUNG DER LYMPHDRAINAGE*
• *AGENT FOR STIMULATING LYMPHATIC DRAINAGE*
• *PRODUIT POUR STIMULER LE DRAINAGE LYMPHATIQUE*
(73) Pikalov, Mikhail Sergeevich, Ul. Grimau 3/1-36, Moscow 117449, RU
Pikalov, Aleksandr Mikhailovich, Ul. Dmitriya Ulyanova 36-2, Moscow 117218, RU
(72) Pikalov, Mikhail Sergeevich, Moscow 117449, RU
Pikalov, Aleksandr Mikhailovich, Moscow 117218, RU
(74) von Füner, Nicolai, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) ***A61K 33/04*** (11) **2 004 204 B1**
A61K 45/06 ***A61P 25/16***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 07718638.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) AU 2007/000391 29.03.2007
(87) WO 2007/109851 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787240 P
(54) • *BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN MIT SELENAT*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES WITH SELENATE*

- *TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGÉNÉRATIVES AVEC DU SELENATE*

(73) Velacor Therapeutics Pty Ltd, 205-211 Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
(72) HOVENS, Christopher, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
CORCORAN, Niall, Flemington, Victoria 3031, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 33/14 → (51) ***A61M 1/28***

(51) ***A61K 33/34*** ***A61P 17/02*** (11) **1 809 306 B1** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05803225.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IL 2005/001160 07.11.2005
(87) WO 2006/048879 2006/19 11.05.2006
(30) 07.11.2004 IL 16506404
07.11.2005 IL 17180705
(54)
- *KUPFERHALTIGE MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN, VERBRENNUNGEN UND ANDEREN HAUTERKRANKUNGEN*
- *COPPER CONTAINING MATERIALS FOR TREATING WOUNDS, BURNS AND OTHER SKIN CONDITIONS*
- *MATERIAUX CONTENANT DU CUIVRE POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES, DES BRULURES ET D'AUTRES ETATS CUTANES*

(73) The Cupron Corporation, 3704 Chiswell Court, Greensboro, NC 27410, US
(72) GABBAY, Jeffrey, Jerusalem 92142, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/4425***

(51) ***A61K 35/30*** ***C12N 5/10*** (11) **1 576 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719290.3 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/002292 24.01.2003
(87) WO 2003/064601 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 352906 P
29.03.2002 US 112658
(54)
- *MENSCHLICHE ADULTE OLFAKTORISCHE STAMMZELLE*
- *ADULT HUMAN OLFACTORY STEM CELL*
- *CELLULES SOUCHES OLFACTIVES HUMAINES*

(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
(72) ROISEN, Fred, J., Prospect, KT 40059, US
KLUEBER, Kathleen, M., Louisville, KT 40243, US
LU, Chengliang, Louisville, KT 40207, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11152100.1 / 2 308 962

A61K 35/39 → (51) ***C12N 5/074***

(51) ***A61K 36/00*** ***C11B 9/00*** (11) **2 155 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751354.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IL 2008/000666 14.05.2008
(87) WO 2008/142674 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 939098 P
(54)
- *FORMULIERUNG FÜR EINE FIEBERSENKENDE BEHANDLUNG UND VERFAHREN UND KIT ZU IHRER ANWENDUNG*
- *FORMULATION FOR FEVER REDUCING TREATMENT AND A METHOD AND KIT FOR USING THEREOF*
- *FORMULATION POUR TRAITEMENT RÉDUISANT LA FIÈVRE ET PROCÉDÉ ET TROUSSE L'UTILISANT*

(73) Microdel Idea Center Ltd., B.S.R Tower 1 2 Ben Gurion St., Floor 4, 52573 Ramat Gan, IL
(72) EZYON, Mazal, 78374 Ashkelon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/10*** ***C07K 7/06*** ***C07K 14/435*** (11) **2 136 831 B1** ***A61K 38/17*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08731118.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/055488 29.02.2008
(87) WO 2008/109433 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892553 P
(54)
- *ANTI-ANGIOGENE PEPTIDE*
- *ANTI-ANGIOGENIC PEPTIDES*
- *PEPTIDES ANTI-ANGIOGÉNIQUES*

(73) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland OH 44195, US
(72) ANAND-APTE, Bela, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 14/775***

(51) ***A61K 38/16*** ***A23C 19/11*** ***C07K 14/33*** (11) **1 196 041 B1** ***A23C 9/158***
(25) En (26) En
(21) 00946532.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) NL 2000/000476 06.07.2000
(87) WO 2001/001786 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 EP 99202196
(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN MOLKEREIPRODUKTEN*
- *METHODS AND MEANS FOR PRODUCING IMPROVED DAIRY PRODUCTS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS AMELIORES*

(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) HUP, Gerhard, 8912 TX Leeuwarden, NL
NAUTA, Arjen, 9721 BT Groningen, NL
KEMPERMAN, Robèr, Antoine, 9722 GW Groningen, NL
KOK, Jan, 9714 HL Groningen, NL
KUIPERS, Oscar, Paul, 9753 BD Haren, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 129 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 08726025.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/002438 25.02.2008
(87) WO 2008/103489 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903212 P
27.11.2007 US 4389
(54)
- *RNA-TARGET-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *RNA TARGETING COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
- *COMPOSÉS DE CIBLAGE D'ARN, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) The Research Foundation Of State University Of New York, Office of Science Technology Transfer & Economic Outreach Intellectual Property Division UB Technology Incubator, Suite 111 Baird Research Park 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US
(72) DISNEY, Matthew, D., Williamsville, NY 14221, US
(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE
(60) 12178045.6

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 9/10*** (11) **2 234 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862538.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) GB 2008/004195 18.12.2008
(87) WO 2009/077764 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14594 P
(54)
- *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNG*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASE*
- *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE*

(73) Athera Biotechnologies AB, Fogdevreten 2A, 171 77 Stockholm, SE
(72) FROSTEGARD, Johan, S-112 42 Stockholm, SE
PETTERSSON, Knut, S-414 74 Göteborg, SE
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 727 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712439.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/002996 27.01.2005

(87) WO 2005/072419 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539605 P
15.10.2004 US 619241 P
(54) • *GASTROINTESTINALER PROLIFERATIVER FAKTOR UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *GASTROINTESTINAL PROLIFERATIVE FACTOR AND USES THEREOF*
• *FACTEUR PROLIFERATIF GASTRO-INTESTINAL ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) BOYLE, Bryan, J., Santa Clara, CA 95051, US
FUNK, Walter, Hayward, CA 94542, US
KAKITANI, Makoto, Takasaki, JP
OSHIMA, Takeshi, Pharmaceutical Research Lab., Takasaki-shi, Gunma 3701295, JP
PARK, Eun, Ju, Los Altos, CA 94022, US
TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
YAGI, Mikio, 10-1, Kamikisaki 1-chome, Urawa-ku, Saitama, JP
TMIZUKA, Kazuma, Takasaki, JP
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 38/18 → (51) ***A61P 25/16***

(51) ***A61K 38/23*** ***A61K 9/20*** ***A61P 19/08*** (11) **1 651 249 B1** ***A61K 47/16***
(25) En (26) En
(21) 04741224.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008210 22.07.2004
(87) WO 2005/014031 2005/07 17.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489400 P
(54) • *VERWENDUNG VON CALCITONIN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *USE OF CALCITONIN IN OSTEOARTHRITIS*
• *UTILISATION DE CALCITONINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OST OARTHRITE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) AZRIA, Moise, CH-4054 Basel, CH
CHRISTIANSEN, Claus, DK-2750 Ballerup, DK
BATEMAN, Simon, David, Randolph, NJ 07869, US
LI, Shoufeng, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH
(60) 10177751.4 / 2 316 473

A61K 38/47 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 1/16*** ***C12N 15/113*** (11) **2 043 678 B1** ***A61K 38/55***
(25) En (26) En
(21) 07766817.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) IL 2007/000786 27.06.2007
(87) WO 2008/001370 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 IL 17660506
31.01.2007 IL 18109407
(54) • *CASPASE-8 UND ENTZÜNDUNG, INFEKTION UND WUNDHEILUNG*
• *CASPASE-8 AND INFLAMMATION, INFECTION AND WOUND HEALING*
• *CASPASE-8 ET GUÉRISON DES INFLAMMATIONS, DES INFECTIONS ET DES BLESSURES*
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd, Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Hadasit Medical Research Services and Development Ltd, Hadassah Ein Kerem P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
ABRAMOVITCH, Rinat, 71700 Modiin, IL
GALUN, Eitan, 90836 Har-Adar, IL
BEN MOSHE, Tehila, 75321 Rishon Le Zion, IL
BARASH, Hila, 56910 Magshimim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10157023.2 / 2 193 801

(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 9/00*** ***A61P 13/00*** (11) **2 056 866 B1** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07797720.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/069616 24.05.2007
(87) WO 2007/143411 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 446403
(54) • *VERWENDUNG EINES BOTULINUMTOXINS ZUR BEHANDLUNG EINER HARNRÖHRENSTRUKTUR*
• *USE OF A BOTULINUM TOXIN FOR TREATING A URETHRAL STRICTURE*
• *UTILISATION D'UNE TOXINE BOTULIQUE POUR TRAITER UNE CONSTRICITON URETRALE*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) BROOKS, Gregory, F., Irvine, CA 92612, US
DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12167479.0 / 2 486 937

A61K 38/55 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** (11) **1 773 383 B1** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/32***
(25) En (26) En
(21) 05780086.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/018789 27.05.2005
(87) WO 2005/116072 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 US 574857 P
28.12.2004 US 640020 P
24.01.2005 US 646338 P
20.04.2005 US 673296 P
(54) • *ANTIKÖRPER ALS T-ZELLEN-REZEPTOR-MIMETIKA, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *ANTIBODIES AS T CELL RECEPTOR MIMICS, METHODS OF PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MIMETIQUES DE RECEPTEURS DE CELLULES T ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) Weidanz, Jon A., 801 Kachina Drive, Amarillo TX 79124, US
Wittman, Vaughan P., 1301 Girl Scout Road, Amarillo TX 79124, US
(72) Weidanz, Jon A., Amarillo TX 79124, US
Wittman, Vaughan P., Amarillo TX 79124, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/145*** ***A61P 31/16*** (11) **2 185 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806940.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IB 2008/002238 27.06.2008
(87) WO 2009/001217 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937515 P
(54) • *INFLUENZAIMPFSTOFFE MIT GERINGEM ZUSATZ*
• *LOW-ADDITIVE INFLUENZA VACCINES*
• *VACCINS ANTIGRIPPAUX À FAIBLE TENEUR EN ADDITIFS*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GREGERSEN, Jens-Peter, 35041 Marburg, DE
LUEBBEN, Holger, 35041 Marburg, DE
VORLOP, Juergen, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12166256.3 / 2 484 377

A61K 39/145 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00*** (11) **2 266 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170408.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 29.12.2010
(30) 18.10.2000 GB 0025573
18.10.2000 GB 0025574
18.10.2000 US 690921
(54) • *Impfstoffe gegen Krebs*
• *Tumour vaccines*
• *Vaccins contre le cancer*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Garcon, Nathalie, B-1330, Rixensart, BE
Gerard, Catherine Marie Ghislaine, B-1330, Rixensart, BE
Stephenne, Jean, B-1330, Rixensart, BE
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07121675.8 / 1 889 630
01987671.3 / 1 326 638

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 45/06*** ***C07K 16/46*** (11) **1 587 541 B1** ***C07K 16/28*** ***A61P 37/06***

C12N 15/13 A61P 43/00
C12Q 1/02 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 04706089.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002643 28.01.2004
(87) WO 2004/067554 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353708
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON TOLERANZ GEGEN EIN ANTIGEN IN EINEM PRIMATEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TOLERIZING A PRIMATE TO AN ANTIGEN*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INDUCTION DE TOLERANCE D'UN PRIMATE A UN ANTIGENE*
(73) Tolerrx Inc., 300 Technology Square, Fourth Floor, Cambridge, MA 02139, US
ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) FREWIN, Mark, Oxford OX4 2JJ, GB
WALDMANN, Herman, Oxford OX2 7QY, GB
GORMAN, Scott, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
HALE, Geoff, Marston Oxford OX3 OSJ, GB
RAO, Patricia, Acton, MA 01720, US
KORNAGA, Tadeusz, Cambridge, MA 02139, US
RINGLER, Douglas, Boston, MA 02116, US
COBBOLD, Stephen, Witney Oxfordshire OX8 8PS, GB
WINSOR-HINES, Dawn, Framingham, MA 01701, US
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 648 509 B1**
C07K 16/22 ***G01N 33/53***
C12N 15/68 ***C12N 5/10***
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04778409.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022876 15.07.2004
(87) WO 2005/019266 2005/09 03.03.2005
(30) 15.07.2003 US 487431 P
(54) • *HUMANE ANTI-NGF NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER ALS SELEKTIVE NGF-HEMMER*
• *HUMAN ANTI-NGF NEUTRALIZING ANTIBODIES AS SELECTIVE NGF PATHWAY INHIBITORS*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI-NGF HUMAINS UTILISES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE LA VOIE DE NGF*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) WILD, Kenneth, D., Jr., Simi Valley, CA 93065, US
TREANOR, James, J., S., Sherman Oaks, CA 91423, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94539, US
INOUE, Heather, Oak Park, CA 91377, US
ZHANG, Tie, J., Thousand Oaks, CA 91320, US
MARTIN, Frank, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011652.4 / 2 364 728

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/00 → (51) ***C07D 413/04***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 898 952 B1**
A61K 31/045 ***A61K 31/047***
A61K 31/122 ***A61P 31/04***
A61K 8/34 ***A61K 8/35***
A61Q 15/00 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06763757.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063264 16.06.2006
(87) WO 2006/134160 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 US 692041 P
(54) • *SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN VON AROMATISCHEN ALKOHOLEN UND DERIVATEN DAVON MIT TROPOLON*
• *SYNERGISTIC MIXTURES OF AROMATIC ALCOHOLS AND DERIVATIVES THEREOF WITH TROPOLONE*
• *MELANGES SYNERGIQUES D'ALCOOLS AROMATIQUES ET DE DERIVES DE CES DERNIERS AVEC LA TROPOLONE*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter-Bosseborn, DE
RÖDING, Joachim, 79410 Badenweiler, DE
PILLAI, Ravikumar, Emerson, NJ 07630, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 33/04***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 38/23***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 47/34 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/42 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 066 791 B1**
C12N 15/864 ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07839216.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/021272 03.10.2007
(87) WO 2008/042420 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 827977 P
(54) • *GENTHERAPIE FÜR AMYOTROPHE LATERALSKLEROSE UND ANDERE RÜCKENMARKSERKRANKUNGEN*
• *GENE THERAPY FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND OTHER SPINAL CORD DISORDERS*
• *THERAPIE GENIQUE VISANT A TRAITER LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE ET D'AUTRES TROUBLES DE LA MOELLE EPINIERE*
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) O'RIORDAN, Catherine, Framingham, MA 01701, US
WADSWORTH, Samuel, Framingham, MA 01701, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12157957.7

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***A61K 49/04*** (11) **2 170 405 B1**
A61K 51/04 ***A61K 49/06***
(25) En (26) En
(21) 08774183.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057886 20.06.2008
(87) WO 2009/000777 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 EP 07110922
(54) • *BILDGEBUNGSDIAGNOSTIK DURCH KOMBINATION VON KONTRASTMITTELN*
• *IMAGING DIAGNOSTICS BY COMBINING CONTRAST AGENTS*
• *IMAGERIE DIAGNOSTIQUE PAR COMBINAISON DE MOYENS DE CONTRASTE*
(73) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
(72) WIEBELITZ, Ulrike, 13158 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 12168380.9

A61K 49/06 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/04***

A61L 2/00 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/26***

A61L 2/08 → (51) ***A61L 2/26***

---

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 361 099 B1**
A61L 2/00 ***A61L 2/26***
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 10705518.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) US 2010/024925 22.02.2010

(87) WO 2010/096766 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 US 154625 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GASSTERILISATION*
• *METHOD FOR GAS STERILIZATION*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION PAR GAZ*
(73) Noxilizer, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
(72) CARBONE, Phil, North Reading Massachusetts 01864, US
BENEDEK, Karen, Winchester Massachusetts 01890, US
RUFFO, Michael, Somerville Massachusetts 02145, US
LUONGO, Wade, Saugus Massachusetts 01906, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 12178118.1

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 2/26*** (11) **2 340 852 B1**
A61L 2/08 ***A61L 2/07***
(25) En (26) En
(21) 11162956.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 16.07.2008 US 190049 P
(54) • *Verfahren zur Temperaturfeststellung eines pharmazeutischen oder medizinischen Erzeugnisses*
• *Method of verifying the temperature profile of a pharmaceutical or medical product*
• *Procédé pour vérifier la température d'un produit pharmaceutique ou médicale*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Burke, Aaron, Billerica, MA 01821, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09790355.3 / 2 307 059

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/44***

(51) ***A61L 15/40*** (11) **2 380 608 B1**
A61L 27/36 A61L 27/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161291.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 FR 1001724
(54) • *Hemokompatibles-Composite-Material sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Process to form an hemocompatible composite material and material obtained.*
• *Procédé pour l'obtention d'un materiau hémocompatible composite et matériau obtenu.*
(73) CARMAT, Immeuble l'Etendard 36 avenue de l'Europe CS 40533, 78941 Vélizy Villacoublay cedex, FR
(72) MELOT, Marion, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
CAPEL, Antoine, 33600 PESSAC, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***A61L 15/44*** (11) **2 004 246 B1**
A61L 15/46 ***A61L 15/18***
(25) En (26) En
(21) 07755143.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008771 11.04.2007
(87) WO 2007/120616 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 790814 P
(54) • *WUNDVERBÄNDE MIT ANTIMIKROBIELLEN UND ZINKHALTIGEN MITTELN*
• *WOUND DRESSINGS WITH ANTIMICROBIAL AND ZINC-CONTAINING AGENTS*
• *PANSEMENTS DOTÉS D'AGENTS ANTIMICROBIENS ET CONTENANT DU ZINC*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) PATEL, Harish A., Norfolk, Massachusetts 02056, US
SWANIKER, Hansen, Bristol, Rhode Island 02809, US
HEAGLE, David, Massachusetts, MA 02780, US
WARD, Kate, Marshfield, Massachusetts 02050, US
TRANCHEMONTAGNE, Alain, Warwick, Rhode Island 02889, US
FINK, E. David, Franklin, Massachusetts 02038, US
VITARIS, Ronald F., Worcester, Massachusetts 01606, US
SHAH, Chirag B., North Attleboro, Massachusetts 02763, US
MULLIGAN, Sharon A., Bristol, Rhode Island 02809, US
DOWD, Brian, Dedham, Massachusetts 02026, US
ORR, Scott, Franklin, Massachusetts 02038, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/44***

A61L 27/12 → (51) ***C04B 12/02***

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/46***

(51) ***A61L 27/20*** (11) **2 097 116 B1**
A61L 27/24 ***A61L 27/58***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 07859164.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/004067 21.12.2007
(87) WO 2008/078166 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871554 P
(54) • *IN-SITU-SYSTEM FÜR INTRAARTIKULÄRE KNORPEL- UND KNOCHENGEWEBEREPARATUR*
• *IN SITU SYSTEM FOR INTRA-ARTICULAR CHONDRAL AND OSSEOUS TISSUE REPAIR*
• *SYSTÈME IN SITU POUR UNE RÉPARATION DU TISSU CHONDRAL ET OSSEUX INTRA-ARTICULAIRE*
(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., Enetriederstrasse 44, 6060 Sarnen, CH
(72) MATHIES, Burkhard, 1271 Givrins, CH
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/20***

(51) ***A61L 27/28*** (11) **2 007 446 B1**
A61L 27/50 ***A61L 29/08***
A61L 29/14 ***A61L 31/08***
A61L 31/14 ***A61F 2/02***
B05C 3/09
(25) En (26) En
(21) 07874488.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/006935 20.03.2007
(87) WO 2008/127224 2008/43 23.10.2008
(30) 24.03.2006 US 388301
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT ELEKTRISCH ANTREIBBAREN OBERFLÄCHEN*
• *METHODS AND DEVICES HAVING ELECTRICALLY ACTUATABLE SURFACES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DOTÉS DE SURFACES ACTIONNABLES ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
O'SHEA, Timothy, J., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/074***

(51) ***A61L 27/46*** (11) **2 039 377 B1**
A61L 27/54 ***A61F 2/04***
C08L 67/04 ***C07K 14/75***
C07K 14/78 ***A61L 27/18***
A61L 27/22
(25) Zh (26) En
(21) 06775226.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CN 2006/001863 26.07.2006
(87) WO 2008/006252 2008/03 17.01.2008
(30) 29.06.2006 CN 200610019493
(54) • *RGD-POLYPEPTID-GEPFROPFTE POLY (GLYKOLSÄURE-L-LYSIN-L-MILCHSÄURE) / -TRICALCIUMPHOSPHAT-KOMPOSITMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RGD POLYPEPTIDE GRAFTED POLY (GLYCOLIC ACID-L-LYSINE-L-LACTIC ACID) / -TRICALCIUM PHOSPHATE COMPOSITE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE POLY(ACIDE GLYCOLIQUE-L-LYSINE-L-ACIDE LACTIQUE) À GREFFAGE POLYPEPTIDIQUE AVEC MOTIF RGD ET DE PHOSPHATE -TRICALCIQUE, ET MÉTHODE DE PRÉPARATION DUDIT MATÉRIAU*
(73) Wuhan University Of Technology, 122 Luoshi Road, Hongshan District Wuhan Hubei 430070, CN
(72) LI, Shipu, Wuhan, Hubei 430070, CN
HAN, Yingchao, Wuhan, Hubei 430070, CN
YAN, Yuhua, Wuhan, Hubei 430070, CN
WAN, Tao, Wuhan, Hubei 430070, CN
WANG, Xinyu, Wuhan, Hubei 430070, CN
YUAN, Lin, Wuhan, Hubei 430070, CN
DAI, Honglian, Wuhan, Hubei 430070, CN
YAN, Qiongjiao, Wuhan, Hubei 430070, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/20***

(51) ***A61L 29/08*** (11) **2 125 060 B1**
A61L 29/16
(25) De (26) De
(21) 08706775.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000095 21.01.2008
(87) WO 2008/089730 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007003184
06.02.2007 US 899637 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BELADUNG VON STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR LOADING STRUCTURED SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE DE SURFACES STRUCTURÉES*
(73) Eurocor Gmbh, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/28***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/012***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 18/20***

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/18***

(51) ***A61M 1/18*** (11) **1 790 364 B1**
A61M 1/16 ***B01D 61/24***
B01D 63/02
(25) Ja (26) En
(21) 05768322.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/002134 22.07.2005
(87) WO 2006/024902 2006/10 09.03.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231131
29.09.2004 JP 2004284647
(54) • *POLYSULFON-HÄMODIALYSATOR*
• *POLYSULFONE HEMODIALYZER*
• *HEMODIALYSEUR POLYSULFONE*
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OKAFUJI, Hajime, Oita-shi, Oita 870-0321, JP
UEZUMI, Satoshi, Oita-shi, Oita 870-0267, JP
FUKUDA, Makoto, Oita-shi, Oita 870-1115, JP
MIYAZAKI, Miwa, Oita-shi, Oita 870-1115, JP
TORII, Maho, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0363, JP
YAMADA, Masaichi, Chiba 277-0923, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 322 236 B1**
A61K 33/14 ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 10075490.2 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 11.01.2002 US 44234
(54) • *Lösungen enthaltend Bikarbonat fur Dialysetherapie*
• *Bicarbonate-based solutions for dialysis therapies*
• *Solutions à base de bicarbonate pour thérapies de dialyse*
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Elisabettini, Paola, 6220 Fleurus, BE
Menneguerre, Jean-Paul, 1050 Brussels, BE
Colas, Jerome, 1150 Bruxelles, BE
Renaux, Christian, 78100 St. Germain en-Laye, FR
Divino, Jose, 114 44 Stockholm, SE
Faict, Dirk, 9968 Assenede, BE
Wilmet, Isabelle, 1472 Vieux-Genappe, BE
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02806438.4 / 1 465 688

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 265 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725625.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) GB 2009/050281 25.03.2009
(87) WO 2009/118553 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805521
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(73) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) MCCRONE, James, Cambridgeshire CB2 9HU, GB
BURSTALL, Oliver, Cambridgeshire PE28 0PA, GB
STONE, Edwin James, Cambridgeshire, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 649 885 B1**
C12M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746905.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/009436 02.07.2004
(87) WO 2005/002651 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191778
(54) • *VERFAHREN ZUR INJEKTION VON ZELLEN IN BIOLOGISCHES GEWEBE UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF CELL INJECTION INTO BIOTISSUE AND APPARATUS THEREFOR*
• *METHODE D'INJECTION DE CELLULES DANS UN BIOTISSU ET APPAREIL*
(73) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
NIPRO CORPORATION, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) FUJISATO, Toshiya c/o Nat. Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
KISHIDA, Akio c/o Nat. Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
KITAMURA, Soichiro c/o Nat. Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 373 361 B1**
B25B 13/46
(25) En (26) En
(21) 09737431.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/063801 21.10.2009
(87) WO 2010/046394 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08167547
(54) • *WÄHLMECHANISMUS FÜR EINEN DREHSTIFT*
• *DIAL-DOWN MECHANISM FOR WIND-UP PEN*
• *MÉCANISME DE RECUL POUR STYLO À ENROULEMENT*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MØLLER, Claus Schmidt, DK-2880 Bagsværd, DK
MARKUSSEN, Tom Hede, DK-2880 Bagsværd, DK
RADMER, Bo, DK-2880 Bagsværd, DK
ENGGAARD, Christian Peter, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 11/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A61M 16/01*** (11) **2 049 180 B1**
A61M 16/12
(25) De (26) De
(21) 07764425.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) DE 2007/001177 04.07.2007
(87) WO 2008/003300 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006032498
(54) • *ATEMGERÄT UND EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB HIERZU*
• *RESPIRATORY DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) F. Stephan Gmbh Medizintechnik, Kirchstrasse 19, 56412 Gackenbach, DE
(72) MAINUSCH, Georg, 56076 Koblenz, DE
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwälte Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 875 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013263.4 (22) 06.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031312
(54) • *Gesichtsmaske, insbesondere Inhalationsmaske für die Verwendung mit einem Therapievernebler*
• *Face mask, in particular inhalation mask for use with a therapy atomiser*
• *Masque facial, en particulier masque d'inhalation pour l'utilisation avec un vaporisateur thérapeutique*
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Kreutzmann, Vera, 82064 Straßlach Dingharting, DE
Rosenbeiger, Sven, 82319 Starnberg, DE

Zimmermann, Johann, Dr., 50126 Bergheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 343 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150380.3 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 13.07.2011
(54) • *Bioeinspritzvorrichtung*
• *Bioinjection device*
• *Dispositif de bio-injection*
(73) Solomon, Clifford T., 18318 Brick Store Road, Hampstead, MD 21074, US
Solomon, Theodore C., 18318 Brick Store Road, Hampstead, MD 21074, US
(72) Solomon, Clifford T., Hampstead, MD 21074, US
Solomon, Theodore C., Hampstead, MD 21074, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 196 239 B1**
H04W 60/00 ***H04W 52/24***
H04W 88/02
(25) De (26) De
(21) 09177444.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008054658
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät mit Mobilfunk-Modem*
• *Implantable medical device with mobile wireless modem*
• *Dispositif médical implantable avec modem de radiocommunication mobile*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 5/00*** (11) **1 778 353 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05779771.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IB 2005/052554 28.07.2005
(87) WO 2006/018761 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601288 P
(54) • *ADAPTION VON STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGSPLÄNEN*
• *RADIOTHERAPEUTIC TREATMENT PLAN ADAPTATION*
• *ADAPTATION DE PLAN D'UN TRAITEMENT RADIOTHERAPEUTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAL, Matthieu, 52066 Aachen, DE
SPIES, Lothar, 52066 Aachen, DE
MCNUTT, Todd, R., Cleveland, OH 44143, US
(74) Claveau, Olivier, et al, Société Civile SPID 33, rue de Verdun BP 313, F-92156 Suresnes Cedex, FR

(51) ***A61N 5/00*** ***G21K 1/08*** (11) **2 268 359 B1** ***G01T 1/28***
(25) De (26) De
(21) 09735486.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054747 21.04.2009
(87) WO 2009/130220 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008020039
(54) • *TEILCHENSTRAHL-THERAPIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES STRAHLS GELADENER TEILCHEN IN EINER TEILCHENSTRAHL-THERAPIEANLAGE*
• *PARTICLE BEAM THERAPY SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING A BEAM OF CHARGED PARTICLES IN A PARTICLE BEAM THERAPY SYSTEM*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE À FAISCEAU DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES DANS UN DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE À FAISCEAU DE PARTICULES*
(73) Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 1, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) DREES, Jürgen, 42287 Wuppertal, DE
PIEL, Helmut, 42287 Wuppertal, DE
(74) Kirchner, Veit, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 051 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825922.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/052845 17.07.2007
(87) WO 2008/017975 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 EP 06118542
(54) • *SYSTEM FÜR EINE PFLASTER- UND STRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM OF PLASTER AND RADIATION DEVICE*
• *SYSTEME DE PLATRE ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/20***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 9/28***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 213/02***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 211/46***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 207/09***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/702***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/702***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/46***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 9/02 → (51) ***C07D 213/02***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 213/02***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 213/02***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 333/38***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4545***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/61***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 498/10***

A61P 11/08 → (51) ***C07D 498/10***

A61P 11/14 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 13/12 → (51) ***A61M 1/28***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 33/34***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 333/22***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 33/34***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 239/90***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 38/23***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/09***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 307/87***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 491/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61P 25/16*** ***A61K 38/18*** (11) **1 443 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798797.3 (22) 19.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IB 2002/003998 19.09.2002
(87) WO 2003/024478 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 US 323381 P
28.09.2001 US 326044 P
(54) • *PDGF-BB ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *PDGF-BB FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *PDGF-BB POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(73) Neuronova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33 Stockholm, SE
(72) DELFANI, Kioumars, S-174 58 Sundbyberg, SE
JANSON, Ann, Marie, S-114 31 Stockholm, SE
KUHN, Georg, H., 93186 Pattendorf, DE
PLATE, Karlheinz, 60318 Frankfurt, DE
SCHANZER, Anne, 60318 Frankfurt/Main, DE
WACHS, Frank-Peter, 93083 Obertraubling, DE
ZHAO, Ming, S-171 71 Solna, SE
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10179119.2 / 2 289 537
10179127.5 / 2 266 594

A61P 25/16 → (51) ***A61K 33/04***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 491/22***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 491/22***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 307/87***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 33/04***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 217/18***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 417/04***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/34 → (51) ***C07D 491/22***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 209/08***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 231/56***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/48***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/232***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 31/04 → (51) ***C07C 49/84***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 31/12 → (51) ***C07K 14/775***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/145***
A61P 31/16 → (51) ***C12N 15/82***
A61P 33/00 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/517***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/728***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/39***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 211/46***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/56***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/48***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 271/06***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 515/22***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 271/06***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 333/22***
A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 37/04 → (51) ***C12N 15/82***
A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 37/06 → (51) ***C07D 231/56***
A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/4545***
A61P 37/08 → (51) ***C07D 231/56***
A61P 37/08 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/4425***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 9/19***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 413/04***
A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/04*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/81*** (11) **1 408 914 B1** ***A61Q 1/08*** ***A61K 8/31***
(25) De (26) De
(21) 02764722.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/008006 18.07.2002
(87) WO 2003/009821 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 DE 10136883
(54) • *WASSER-UND ABRIEBBESTÄNDIGES KOSMETIKUM FÜR HAARE UND DEKORATIVE KOSMETIK*
• *WATER-RESISTANT AND ABRASION-RESISTANT HAIR COSMETIC AND DECORATIVE COSMETIC*
• *PRODUIT COSMETIQUE CAPILLAIRE RESISTANT A L'EAU ET A L'ABRASION ET AYANT UN EFFET DECORATIF*
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) LOGINOVA, Yelena, Bronx, NY 10467, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/12*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/892*** (11) **2 231 283 B1** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/898***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865749.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) FR 2008/052235 05.12.2008
(87) WO 2009/080965 2009/27 02.07.2009
(30) 05.12.2007 US 992357 P
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN, BEI DEM EINE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM SILOXANHARZ UND EINEM MINERALISCHEN FÜLLSTOFF VERWENDET WIRD*
• *COSMETIC METHOD USING A COMPOSITION COMPRISING A SILOXANE RESIN AND A MINERAL FILLER*
• *PROCEDE COSMETIQUE UTILISANT UNE COMPOSITION COMPRENANT UNE RESINE DE SILOXANE ET UNE CHARGE MINERALE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DOP, Florence, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/02***
A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 1/04 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 1/08 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 1/10 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 1/12 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61Q 3/02*** ***A61K 8/37*** (11) **2 234 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08868867.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/068368 30.12.2008
(87) WO 2009/083590 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 EP 08150008
(54) • *WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE ANHYDRE*
(73) International Lacquers S.A., Z.I. Scheleck II Route de Dudelange, 3225 Bettembourg, LU
(72) DEROSIER, Frédéric, F-57000 Metz, FR
DELAS, Christophe, L-3926 Mondercange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/02***
A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***
A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/44***
A61Q 15/00 → (51) ***A61K 45/06***
A61Q 15/00 → (51) ***C07C 49/84***

A61Q 17/00 → (51) ***C07C 49/84***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/898***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/58***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A62B 18/04*** (11) **1 862 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010713.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 US 442402
(54) • *Schützende Kopfbedeckung mit Filterschutz*
• *Protective headgear system with filter protector*
• *Système de protection de la tête avec protège-filtre*
(73) Pabban Development Inc., 17171 Daimler, Irvine CA 92614-5508, US
(72) Green, Lawrence J., Santa Ana, CA 92707, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A62B 18/08*** (11) **1 296 745 B1**
A62B 18/04 A61F 9/04
B63C 11/12
(25) En (26) En
(21) 01951754.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FI 2001/000626 02.07.2001
(87) WO 2002/002191 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 FI 20001563
(54) • *DIGITAL ZUSTANDSANZEIGER*
• *DIGITAL SITUATION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE SITUATION NUMÉRIQUE*
(73) Kuutti, Tom L., 263 North Jog Road, West Palm Beach, FL 33413, US
(72) Kuutti, Tom L., West Palm Beach, FL 33413, US
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***A62D 3/00*** (11) **1 849 503 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290486.5 (22) 19.04.2007
(84) BE DE ES IT
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 FR 0603618
(54) • *Verfahren zur Behandlung von mit Merkur verschmutzten festen Abfällen*
• *Method of treating solid waste polluted with mercury*
• *Procédé de traitement de dechets solides pollués au mercure*
(73) Tredi, 31-33 Rue de Mogador, 75009 Paris, FR
(72) Petit, Marie-Térèse, 54160 Pierreville, FR
Durecu, Sylvain, 54600 Villers-lès-Nancy, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A62D 3/30 → (51) ***B01J 8/10***

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 147 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 08104817.5 (22) 22.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.2010
(54) • *Stationäre Übungsvorrichtung*
• *Stationary exercise apparatus*
• *Appareil d'exercice stationnaire*
(73) Johnson Health Tech. Co., Ltd., No. 26 Ching Chuan Road, Taya Hsiang Taichung Hsien 428 Taiwan, CN
(72) Mark, Kannel, Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
(60) 11151603.5 / 2 324 888

A63B 49/08 → (51) ***A63B 53/16***

A63B 53/14 → (51) ***A63B 53/16***

(51) ***A63B 53/16*** (11) **2 324 890 B1**
A63B 53/14 ***A63B 49/08***
(25) En (26) En
(21) 10193821.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 09.07.2004 US 888466
(54) • *Verbesserter Golfschlägergriff*
• *Improved golf club grip*
• *Poignée améliorée de club de golf*
(73) Tremulis, William S., 399 Mindanao Drive, Redwood City, CA 94065, US
Deg, Michael John, 1033 Windsor Road, Highland Park, IL 60035, US
Deg, Kyle Thomas, 1033 Windsor Road, Highland Park, IL 60035, US
(72) Tremulis, William S., Redwood City, CA 94065, US
Deg, Michael John, Highland Park, IL 60035, US
Deg, Kyle Thomas, Highland Park, IL 60035, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05770764.8 / 1 781 385

A63B 71/10 → (51) ***A42B 3/32***

A63C 5/07 → (51) ***A63C 5/12***

(51) ***A63C 5/12*** (11) **2 061 566 B1**
A63C 5/07
(25) De (26) De
(21) 07785613.6 (22) 10.07.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 27.05.2009
(86) DE 2007/001215 10.07.2007
(87) WO 2008/009263 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033618
21.05.2007 DE 102007023863
(54) • *TRIMMVORRICHTUNG FÜR SCHNEEGLEITBRETTER, INSBESONDERE FÜR SKI SOWIE SCHNEEGLEITBRETT MIT WENIGSTENS EINEN KANAL BILDENDEN HOHLPROFIL*
• *TRIMMING DEVICE FOR SNOW-SKI BOARDS, IN PARTICULAR FOR SKIS, AND SNOW-SKI BOARD HAVING AT LEAST ONE TRIMMING DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PLANCHES DE GLISSE SUR LA NEIGE, NOTAMMENT DE SKIS, ET PLANCHE DE GLISSE SUR LA NEIGE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
(73) Marker Völkl International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) HEIL, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
AMETSBICHLER, Andreas, 94315 Straubing, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***A63F 1/14*** (11) **1 909 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772987.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/022911 12.06.2006
(87) WO 2006/138262 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 152475
03.05.2006 US 417894
(54) • *MANUELLER KARTENSCHLITTEN MIT KARTENZUFUHRBEGRENZUNGSVORRICHTUNG*
• *MANUAL DEALING SHOE WITH CARD FEED LIMITER*
• *SABOT MANUEL EQUIPE D'UN LIMITEUR DE DISTRIBUTION DES CARTES*
(73) SHUFFLE MASTER, INC., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas NV 89119, US
(72) DOWNS, Justin, G., III, Henderson, NV 89074, US
ROBERTS, James, R., North Las Vegas, NV 89031, US
WALSH, Sion, D., Las Vegas, NV 89144, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B01D 3/00*** (11) **2 079 539 B1**
C12P 7/06
(25) De (26) De
(21) 07819127.7 (22) 18.10.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/009062 18.10.2007
(87) WO 2008/046635 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 102006049174
(54) • *ANLAGE ZUM ABTRENNEN VON ETHANOL AUS FERMENTIERTER MAISCHE*
• *INSTALLATION FOR THE SEPARATION OF ETHANOL FROM FERMENTED MASH*
• *INSTALLATION POUR SÉPARER L'ÉTHANOL DU MOÛT FERMENTÉ*
(73) GEA Wiegand GmbH, Am Hardtwald 1, 76275 Ettlingen, DE
(72) BETHGE, Daniel, 2620 Neunkirchen, AT
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01D 15/00 → (51) ***B01J 20/32***

B01D 15/00 → (51) ***G01N 30/50***

(51) ***B01D 17/04*** (11) **2 252 385 B1**
C08G 73/02 ***C10G 33/04***
(25) De (26) De
(21) 09718749.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052339 27.02.2009
(87) WO 2009/112379 2009/38 17.09.2009
(30) 04.03.2008 EP 08152236
(54) • *VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN POLYALKANOLAMINEN ZUM SPALTEN VON ÖL-WASSER-EMULSIONEN*

- *USE OF ALKOXYLATED POLYALKANOLAMINES FOR BREAKING OIL-WATER EMULSIONS*
- *UTILISATION DE POLYALCANOLAMINES ALCOXYLÉES POUR SÉPARER DES ÉMULSIONS HUILE DANS L'EAU*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
EICHHORN, Andreas, 67158 Ellerstadt, DE

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 723 996 B1**
B01D 53/22 ***B01D 61/00***
(25) En (26) En
(21) 06252475.6 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131872
(54) • *Modulare Vorrichtung zur Brennstoffstabilisation*
• *Modular fuel stabilization system*
• *Système modulaire de stabilisation de fuel*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tillman, Thomas Gregory, West Hartford Connecticut 06119, US
Chen, Alexander G., Ellington Connecticut 06029, US
Fotache, Catalin G., West Hartford Connecticut 06019, US
Spadaccini, Louis J., Manchester Connecticut 06040, US
Lamm, Foster Philip, South Windsor Connecticut 06074, US
Ma, Zidu, Ellington Connecticut 06029, US
Chiappetta, Lou, South Windsor Connecticut 06074, US
Coffin, Charles C., Vernon Connecticut 06066, US
Wilkinson, James A., North Brookfield Massachusetts 01535, US
Welch, Brian, West Hartford Connecticut 06110, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B01D 25/26*** (11) **2 292 307 B1**
B01D 63/08
(25) De (26) De
(21) 09010431.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Membranfiltermodul*
• *Membrane filter module*
• *Module de filtre de membrane*
(73) Dauborn MembranSysteme für Wasserbehandlung GmbH, Robert-Bosch-Strasse 17, 23909 Ratzeburg, DE
(72) Reinhardt Eugen, 23909 Ratzeburg, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***B01D 27/10*** (11) **1 888 199 B1**
B01D 35/153 ***C02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06784421.7 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/018929 16.05.2006
(87) WO 2006/124906 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 681649 P

(54) • *SPULENVENTILVERTEILERVERBINDUNG FÜR EIN FILTERSYSTEM*
• *SPOOL VALVE MANIFOLD INTERCONNECT FOR A FILTER SYSTEM*
• *RACCORD POUR SYSTEME DE FILTRE SUR UN COLLECTEUR COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR A TIROIR CYLINDRIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUBBY, Brian J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B01D 29/21*** (11) **1 753 518 B1**
B01D 29/23 ***B01D 35/147***
B01D 35/153 ***B01D 35/16***
B01D 35/30 ***B01D 63/06***
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 05733040.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/011256 04.04.2005
(87) WO 2005/099861 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 562045 P
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *A liquid filter assembly*
• *Filtre pour la filtration des liquides*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) HACKER, John R., Minneapolis, Minnesota 55419, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 10182710.3 / 2 301 646

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 35/147 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 35/153 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 35/153 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 35/16 → (51) ***B01D 29/21***

---

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 353 694 B1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 10150136.9 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 10.08.2011
(54) • *Filterelement, Filterinstallation mit dem Filterelement, und Verbindungsplatte und Flansch zur Verwendung in der Filterinstallation*
• *Filter element, filter installation provided with such a filter element, and connecting plate and flange for use in such a filter installation*
• *Élément filtrant, installation filtrante dotée d'un tel élément filtrant, plaque de connexion et bride pour une utilisation dans une telle installation filtrante*
(73) CF-Groep B.V., De Zodeslagen 13, 4233 GK Ameide, NL
(72) De Groot, Andries, 4233 HS, Ameide, NL
Vonk, Lucas Cornelis, 4231 DN, Meerkerk, NL
(74) de Lange, Hendrik Cornelis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 35/30 → (51) ***B01D 29/21***

---

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 049 226 B1**
D04H 1/56
(25) En (26) En
(21) 07813052.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/073772 18.07.2007
(87) WO 2008/016782 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 461136
(54) • *SCHMELZGEBLASENEs Vlies aus einer Komponente und Verfahren*
• *MONOCOMPONENT MONOLAYER MELTBLOWN WEB AND Process*
• *Non-tissé constiué DE FIBRES MONOCOMPOSANTES OBTENUE PAR FUSION-SOUFFLAGE ET procédé*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOPECKY, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPRINGETT, James E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINDQUIST, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B01D 45/14 → (51) ***A47L 9/16***

B01D 50/00 → (51) ***A47L 9/16***

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 765 485 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05780121.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/002178 07.07.2005
(87) WO 2006/006791 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004053046
08.07.2004 KR 2004053049
08.07.2004 KR 2004053042
(54) • *VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON STICKSTOFFTRIFLUORIDGAS UNTER VERWENDUNG VON MIT ERDALKALIMETALL AUSGETAUSCHTEN ZEOLITHEN*
• *PROCESS FOR REFINING NITROGEN TRIFLUORIDE GAS USING ALKALI EARTH METAL EXCHANGED ZEOLITE*
• *PROCESSUS DE RAFFINAGE DE GAZ DE TRIFLUORURE D'AZOTE AU MOYEN D'UN ECHANGE IONIQUE D'UN ZEOLITE AVEC UN METAL TERREUX ALCALIN*
(73) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
(72) PARK, Yong-Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-010, KR
JEONG, Woo-Sik, Seoul, 158-759, KR
HYUN, Kwang-Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-019, KR
LEE, Jang-Won, 106-404 Mugunghwa Hyoseong APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Ik-Hyeon, 306-502 Gangbyeon Raemian APT., Seoul, 150-803, KR

(74) Bumke, Jakob Wenzel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 778 387 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05765888.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) KR 2005/002179 07.07.2005
(87) WO 2006/006792 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004053044
08.07.2004 KR 2004053047
08.07.2004 KR 2004053049
(54) • *RAFFINATIONSVERFAHREN FÜR STICKSTOFFTRIFLUORID UNTER VERWENDUNG VON MIT ERDALKALIMETALL AUSGETAUSCHTEM UND IMPRÄGNIERTEM ZEOLITH*
• *PROCESS FOR REFINING NITROGEN TRIFLUORIDE GAS USING ALKALI EARTH METAL EXCHANGED AND IMPREGNATED ZEOLITE*
• *PROCESSUS DE RAFFINAGE DE GAZ DE TRIFLUORURE D'AZOTE AU MOYEN D'UN ECHANGE IONIQUE ET D'UNE IMPREGNATION D'UN ZEOLITE AVEC UN METAL TERREUX ALCALIN*
(73) Hyosung Corporation, 450, Gongdeok-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
(72) PARK, Yong-Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
JEONG, Woo-Sik, Yangcheon-gu, Seoul 158-759, KR
HYUN, Kwang-Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-019, KR
LEE, Jang-Won, 106-404 Mugunghwa Hyoseong APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Ik-Hyeon, 306-502 Gangbyeon Raemian APT., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-803, KR
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B01D 53/04 → (51) ***B01D 35/30***

---

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 085 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936039.9 (22) 26.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/004383 26.02.1999
(87) WO 1999/043416 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76263 P
(54) • *BESCHLEUNIGTE GASTRENNUNG*
• *RATE-ENHANCED GAS SEPARATION*
• *SEPARATION DE GAZ PLUS RAPIDE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, M1-557, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ACKLEY, Mark, William, East Aurora, NY 14052, US
LEAVITT, Frederick, Wells, Amherst, NY 14221, US
(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 19/00***

B01D 53/22 → (51) ***C01B 3/04***

B01D 53/26 → (51) ***H04N 5/225***

B01D 53/32 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***B01D 53/50*** ***C10G 25/05*** (11) **2 004 310 B1** ***C10G 25/12***
(25) En (26) En
(21) 06845059.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/046954 11.12.2006
(87) WO 2007/120230 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 403638
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS GASFÖRMIGEN BRENNSTOFFEN UNTER VERWENDUNG EINER SELBSTREGENERIERENDEN ENTSCHWEFELUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REMOVING SULFUR FROM GASEOUS FUELS USING A SELF REGENERATING DESULFURIZER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SOUFRE DANS LES COMBUSTIBLES GAZEUX UTILISANT UN DISPOSITIF DE DÉSULFURATION AUTO-RÉGÉNÉRANT*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ISRAELSON, Gordon, A., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B01D 53/84*** ***B01D 53/85*** (11) **2 012 905 B1** ***C02F 3/34***
(25) En (26) En
(21) 07776562.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/010546 02.05.2007
(87) WO 2007/130408 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 746234 P
(54) • *GASBEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *GAS TREATMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE GAZ*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) PARKER, Richard, D., Poway, California 92064, US
MILLER, Jennifer, Romaine, Houston, Texas 77057, US
MORANO, David, L., Sarasota, Florida 34234, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

B01D 53/85 → (51) ***B01D 53/84***

B01D 61/00 → (51) ***B01D 19/00***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 63/06***

B01D 61/16 → (51) ***B01D 63/06***

B01D 61/24 → (51) ***A61M 1/18***

B01D 61/48 → (51) ***G01N 30/96***

B01D 61/52 → (51) ***G01N 30/96***

B01D 63/02 → (51) ***A61M 1/18***

---

(51) ***B01D 63/06*** ***B01D 61/16*** ***C02F 1/44*** (11) **2 167 222 B1** ***B08B 3/14*** ***B01D 61/14***
(25) De (26) De
(21) 08773659.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005156 25.06.2008
(87) WO 2009/010164 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 EP 07013905
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR PROCESSING CLEANING FLUIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LIQUIDES DE NETTOYAGE*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) NISSEN, Martin, 24986 Rüde, DE
WASMUHT, Klaus, 91792 Ellingen, DE
STIPPLER, Kurt, 85417 Marzling, DE
FOLZ, Cornelia, 13353 Berlin, DE
MOMSEN, Jan, 25852 Bordelum, DE
KIRCHHOFF, Timm, 24977 Westerholz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 63/06 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 63/08 → (51) ***B01D 25/26***

---

(51) ***B01D 63/10*** (11) **1 944 076 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822347.8 (22) 26.10.2006
(84) IT
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321371 26.10.2006
(87) WO 2007/052529 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316688
(54) • *SPIRALFÖRMIGES TRENNMEMBRANELEMENT*
• *SPIRAL SEPARATION MEMBRANE ELEMENT*
• *ELEMENT A MEMBRANE DE SEPARATION EN SPIRALE*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) BEPPU, Masashi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
CHIKURA, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 65/00 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 71/82 → (51) ***C08G 65/48***

B01F 3/02 → (51) ***F01N 13/08***

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 13/02*** (11) **2 206 548 B1** ***B01F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09015822.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 08.01.2009 GB 0900166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Schlamm*
• *Method and apparatus for mixing slurry*
• *Procédé et appareil de mélange de coulis de ciment*
(73) Linton & Robinson Environmental, 33-36 Dock Street, Strabane County Tyrone BT82 8DH, GB
(72) Linton, Trevor, Strabane, County Tyrone Northern Ireland BT82 8DH, GB

(74) Waller, Stephen, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 7/00*** ***B01F 7/22*** ***B01F 15/00*** ***C12M 1/00*** (11) **2 274 085 B1** ***B01F 7/16*** ***B01F 13/08*** ***B01F 15/06*** ***C12M 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09722174.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/005467 18.03.2009
(87) WO 2009/115926 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 69977 P
(54) • *MISCHVERFAHREN AUFWEISEND EINEN MAGNETRÜHRER*
• *METHOD OF MIXING COMPRISING A MAGNETIC STIRRER*
• *PROCEDE DE MELANGE COMPRENANT UN MELANGEUR MAGNETIQUE*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) LUDWIG, Jens, D-37127 Juhnde, DE
REIF, Oscar-Werner, D-30173 Hannover, DE
GRELLER, Gerhard, D-37085 Goettingen, DE
KAHLERT, Wolfgang, D-34327 Korle, DE
PRADEL, Gunther, D-37077 Goettingen, DE
BATES, Michael, GL3 4PD, GB
BARBAROUX, Magali, 13112, FR
BAUD, Stephane, 13720, FR
GAY, Isabelle, Paypin 13124, FR
CHAUSSIN, Sebastien, Aubagne 13400, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01F 3/08 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 7/08*** ***B01F 9/08*** ***B01F 7/02*** ***B03D 1/02*** (11) **1 980 326 B1** ***B01F 7/16*** ***B03B 9/00*** ***B01F 7/18*** ***C04B 18/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06834762.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2006/325019 15.12.2006
(87) WO 2007/074657 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380551
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNVERBRANNTEM KOHLENSTOFF AUS FLUGASCHE*
• *METHOD FOR REMOVAL OF UNBURNED CARBON FROM FLY ASH*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DU CHARBON NON BRÛLÉ DE CENDRES VOLANTES*
(73) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8439, JP
(72) ABE, Kazuo, Tokyo 104-8439, JP
SUZUKI, Takao, Tokyo 104-8439, JP
KOYAMA, Hitoshi, Tokyo 104-8439, JP
MATSUO, Kazuyoshi, Chiba 290-8601, JP
SAITO, Shinichiro, Saitama 360-0843, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B01F 5/02*** ***D21B 1/32*** ***D21F 1/70*** (11) **2 356 276 B1** ***B03D 1/24***
(25) De (26) De
(21) 09736228.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/063529 16.10.2009
(87) WO 2010/052110 2010/19 14.05.2010
(30) 08.11.2008 DE 102008056506
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DREYER, Axel, 88279 Amtzell, DE

B01F 5/04 → (51) ***F01N 13/08***

B01F 5/06 → (51) ***A61K 9/107***

B01F 5/06 → (51) ***F01N 13/08***

B01F 5/10 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***B01F 5/22*** ***B01J 19/00*** ***B01J 14/00*** (11) **2 103 345 B1** ***B01J 19/18***
(25) En (26) En
(21) 09003891.0 (22) 18.03.2009
(84) DE
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072180
(54) • *Verfahren zum Mischen von Flüssigkeiten und Flüssigkeitsmischvorrichtung*
• *Method for mixing liquids and liquid mixing apparatus*
• *Procédé de mélange de liquides et appareil de mélange de liquides*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Takahashi, Kazunori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 7/00 → (51) ***A61K 9/107***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/02 → (51) ***B03D 1/02***

B01F 7/08 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/18 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/22 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 9/08 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 13/00 → (51) ***A61K 9/107***

B01F 13/02 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 13/08 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 13/10 → (51) ***A61K 9/107***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/02 → (51) ***B03D 1/02***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 3/00 → (51) ***C02F 11/08***

B01J 8/00 → (51) ***C07C 45/73***

---

(51) ***B01J 8/10*** ***B01J 19/20*** ***C08J 11/00*** (11) **1 847 313 B1** ***A62D 3/30***
(25) En (26) En
(21) 07005947.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006115925
19.04.2006 JP 2006115920
26.01.2007 JP 2007016087
(54) • *Katalysatorkreislaufvorrichtung zum Abbauen von Plastikabfällen und organischen Abfällen und System dafür*
• *Apparatus of Catalyst-circulation type for decomposing waste plastics and organics, and system thereof*
• *Appareil à circulation de catalyseur pour décomposer les déchets plastiques et organiques, son système correspondant*
(73) Kusatsu Electric Co., Ltd., 3-38, Higashikusatsu 2-chome Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
(72) Kitamura, Tatsuo, c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
Kashimoto, Itsushi, c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
Kitamura, Yoshihide c/o Kusatsu Electric Co., Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 827 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812324.9 (22) 31.10.2006
(84) BE DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) KR 2006/004485 31.10.2006
(87) WO 2007/055489 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 KR 20050106485
02.10.2006 KR 20060096866
(54) • *NANOPARTIKEL VERWENDENDE KOLLOIDALE PHOTONISCHE KRISTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLLOIDAL PHOTONIC CRYSTALS USING COLLOIDAL NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CRISTAUX PHOTONIQUES COLLOÏDAUX UTILISANT DES NANOPARTICULES COLLOÏDALES ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Young-jun, Daejeon 305-340, KR
IM, Sang-hyuk, Daejeon 305-755, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01J 13/00*** ***B22F 9/24*** (11) **2 254 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 09734119.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/000130 09.01.2009
(87) WO 2009/131603 2009/44 29.10.2009
(30) 09.02.2008 US 65060
09.01.2008 US 10515
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN AUS EDELMETALL-NANOPARTIKELN UND ZUR ISOLIERUNG*

SOLCHER NANOPARTIKEL AUS BESAGTEN DISPERSIONEN
- *METHOD FOR PREPARING DISPERSIONS OF PRECIOUS METAL NANOPARTICLES AND FOR ISOLATING SUCH NANOPARTICLES FROM SAID DISPERSIONS*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DISPERSIONS DE NANOPARTICULES DE MÉTAUX PRÉCIEUX ET POUR ISOLER DE TELLES NANOPARTICULES DESDITES DISPERSIONS*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) GOIA, Dan, V., Potsdam, NY 13676, US
MORROW, Benjamin, Potsdam NY13676, US
MATIJEVIC, Egon, Potsdam NY 13676, US
BALANTRAPU, Krishna, Potsdam NY 13676, US
FARRELL, Brendan, P., Potsdam NY 13676, US
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 14/00 → (51) ***B01F 5/22***

B01J 19/00 → (51) ***B01F 5/22***

B01J 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01J 19/18 → (51) ***B01F 5/22***

B01J 19/20 → (51) ***B01J 8/10***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/04***

B01J 20/286 → (51) ***C08G 77/388***

B01J 20/286 → (51) ***C40B 30/04***

B01J 20/289 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***B01J 20/32*** ***B01D 15/00*** ***G01N 33/68*** (11) **1 902 317 B1** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 06754665.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006512 04.07.2006
(87) WO 2007/003415 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031429
(54)
- *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BESTIMMUNG PATHOLOGISCHER PROTEINABLAGERUNGEN*
- *METHOD FOR THE SELECTIVE DETECTION OF PATHOLOGICAL PROTEIN DEPOSITIONS*
- *PROCEDE DE DETERMINATION SELECTIVE DE DEPOTS PROTEIQUES PATHOLOGIQUES*

(73) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) BIRKMANN, Eva, 41352 Korschenbroich, DE
RIESNER, Detlev, 40547 Düsseldorf, DE
WEINMANN, Nicole, 26603 Aurich, DE
SCHÄFER, Oliver, 45239 Essen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 20/32 → (51) ***C08G 77/388***

B01J 20/32 → (51) ***C40B 30/04***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 23/89***

(51) ***B01J 23/72*** ***C07C 209/60*** (11) **0 888 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917586.6 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/004678 21.03.1997
(87) WO 1997/034694 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 13824 P
(54)
- *ZUBEREITUNG VON Cu/Al KATALYSATOREN*
- *PREPARATION OF Cu/Al CATALYSTS*
- *PRÉPARATION DE Cu/Al CATALYSEURS*

(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) CHEN, Jianping, Erie, PA 16506, US
(74) Oudshoorn, Otto Leonard, et al, Vereenigde Johan de Wittlan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 02076414.8 / 1 240 941
08155700.1 / 2 165 760

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 23/745 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 23/825 → (51) ***C07C 211/10***

B01J 23/835 → (51) ***C07C 211/10***

B01J 23/843 → (51) ***C07C 211/10***

B01J 23/885 → (51) ***C07C 209/16***

(51) ***B01J 23/89*** ***B01J 23/42*** ***B01J 23/745*** ***H01M 8/06*** (11) **1 885 492 B1** ***B01J 23/72*** ***C01B 3/58***
(25) En (26) En
(21) 06771524.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/020816 30.05.2006
(87) WO 2006/130574 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 142580
(54)
- *PLATIN, KUPFER UND EISEN ENTHALTENDER SELEKTIVOXIDATIONsKATALYSATOR ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID AUS WASSERSTOFFREICHEM GAS*
- *SELECTIVE OXIDATION CATALYST CONTAINING PLATINUM, COPPER AND IRON TO REMOVE CARBON MONOXIDE FROM A HYDROGEN-RICH GAS*
- *CATALYSEUR D'OXYDATION SELECTIVE CONTENANT DU PLATINE, DU CUIVRE ET DU FER POUR ELIMINER LE MONOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ RICHE EN HYDROGENE*

(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SHORE, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
FARRAUTO, Robert, J., Princeton, NJ 08450, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 23/89 → (51) ***C07C 211/10***

B01J 29/06 → (51) ***C10G 50/00***

B01J 29/70 → (51) ***C10G 50/00***

B01J 31/12 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 31/14 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 31/22 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 31/26 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 31/28 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 35/00 → (51) ***C12P 3/00***

B01J 35/02 → (51) ***C12P 3/00***

B01J 35/10 → (51) ***C10G 50/00***

B01J 37/03 → (51) ***C07C 211/10***

B01J 47/08 → (51) ***G01N 30/96***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 585 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768983.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/036954 19.11.2003
(87) WO 2004/062802 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 339447
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROBEN MIT KAMMERN, DIE BYPASSSPALT AUFWEISEN*
- *SAMPLE PROCESSING DEVICE HAVING PROCESS CHAMBERS WITH BYPASS SLOTS*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS COMPRENANT DES CHAMBRES DE TRAITEMENT POURVUES DE FENTES DE DERIVATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 3/02*** (11) **1 641 565 B1** ***G01N 33/543***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767549.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001707 01.07.2004
(87) WO 2005/011866 2005/06 10.02.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308227
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN ANALYSE DURCH EINEN SENSOR MIT EINER MONOLITHISCHEN KAMMER IN FORM EINES MULTI-MIKRORÖHRENFÖRMIGEN BÜNDELS UND LATERAL INTEGRIERTER MESSWANDLER*
- *METHOD AND DEVICE FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS BY A SENSOR WITH A MONOLITHIC CHAMBER IN THE FORM OF A MULTI-MICROTUBULAR SHEAF AND A LATERAL INTEGRATION MEASURING TRANSDUCER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE PAR SENSEUR A CHAMBRE MONOLITHIQUE EN GERBE MULTI-MICRO-TUBULAIRE ET TRANSDUCTEUR LATERAL DE MESURE INTEGRALE*

(73) Magnisense SE, 140, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(72) BASSET, Frédéric, Londres SW7 1AJ, GB
BILLIOTTE, Jean-Marie, Londres SW7 1AJ, GB

NIKITIN, Petr Ivanovich, Moscou, 127562, RU
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/38*** (11) **2 214 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852726.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/084041 19.11.2008
(87) WO 2009/067518 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 989180 P
(54) • *PROBENVORBEREITUNGSBEHÄLTER UND -VERFAHREN*
• *SAMPLE PREPARATION CONTAINER AND METHOD*
• *RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HALVERSON, Kurt J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Stephen C. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REIER, Matthew D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VELASQUEZ, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZOOK, Cynthia D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 497 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786416.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2002/032930 15.10.2002
(87) WO 2003/086632 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 119100
30.07.2002 US 210712
(54) • *VERBESSERTE PIPETTIERVORRICHTUNG UND AUSSEN ABGEDICHTETE PIPETTENSPITZEN*
• *IMPROVED PIPETTOR AND EXTERNALLY SEALED PIPETTE TIPS*
• *PIPETTE AMELIOREE ET EMBOUTS DE PIPETTE FERMES HERMETIQUEMENT DE L'EXTERIEUR*
(73) Yiu, Felix H., 825 South Primrose Avenue, Suite I, Monrovia, CA 91016, US
(72) Yiu, Felix H., Monrovia, CA 91016, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 3/02 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 9/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***B02C 4/28*** (11) **2 162 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785946.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058762 07.07.2008
(87) WO 2009/007337 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DK 200701012
(54) • *WALZENPRESSE MIT VERSTELLBAREN PLATTEN*
• *ROLLER PRESS WITH ADJUSTABLE PLATES*
• *PRESSE À ROULEAUX AVEC DES PLAQUES AJUSTABLES*
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) DEMUTH, Lars, DK-2840 Holte, DK
MOLLER, Nicolaj, Stenberg, Balk, DK-2200 Kobenhavn N, DK
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B02C 4/28*** (11) **2 167 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775267.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/059544 21.07.2008
(87) WO 2009/013276 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DK 200701083
(54) • *WALZENPRESSE MIT RINGFÖRMIGER SCHEIBE*
• *ROLLER PRESS WITH ANNULAR DISC*
• *PRESSE À ROULEAUX AVEC DISQUE ANNULAIRE*
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) DEMUTH, Lars, DK-2840 Holte, DK
MOLLER, Nicolaj Stenberg Balk, DK-2200 Kobenhavn N, DK
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B02C 7/00 → (51) ***B02C 18/18***

(51) ***B02C 15/00*** (11) **2 160 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787067.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2007/056771 04.07.2007
(87) WO 2009/003528 2009/02 08.01.2009
(54) • *WALZMÜHLE ZUM MAHLEN VON TEILCHENMATERIAL*
• *ROLLER MILL FOR GRINDING PARTICULATE MATERIAL*
• *BROYEUR À CYLINDRE DE MATÉRIAUX PARTICULAIRES*
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77 Valby, 2500 Copenhagen, DK
(72) HELM, Alexander, DK-3450 Allerød, DK
NISSEN, Rasmus Thranberg, DK-1902 FRB C, DK
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B02C 18/14 → (51) ***B02C 18/18***

(51) ***B02C 18/18*** ***B02C 18/14*** ***B02C 7/00*** (11) **1 907 182 B1** ***B29B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06764100.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/063965 06.07.2006
(87) WO 2007/003659 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05106142
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON POLYMEREN FORMKÖRPERN DURCH MAHLEN*
• *METHOD FOR COMMINUTING POLYMERIC SHAPED ARTICLES BY MILLING*
• *PROCEDE DE COMMINUTION D'UN ARTICLE POLYMERE PROFILE PAR FRAGMENTATION*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-4254 LL Sleeuwijk, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B03B 1/00 → (51) ***B03D 1/02***

(51) ***B03B 5/28*** ***B03B 5/36*** ***B03B 13/00*** (11) **2 033 713 B1** ***B03B 11/00*** ***B29B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 08015886.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schwimm-Sink Trennen von Feststoffteilchen unterschiedlicher Dichte*
• *Device and method for sink-float-separation of solid particles having different densities*
• *Dispositif et procédé de séparation des particules solides plongeantes et flottantes à densités différentes*
(73) APK Aluminium und Kunststoffe AG, Beunaer Strasse 1-2, 06217 Merseburg, DE
(72) Lindner, Wolfgang, Dr., 41539 Dormagen, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(60) 10012749.7
(62) 04017065.6 / 1 618 960

B03B 5/36 → (51) ***B03B 5/28***

B03B 9/00 → (51) ***B01F 3/12***

B03B 9/06 → (51) ***B29B 17/00***

B03B 11/00 → (51) ***B03B 5/28***

B03B 13/00 → (51) ***B03B 5/28***

(51) ***B03C 3/68*** ***H05H 1/24*** (11) **1 537 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812413.7 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/019651 23.06.2003
(87) WO 2004/051689 2004/25 17.06.2004
(30) 21.06.2002 US 175947
03.07.2002 US 187983
03.07.2002 US 188069
28.01.2003 US 352193
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG UND GERÄT DAFÜR*

- *METHOD OF HANDLING A FLUID AND A DEVICE THEREFOR.*
- *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) KRICHTAFOVITCH, Igor, A., Kirkland, WA 98033, US
GOROBETS, Vladimir, L., Redmond, WA 98052, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12175741.3

---

(51) ***B03D 1/02*** (11) **1 970 125 B1**
B01F 7/02 ***B01F 15/02***
B03B 1/00 ***B09B 3/00***
B09B 5/00 ***C04B 18/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06834586.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/324831 13.12.2006
(87) WO 2007/072718 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370461
(54)
- *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNVERBRANNTEM KOHLENSTOFF IN FLUGASCHE*
- *METHOD FOR REMOVAL OF UNBURNED CARBON IN FLY ASH*
- *MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE CARBONE IMBRÛLÉ DANS LES CENDRES VOLATILES*

(73) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) ABE, Kazuo, Chuo-ku, Tokyo 1048439, JP
SUZUKI, Takao, Chuo-ku, Tokyo 1048439, JP
KOYAMA, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 1048439, JP
MATSUO, Kazuyoshi, Ichihara-shi, Chiba 2908601, JP
SAITO, Shinichiro, Kumagaya-shi, Saitama 3600843, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B03D 1/02 → (51) ***B01F 3/12***

B03D 1/24 → (51) ***B01F 5/02***

---

(51) ***B04C 3/06*** (11) **2 106 297 B1**
B04C 5/02
(25) En (26) En
(21) 08705081.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) NL 2008/050012 08.01.2008
(87) WO 2008/085042 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 NL 2000429
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER FLIESSENDEN MEDIENMISCHUNG VON EINEM STATIONÄREN ZYKLON*
- *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A FLOWING MEDIUM MIXTURE WITH A STATIONARY CYCLONE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE DE MILIEU FLUIDE AU MOYEN D'UN CYCLONE*

(73) Taxon B.V., Schottegatweg Oost 32, Willemstad, Curaçao, AN
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B04C 5/02 → (51) ***B04C 3/06***

B05B 1/26 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 265 383 B1**
B05B 15/06 ***B05B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 09719597.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/035439 27.02.2009
(87) WO 2009/114295 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45354
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG HOCHTORQUIERTER MONTAGEN IN EINEM HARZ- ODER POLYMERFORMGEHÄUSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RETAINING HIGHLY TORQUED FITTINGS IN MOLDED RESIN OR POLYMER HOUSING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA RETENUE D ACCESSOIRES EXTRÊMEMENT SERRÉS DANS UNE RÉSINE MOULÉE OU UN BOÎTIER EN POLYMÈRE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BALTZ, James, P., Glenview IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 5/053 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 7/00 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 069 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848345.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/051973 20.09.2007
(87) WO 2008/037909 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 FR 0653964
(54)
- *SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
- *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, FR
LECOUTRE, Jean-Paul, F-27160 Conde Sur Iton, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05B 15/04*** (11) **2 181 775 B1**
F01D 25/28
(25) De (26) De
(21) 08019281.8 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54)
- *Halterung für grosse Bauteile mit verbesserten Spritzschutz*
- *Holder for large components with improved spray protection*
- *Fixation pour grands composants ayant une protection contre la projection*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kyeck, Sascha Martin, 81497 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen, 13587 Berlin, DE
(74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B05B 15/06 → (51) ***B05B 5/03***

B05C 1/14 → (51) ***B28B 11/00***

B05C 3/09 → (51) ***A61L 27/28***

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 385 635 B1**
G03C 1/74 ***D21H 23/48***
(25) De (26) De
(21) 02727525.4 (22) 05.04.2002
(84) DE FI
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003775 05.04.2002
(87) WO 2002/081102 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117667
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN EINER LUFTGRENZSCHICHT VON EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN MIT EINER DERARTIGEN ABSAUGEVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR SUCTIONING AN AIR BOUNDARY LAYER FROM A RUNNING WEB OF MATERIAL AND APPARATUS FOR COATING A RUNNING WEB USING SAID SUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR ASPIRER UNE COUCHE LIMITE D'AIR D'UNE BANDE DE MATIERE EN MOUVEMENT ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'UNE BANDE DE MATIERE EN MOUVEMENT L'UTILISANT.*

(73) ANDRITZ HYDRO AG, ABMB, Feldstrasse 60, 8180 Bülach, CH
(72) METZGER, Rolf, CH-8305 Dietlikon, CH
FREDIANI, Luca, CH-8057 Zürich, CH
HOLTMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH
HARDEGGER, Hans, CH-8606 Greifensee, CH
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 017 015 B1**
B05C 17/00
(25) De (26) De
(21) 08012471.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033137
(54)
- *Handauftragseinheit*
- *Handheld application unit*
- *Unité d'application manuelle*

(73) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) Weiss, Marianne, 84419 Schwindegg, DE
Gumpp, Stefan, 84539 Ampfing, DE
Dunker, Ingo, 84149 Velden, DE

B05C 19/04 → (51) ***B28B 11/00***

B05D 5/00 → (51) ***C09D 127/18***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 127/18***

---

(51) ***B07C 3/14*** (11) **2 180 959 B1**
B07C 3/18
(25) De (26) De
(21) 08785218.2 (22) 30.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006273 30.07.2008
(87) WO 2009/021631 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038836
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Gegenständen mit aufgebrachten Informationen*
• *Device and method for processing objects having information attached thereto*
• *Dispositif et procédé de traitement d'objets sur lesquels des informations sont appliquées*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) FRANCK, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
ECHELMEYER, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
GORLDT, Christian, 28359 Bremen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B07C 3/14 → (51) ***G01B 11/04***

B07C 3/18 → (51) ***B07C 3/14***

---

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 145 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012993.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Steuertafel für Hochdruckreiniger*
• *Control panel for a high-pressure cleaner*
• *Panneau de commande pour nettoyeur haute pression*
(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) Bank Olesen, Hans Jørgen, 8900 Randers, DK
Glavind, Mads, 9500 Hobro, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 145 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013001.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Kraftstofftankbelüftung an einem Hochdruckreiniger*
• *Fuel tank ventilation on a pressure washer*
• *Ventilation d'un réservoir de carburant sur un nettoyeur haute pression*
(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) Bank Olesen, Hans Jørgen, 8900 Randers, DK
Glavind, Mads, 9500 Hobro, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B08B 3/14 → (51) ***B01D 63/06***

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 468 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008902.1 (22) 14.04.2004
(84) AT DE FR IE IT
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 JP 2003108584
19.05.2003 JP 2003139768
28.01.2004 JP 2004019523
(54) • *Reinigungstuch sowie Verfahren zum Reinigen eines Substrats*
• *Cleaning sheet and method of cleaning a substrate*
• *Feuille de nettoyage et procédé de nettoyage d'un substrat*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Terada, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Namikawa, Makoto, Ibaraki-shi Osaka, JP
Uenda, Daisuke, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Funatsu, Asami, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10016058.9 / 2 314 389
12002879.0 / 2 481 489

---

(51) ***B08B 9/00*** ***B08B 9/093*** (11) **1 653 155 B1** ***F24C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 05109840.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 IT PN20040079
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen der Innenflächen eines Garofens*
• *Arrangement for cleaning inner surfaces of cooking ovens*
• *Dispositif pour nettoyer des surfaces intérieures d'un four de cuisson*
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) DRAGAN, Raus, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

B08B 9/093 → (51) ***B08B 9/00***

---

(51) ***B08B 9/32*** (11) **1 642 656 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746988.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009519 29.06.2004
(87) WO 2005/000488 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188630
(54) • *ROTATIONSSPÜLVORRICHTUNG*
• *ROTARY RINSER*
• *RINCEUR ROTATIF*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) FURUYA, Yukihito, Kitakoma-gun, Yamanashi 408-0307, JP
OI, Isao, Kashima-gun, Ishikawa 929-1811, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B09B 3/00*** ***E01C 3/00*** (11) **2 272 598 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425272.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Betonzuschlägen zur Herstellung von Straßenfundamenten und dergleichen*
• *Process for the production of aggregates for making road foundations and the like*
• *Procédé pour la production d'agrégats pour la réalisation de fondations de routes et similaires*
(73) Consorzio Cerea S.p.A., Via Palesella 3/C, 37053 Cerea (VR), IT
(72) Tavellin, Giuseppe, 37053 Cerea (Verona), IT
Faccio, Andrea, 37134 Verona, IT
(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) ***B03D 1/02***

B09B 5/00 → (51) ***B03D 1/02***

---

(51) ***B21B 1/02*** ***C22C 38/18*** (11) **1 637 241 B1** ***C22C 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04734124.3 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/007223 20.05.2004
(87) WO 2004/103589 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003144557
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRES AUS EINER FE-CR- LEGIERUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEAMLESS STEEL PIPE USING AN FE-CR- ALLOY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D' UN TUBE SANS SOUDURE D'UN ALLIAGE FE- CR*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Osaka 5410041, JP
ANRAKU, Toshiro, Osaka 5410041, JP
YAMAKAWA, Tomio, Osaka 5410041, JP
KITAMURA, Yasufumi, Osaka 5410041, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B21B 1/46*** ***B21B 37/74*** (11) **2 176 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785258.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006316 31.07.2008
(87) WO 2009/018957 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036967
06.12.2007 DE 102007058709
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BANDES AUS STAHL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRIP MADE OF STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE D'ACIER*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
WINDHAUS, Ernst, 47198 Duisburg, DE
REIFFERSCHEID, Markus, 41352 Korschenbroich, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 17/02*** ***B21B 37/78*** (11) **2 366 466 B1** ***B21B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 11165541.1 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.09.2011
(30) 30.06.2004 JP 2004192912
(54) • *Walzsteuerverfahren, Walzsteuervorrichtung und Steuerprogramm für ein Rohr-*

walzwerk sowie ein Verfahren zur Herstellung von nahtlosem Rohr oder nahtloser Rohrleitung
- *Rolling control method, rolling control apparatus and control program for a mandrel mill, and a method of manufacturing a seamless tube or pipe*
- *Procédé de contrôle de roulement, appareil de contrôle de roulement et programme pour laminoir continu et procédé de fabrication de tube ou de conduit sans soudure*

(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamane, Akihito, Osaka, Osaka 541-0041, JP
Sasaki, Kenichi, Osaka, Osaka 541-0041, JP
Nakaike, Kouji, Osaka, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765198.6 / 1 779 939

---

(51) ***B21B 17/02*** (11) **2 366 468 B1**
B21B 37/78 ***B21B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 11165552.8 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.09.2011
(30) 30.06.2004 JP 2004192912
(54)
- *Walzsteuerverfahren, Walzsteuervorrichtung und Steuerprogramm für ein Rohrwalzwerk sowie ein Verfahren zur Herstellung von nahtlosem Rohr oder nahtloser Rohrleitung*
- *Rolling control method, rolling control apparatus and control program for a mandrel mill, and a method of manufacturing a seamless tube or pipe*
- *Procédé de contrôle de roulement, appareil de contrôle de roulement et programme pour laminoir continu et procédé de fabrication de tube ou de conduit sans soudure*

(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nakaike, Kouji, Osaka 541-0041, JP
Sasaki, Kenichi, Osaka 541-0041, JP
Yamane, Akihito, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765198.6 / 1 779 939

B21B 17/04 → (51) ***B21B 17/02***

B21B 37/74 → (51) ***B21B 1/46***

B21B 37/78 → (51) ***B21B 17/02***

---

(51) ***B21B 39/32*** (11) **2 170 536 B1**
B21C 51/00
(25) De (26) De
(21) 08784890.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005911 18.07.2008
(87) WO 2009/012946 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034424
05.06.2008 DE 102008026947
18.07.2008 DE 102008033909
(54)
- *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR WALZPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR BEGUTACHTUNG DER OBERFLÄCHE VON WALZPRODUKTEN EINER WALZANLAGE*
- *INSPECTION SYSTEM FOR ROLLED PRODUCTS AND METHOD FOR ASSESSING THE SURFACE OF ROLLED PRODUCTS OF A ROLLING INSTALLATION*
- *SYSTÈME D'INSPECTION DE PRODUITS LAMINÉS ET PROCÉDÉ D'EXAMEN DE LA SURFACE DE PRODUITS LAMINÉS DANS UNE INSTALLATION DE LAMINAGE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PASS, Gisbert, 46282 Dorsten, DE
MODROW,Wilfried, 42651 Solingen, DE
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21C 23/01*** (11) **2 384 831 B1**
B21C 33/00
(25) En (26) En
(21) 11176564.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(30) 04.01.2008 US 969471
(54)
- *Verfahren zum Schweissen erwärmter Bolzen in einer Aluminiumstrangpresse*
- *Method of welding heated log segments in an aluminum extrusion process*
- *Méthode de soudage des segments de billettes dans une presse à filer d'aluminium*

(73) G. James Australia Pty. Ltd., 1084 Kingsford Smith Drive, Eagle Farm, QLD 4009, AU
Granco Clark, Inc., 7298 N. Storey Road, Belding, MI 48809, US
(72) Boden, Derek, William, Brighton, Queensland 4017, AU
Buiten, Scott, David, Ada, MI Michigan 49301, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 08770786.5 / 2 242 593

B21C 33/00 → (51) ***B21C 23/01***

---

(51) ***B21C 47/04*** (11) **2 210 679 B1**
B23D 19/06 ***B21C 47/18***
B21C 47/26
(25) Ja (26) En
(21) 08840702.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/068747 16.10.2008
(87) WO 2009/051177 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269059
(54)
- *AUFWICKELEINRICHTUNG FÜR EIN FLÄCHENGEBILDE AUS EINER MAGNESIUMLEGIERUNG*
- *RECOILING FACILITY OF MAGNESIUM ALLOY SHEET*
- *INSTALLATION DE RÉENROULEMENT DE FEUILLE EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*

(73) IHI Metaltech Co., Ltd., 10-5 Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TAZOE, Nobuhiro, Tokyo 105-0004, JP
HONJOU, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8501, JP
MATSUMURA, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 235-8501, JP
YANAI, Katuhiko, Hitachiomiya-shi Ibaraki 319-2134, JP
YANAI, Fumitaka, Hitachiomiya-shi Ibaraki 319-2134, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21C 47/18 → (51) ***B21C 47/04***

B21C 47/26 → (51) ***B21C 47/04***

B21C 51/00 → (51) ***B21B 39/32***

---

(51) ***B21D 26/08*** (11) **2 147 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013139.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(54)
- *Verfahren zum Aufbringen einer Oberflächenstruktur auf einen Festkörper und dessen Verwendung*
- *Method for applying a surface structure to a solid body and use of the method*
- *Procédé d'application d'une structure de surface sur un corps solide et son utilisation*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Helferich, Günter, 76327 Pfinztal, DE
Ziegler, Lars Dr., 73119 Zell u. A., DE
Elsner, Peter Prof., 76327 Pfinztal, DE
Keicher, Thomas Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Eyerer, Peter Prof. Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Bader, Bernd Dr., 76709 Kronau, DE
Urban, Helfried, 75015 Bretten, DE
Anselment, Christian, 76137 Karlsruhe, DE
Happ, Andreas, 76149 Karlsruhe, DE
Merz, Wolfgang, 75328 Schömberg, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B21D 28/16 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***B21D 43/16*** (11) **2 359 952 B1**
B21D 45/00 ***B21D 43/28***
B23Q 7/12
(25) De (26) De
(21) 10169041.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Ausschleusen von verschiedenen Bearbeitungsprodukten an einer Werkzeugmaschine*
- *Device and method for discharging different processing products on a machine tool*
- *Dispositif et procédé d'évacuation de produits de traitement différentiés sur une machine-outil*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Breitling, Detlef, 71229 Leonberg, DE
Bunz, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 43/28 → (51) ***B21D 43/16***

B21D 45/00 → (51) ***B21D 43/16***

B21F 1/00 → (51) ***C23C 14/54***

B21F 99/00 → (51) ***C23C 14/54***

B21H 5/02 → (51) ***B22F 5/08***

---

(51) ***B21J 15/32*** (11) **1 858 659 B1**
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 06708076.2 (22) 07.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050729 07.02.2006
(87) WO 2006/084847 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006795
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON VERBINDUNGSELEMENTEN ZU EINEM VERARBEITUNGSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING CONNECTING ELEMENTS TO A MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'ELEMENTS DE CONNEXION VERS UN APPAREIL DE TRAITEMENT*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) REITER, Christian, 35398 Giessen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B21K 1/56*** (11) **2 204 244 B1**
F16B 25/00 ***F16B 33/02***
(25) De (26) De
(21) 09177139.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008054824
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gewindefurchenden Schraube*
• *Method for producing a thread moulding screw*
• *Procédé de fabrication d'une vis autotaraudeuse*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Huber, Franz, 86865, Markt Wald, DE
Pleil, Martin, 6805, Feldkirch, AT
Hoffmann, Carl, 88131, Bodolz, DE
Vorhauer, Andreas, 6832, Sulz, AT
Oppeneiger, Simon, 6973, Hoechst, AT
Aumüller, Berthold, 92655, Grafenwöhr, DE
Oberndorfer, Georg, 6800, Feldkirch, AT
Gahn, Jürgen, 9450, Altstätten, CH
Achleitner, Corinna, 6700, Bludenz, AT

B22D 11/045 → (51) ***B22D 11/126***

---

(51) ***B22D 11/112*** (11) **1 545 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798588.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) KR 2003/001966 26.09.2003
(87) WO 2004/028724 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 KR 2002058764
22.08.2003 KR 2003058337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTE PLATTE AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AMORPHOUS ALLOY SHEET, AND AMORPHOUS ALLOY SHEET PRODUCED USING THE SAME*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN FILM D'ALLIAGE AMORPHE ET FILM D'ALLIAGE AMORPHE AINSI PRODUIT*
(73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) LEE, Jung-Gu Korea Atomic Energy Research Ins., Daejeon-city, KR
PARK, Sung-Soo, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Dong-Geun, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Nack-Joon, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
PARK, Young-Soo, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Sunghak, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Chang-Kyu, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Han-Sang, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

---

(51) ***B22D 11/126*** (11) **1 704 006 B1**
B22D 11/045 ***B22D 11/16***
B23D 45/18 ***B23D 45/20***
B23D 36/00 ***B26D 1/56***
(25) En (26) En
(21) 04802272.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) CA 2004/002095 09.12.2004
(87) WO 2005/056217 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 735077
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HORIZONTALGIESSEN UND SCHNEIDEN VON METALLKNÜPPELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HORIZONTAL CASTING AND CUTTING OF METAL BILLETS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COULEE HORIZONTALE ET LA DECOUPE DE BILLETTES METALLIQUES*
(73) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) BOWLES, Wade, Lee, Spokane, Washington 99206, US
BOORMAN, James, Greenacres, Washington 99016, US
HAMBY, Jack, Chattaroy, Washington 99003, US
KOSMICKI, Michael, Spokane, Washington 99206, US
TINGEY, John, Steven, Rathdrum, Idaho 83858, US
TREFFRY, John, David, Valleyford, Washington 99036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10180886.3 / 2 286 940

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/126***

---

(51) ***B22F 3/15*** (11) **2 363 222 B1**
B22F 3/18 ***B22F 3/24***
B22F 5/00 ***B31F 1/14***
D21G 3/00
(25) De (26) De
(21) 10405039.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Rakel und Verfahren zur Herstellung von Rakeln*
• *Doctor knife and method for manufacturing doctor knives*
• *Racle et procédé de fabrication de racles*
(73) DAETWYLER SWISSTEC AG, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
(72) Brudermann, Hans Jörg, 3052 Zollikofen, CH
Daetwyler, Peter, 4900 Langenthal, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B22F 3/18 → (51) ***B22F 3/15***

B22F 3/24 → (51) ***B22F 3/15***

B22F 3/24 → (51) ***B22F 5/08***

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/15***

B22F 5/00 → (51) ***C23C 26/00***

---

(51) ***B22F 5/08*** (11) **1 893 373 B1**
B21H 5/02 ***F16H 55/06***
B22F 3/24 ***F16H 55/08***
B22F 7/06
(25) De (26) De
(21) 06754217.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005472 08.06.2006
(87) WO 2006/131352 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027144
(54) • *OBERFLÄCHENVERDICHTUNG EINER VERZAHNUNG MIT HILFE ITERATIVER BERECHNUNG*
• *SURFACE COMPRESSION OF A TOOTHED SECTION*
• *COMPRESSION DE LA SURFACE D'UNE DENTURE*
(73) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) KOTTHOFF, Gerhard, 42899 Remscheid, DE
LEUPOLD, Björn, 45770 Marl, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 7/06 → (51) ***B22F 5/08***

B22F 9/24 → (51) ***B01J 13/00***

B23B 5/26 → (51) ***D04H 1/74***

---

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 197 610 B1**
B23B 51/04
(25) En (26) En
(21) 08789722.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IL 2008/001046 30.07.2008
(87) WO 2009/031133 2009/11 12.03.2009
(30) 09.09.2007 IL 18584007
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE DE COUPE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) ABRAMSON, Michael, 21074 Ma'alot, IL
GONEN, Eitan, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/14 → (51) ***C23C 16/56***

B23B 31/12 → (51) ***A61B 17/16***

B23B 31/12 → (51) ***B25H 3/00***

B23B 39/16 → (51) ***B27C 3/04***

B23B 51/04 → (51) ***B23B 27/14***

B23D 19/06 → (51) ***B21C 47/04***

B23D 36/00 → (51) ***B22D 11/126***

(51) ***B23D 45/04*** ***B27B 5/20*** (11) **2 186 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013855.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 202008015146 U
(54) • *Kapp- und Gehrungssäge*
• *Mitre and mitre-box saw*
• *Scie circulaire et scie à onglet*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE
Bergmann, Laurenz, 49733 Haren / Ems, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B23D 45/18 → (51) ***B22D 11/126***

B23D 45/20 → (51) ***B22D 11/126***

(51) ***B23D 61/12*** (11) **2 087 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001489.5 (22) 04.02.2009
(84) AT CH DE FR LI SE
(43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008007954
(54) • *Bandsägeblatt*
• *Belt saw blade*
• *Lame de scie à ruban*
(73) Haas Maschinenbau GmbH, Glockenstahlstrasse 3, 42855 Remscheid, DE
(72) Haas, Hans Robert, 42853 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***B23G 1/32*** ***B23G 3/00*** (11) **2 165 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016416.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Maschine zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen sowie Werkzeugsatz für eine derartige Maschine und Verwendung eines Gewindefräswerkzeugs an einer derartigen Maschine*
• *Machine for processing plate-shaped workpieces, in particular sheet metal, tool set for such a machine and use of a thread milling tool on such a machine*
• *Machine de traitement de pièces à usiner de type plaques, en particulier de tôles, jeu d'outils pour une telle machine et utilisation d'une fraise de filetage dans une telle machine*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmidt, Christoph, 71735 Eberdigen/Hochdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23G 3/00 → (51) ***B23G 1/32***

(51) ***B23K 9/028*** (11) **2 277 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166331.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzerschutz beim Schweißen von hohlen Werkstücken*
• *Method and device for protecting against spray when welding hollow workpieces*
• *Procédé et dispositif de protection contre les projections lors du soudage de pièces usinées creuses*
(73) Carl Cloos Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse, 35708 Haiger, DE
(72) Kunzemann, Ralf, 35687, Dillenburg, DE
Ebener, Wolfgang, 35708, Haiger, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B23K 9/133*** ***B65H 49/02*** ***B65H 59/06*** (11) **2 176 025 B1** ***B65H 57/18***
(25) En (26) En
(21) 08789117.2 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/002207 21.06.2008
(87) WO 2009/007845 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 774636
(54) • *SCHWEISSDRAHTFÜHRUNGSRING MIT ABGESCHRÄGTER OBERFLÄCHE*
• *WELDING WIRE GUIDE RING WITH SLOPED SURFACE*
• *BAGUE DE GUIDAGE DE FIL DE SOUDAGE AVEC SURFACE PENTUE*
(73) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) BENDER, Raymond, Monterey Park, CA 91754, US
BARTON, David, Monterey Park, CA 91754, US
MATTHEWS, Herbert, Monterey Park, CA 91754, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/32 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 31/12*** (11) **2 357 057 B1**
(25) It (26) En
(21) 11152275.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 08.02.2010 IT TO20100086
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Qualität von Laserbearbeitungsprozessen*
• *Method for monitoring the quality of laser-machining processes and corresponding system*
• *Méthode et système de surveillance de la qualité de procédés d'usinage au laser*
(73) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (TO), IT
(72) Calefati, Paolo, 10097 Collegno (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B23K 26/06*** ***F02P 23/04*** ***H01S 3/102*** ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/11*** (11) **2 200 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774894.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/058850 08.07.2008
(87) WO 2009/037016 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043915
(54) • *LASEREINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *LASER DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF LASER ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

B23K 26/40 → (51) ***H01L 21/762***

B23K 31/12 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/30***

(51) ***B23K 35/30*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/08*** ***C22C 38/14*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/12*** ***B23K 35/02*** (11) **1 707 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003516.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100761
(54) • *Leicht legierte Schweissmetallzusammensetzung und Fülldraht*
• *Low alloy steel weld metal and flux cored wire*
• *alliage de soudure faiblement allié et fil fourré*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, CH
(72) Suenaga, Kazuyuki, urakouchi Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Hidaka, Takeshi, urakouchi Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Okazaki, Yoshitomi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 35/30 → (51) ***C22C 38/00***

B23P 6/00 → (51) ***C23C 30/00***

B23P 19/00 → (51) ***B21J 15/32***

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 3/18*** (11) **2 357 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 11154148.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011

(30) 12.02.2010 DE 102010007924
(54) • *Spannsystem, insbesondere Nullpunktspannsystem*
• *Clamping system particularly zero point clamping system*
• *Système de serrage, notamment système de serrage au point zéro*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Schräder, Philipp, 88512 Mengen, DE
Kleiner, Markus, 88605 Messkirch, DE
Koch, Alexander, 88512 Mengen, DE
LeGuin, Hermann, 88279 Amtzell, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 394 778 B1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 11002602.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023277
(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum mit einer Bodenöffnung für die Abfuhr der Bearbeitungsrückstände aus dem Arbeitsraum des Bearbeitungszentrums und mit einem mobilen Förderer*
• *Vertical processing centre with a floor opening for removing machining residues from the working area of the processing centre and a with a mobile conveyor*
• *Centre de traitement vertical doté d'une ouverture au sol pour l'évacuation des résidus de traitement de l'espace de travail du centre de traitement et avec un convoyeur mobile*
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 1/48 → (51) ***B27C 3/04***

---

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **1 961 515 B1**
B23Q 3/12 ***B23Q 3/157***
(25) De (26) De
(21) 08000527.5 (22) 12.01.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008837
(54) • *Kupplungseinrichtung und Kupplungselement für Werkzeughalter oder Werkstückspanneinrichtungen*
• *Coupling device and coupling element for a tool holder or workpiece clamps*
• *Dispositif de couplage et élément de couplage pour un porte-outils ou des dispositifs de serrage de pièces usinées*
(73) ESA Eppinger GmbH, Breitwiesenweg 2-8, 73770 Denkendorf, DE
(72) Neumeier, Manfred, 73733 Esslingen, DE
(74) Rüger, Rudolf, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE

B23Q 1/70 → (51) ***B27C 3/04***

B23Q 3/00 → (51) ***B23Q 3/06***

---

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 253 419 B1**
B23Q 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09711252.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/000236 22.01.2009
(87) WO 2009/101765 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034921
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF À PINCE*
(73) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23Q 3/12 → (51) ***B23Q 1/70***

B23Q 3/154 → (51) ***B25B 11/00***

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 1/70***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 5/32 → (51) ***B27C 3/04***

B23Q 7/12 → (51) ***B21D 43/16***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

---

(51) ***B24B 7/22*** (11) **2 177 313 B1**
B24B 37/04 ***B24D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09155073.1 (22) 13.03.2009
(84) DE FR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 US 252820
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierkissen mit integriertem Identifizierungsmerkmal*
• *A Chemical Mechanical Polishing Pad Having Integral Identification Feature*
• *Tampon à polir mécanique et chimique ayant une fonction d'identification intégrale*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) Kulp, Mary Jo, Newark, DE 19711, US
String, Darrell, Havre de Grace, MD 21078, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/22***

---

(51) ***B24D 3/00*** (11) **2 193 881 B1**
B24D 3/18 ***B24D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09177708.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309374
(54) • *Keramisch gebundene Schleifscheibe*
• *Vitrified bonded grinding wheel*
• *Meule liée vitrifiée*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Soma, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Morita, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamashita, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24D 3/18 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 5/00 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 7/22***

---

(51) ***B25B 11/00*** (11) **1 874 504 B1**
B23Q 3/154
(25) En (26) En
(21) 06760772.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IN 2006/000118 06.04.2006
(87) WO 2007/119245 2007/43 25.10.2007
(30) 25.04.2005 IN KA03452005
26.09.2005 IN KA08832005
(54) • *HALTEAPPARAT MIT MONOLITHISCHER ARBEITSOBERFLÄCHE FÜR MAGNETISCHE ODER MECHANISCHE ARBEITSSTÜCKE*
• *MAGNETIC AND MECHANICAL WORK HOLDING APPARATUS WITH MONOLITHIC WORKING FACE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PIÈCE MAGNÉTIQUE ET MÉCANIQUE AVEC FACE DE TRAVAIL MONOLITHIQUE*
(73) Sarda, Uttam, BD-343 Sec 1 Salt Lake, 700 064 Kolkata, IN
(72) SARDA, Uttam, Kolkata 700064, IN
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25B 13/46 → (51) ***A61M 5/315***

B25B 27/10 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B25B 27/20*** (11) **2 075 093 B1**
B25B 31/00 ***A47C 31/02***
B60N 2/58
(25) Ja (26) En
(21) 07745317.3 (22) 08.06.2007
(84) DE FR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/062061 08.06.2007
(87) WO 2007/142363 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159600
(54) • *AUTOMATISCHES MONTAGEWERKZEUG FÜR SITZFLÄCHENBEFESTIGUNGSCLIP*
• *AUTOMATIC MOUNTING TOOL FOR SEAT SURFACE FIXING CLIP*
• *OUTIL DE MONTAGE AUTOMATIQUE POUR MONTER UNE PINCE DE FIXATION À UNE SURFACE DE SIÈGE*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) NANJO, Masanao, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B25B 31/00 → (51) ***B25B 27/20***

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 682 312 B1**
F16B 19/14
(25) En (26) En
(21) 04800489.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036017 01.11.2004
(87) WO 2005/044519 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 697799

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT ELASTISCHER WERKZEUGVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIXING ASSEMBLY HAVING RESILIENT TOOL CONNECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENSEMBLE DE FIXATION AYANT UN ELEMENT ELASTIQUE DE RACCORDEMENT A UN OUTIL*
(73) Powers Fasteners Inc., 2 Powers Square, New Rochelle, New York 10801, US
(72) POWERS, Jeffrey, R., Lachmont, NY 10538, US
GAUDRON, Paul, Stamford, CT 06902, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 127 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160723.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 GB 0809868
22.08.2008 GB 0815280
(54) • *Werkzeug zum Antreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener Driving Tool*
• *Outil entraînant une attache*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gensmann, Stefan, D-56132, Frücht, DE
Rompel, Markus, 65594, Runkel, DE
Kunz, Michael, 65599, Dorndorf, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 12173600.3
12173603.7

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 832 393 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 07004581.0 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064924
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Machine-outil*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Iwakami, Junichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Bito, Shinya, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 014 419 B1**
B25B 27/10
(25) De (26) De
(21) 08012091.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 202007009629 U
(54) • *Hydraulisches Pressgerät, insbesondere zum Verbinden von Werkstücken*
• *Hydraulic pressing device, in particular for binding workpieces*
• *Appareil de presse hydraulique, en particulier pour relier des pièces à usiner*
(73) Joiner's Bench AG, Adlerstrasse 17b, 42859 Remscheid, DE
(72) Sgarra, Luciano, 42855 Remscheid, DE
Koschade, Sven, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25D 16/00***

B25F 5/00 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 912 766 B1**
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 06777955.3 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064626 25.07.2006
(87) WO 2007/014877 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036449
(54) • *ELEKTROGERÄT, INSBESONDERE ELEKTROHANDWERKZEUG*
• *ELECTRIC DEVICE, IN PARTICULAR AN ELECTRIC HAND TOOL*
• *APPAREIL ELECTRIQUE, EN PARTICULIER OUTIL ELECTRIQUE A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFFMANN, Erhard, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BREITENBACH, Jan, 70569 Stuttgart, DE
REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, DE

---

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 091 682 B1**
B23B 31/12
(25) En (26) En
(21) 07815571.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) AU 2007/001768 16.11.2007
(87) WO 2008/058345 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 AU 2006906390
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER VERBINDUNG EINES ZUBEHÖRTEILS UND EINES BOHRERS IM GEBRAUCH*
• *AN APPARATUS FOR FACILITATING AN IN USE CONNECTION OF AN ACCESSORY AND A DRILL*
• *APPAREIL FACILITANT LE BRANCHEMENT LORS DE L'UTILISATION D'UN ACCESSOIRE ET D'UNE PERCEUSE*
(73) Demain Technology Pty Ltd., Level 1 13 Corporate Drive, Heatherton, VIC 3202, AU
(72) SCRIMSHAW, David Leigh, Beaumaris, Victoria 3193, AU
VAN DER LINDE, Ben L., Narre Warren South, Victoria 3805, AU
CONNOR, Paul Francis, Elwood, Victoria 3184, AU
DAVIES, Paul Edward, Belgrave, Victoria 3160, AU
MILLER, Paul, Upwey, Victoria 3158, AU
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 733 852 B1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710253.5 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/002353 16.02.2005
(87) WO 2005/077610 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038961
(54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER*
• *GAIT GENERATOR FOR MOBILE ROBOT*
• *GÉNÉRATEUR DE DÉMARCHE POUR ROBOT MOBILE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru; c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi; c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIIKE, Takahide; c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B26B 15/00*** (11) **2 045 050 B1**
A01G 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 07790824.2 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064062 17.07.2007
(87) WO 2008/010476 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006197860
(54) • *ELEKTRISCHE SCHERE*
• *ELECTRIC SCISSORS*
• *CISEAUX ÉLECTRIQUES*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) MANIWA, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
ISHII, Syuichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B26B 21/44*** (11) **2 377 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173771.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 24.07.2006 US 492615
(54) • *Rasierersystem mit Zufuhrleitung*
• *Shaving system having an umbilical*
• *Système de rasage doté d'un nombril*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) Noble, David, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07836195.3 / 2 043 829

---

(51) ***B26D 1/30*** (11) **1 836 031 B1**
B26D 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710219.4 (22) 09.01.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 26.09.2007
(86) IB 2006/000017 09.01.2006
(87) WO 2006/075221 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500386
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON DÜNNSCHICHTEN*
• *DEVICE FOR CUTTING THIN FILMS*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE FILMS DE FAIBLE EPAISSEUR*
(73) Sapal S.A ., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH
(72) GAILLE, Alain, CH-1291 Commugny, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B26D 1/56 → (51) ***B22D 11/126***

B26D 7/01 → (51) ***B65H 5/08***

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 824 648 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05817116.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) NL 2005/000852 13.12.2005
(87) WO 2006/065113 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 NL 1027733
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG MIT EINEM ANTRIEB ZUM EINSTELLEN DER SCHNEIDKANTEN*
• *CUTTING DEVICE WITH A DRIVE FOR ADJUSTING CUTTING EDGES*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE AVEC UN ENTRAINEMENT POUR AJUSTER LES TRANCHANTS*
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) REGTERSCHOT, Martinus, NL-8191 NG Wapenveld, NL
GUTKNECHT, Heinz, NL-8161 AT Epe, NL
SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/30***

B26D 11/00 → (51) ***B65B 9/14***

B26F 1/40 → (51) ***B65H 5/08***

(51) ***B27B 5/065*** (11) **2 253 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006670.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(54) • *Steuerung für eine Formatkreissäge*
• *Control for a format circular saw*
• *Commande pour une scie circulaire de format*
(73) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE
(72) Altendorf, Wilfried, 32429 Minden, DE
Tweer, Rolf, 32429 Minden, DE
Ruchatz, Jürgen, 32429 Minden, DE
Meyer, Wilfried, 32130 Enger, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/04***

B27B 17/08 → (51) ***F15B 13/04***

(51) ***B27C 3/04*** ***B23B 39/16*** ***B23Q 1/70*** (11) **2 272 643 B1** ***B23Q 1/48*** ***B23Q 5/32***
(25) De (26) De
(21) 10167117.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032695
(54) • *Spindelaggregat*
• *Spindle unit*
• *Agrégat de broche*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Meier, Volker, 32676, Lügde, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B28B 11/00*** ***B28B 11/04*** ***B05C 19/04*** (11) **1 745 903 B1** ***B05C 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06117388.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 IT BO20050490
(54) • *Vorrichtung zum trocken Aufbringen von Dekorationen auf Gegenständen*
• *Apparatus for dry application of decorations on articles*
• *Appareil pour l'application sèche d'un décor sur des objets*
(73) T.S.C. S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 94, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) Schianchi, Roberto, 41014 Modena, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B28B 11/04 → (51) ***B28B 11/00***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B29B 15/08*** ***C03C 13/02*** ***C08L 69/00*** B29K 69/00 (11) **2 138 291 B1** ***C08K 7/14*** ***H01B 1/16*** B29K 309/08
(25) En (26) En
(21) 09012823.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 13.05.2004 JP 2004143237
(54) • *Glasfaser zur Verstärkung von Polycarbonatharz und aus Polycarbonatharz geformte Produkte*
• *Glass fiber for reinforcing polycarbonate resin and molded product of polycarbonate resin*
• *Fibre de verre pour renforcer la résine en polycarbonate et produit moulé de résine en polycarbonate*
(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) Sekine, Keiji, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 05739302.7 / 1 757 422

(51) ***B29B 17/00*** ***B29B 17/02*** (11) **2 089 201 B1** ***B03B 9/06***
(25) De (26) De
(21) 07786048.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/006220 13.07.2007
(87) WO 2008/011993 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034692
(54) • *VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON VERBUNDSTOFFMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR THE COMMINUTION OF COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
(73) Adamec, Thomas, Baltasar Neumann Strasse 98, 90480 Nürnberg, DE
(72) Adamec, Thomas, 90480 Nürnberg, DE
(74) Förster, Susanne, Stippl IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

B29B 17/02 → (51) ***B03B 5/28***

B29B 17/02 → (51) ***B29B 17/00***

B29B 17/04 → (51) ***B02C 18/18***

B29C 33/06 → (51) ***B29C 70/40***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 70/40***

B29C 41/00 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 41/14 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 43/22 → (51) ***B29C 70/54***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 70/54***

B29C 44/08 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B29C 45/52*** ***B29C 45/76*** (11) **1 958 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119509.3 (22) 29.10.2007
(84) DE
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034886
(54) • *Verfahren zur Anzeige eines geöffneten/geschlossenen Zustandes einer Rückströmsperre einer Spritzgießmaschine*
• *Method of indicating an open/close state of a check valve of an injection molding machine*
• *Procédé pour indiquer un état ouvert/fermé d'un clapet de retenue d'une machine de moulage par injection*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Uchiyama, Tatsuhiro, Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Yamanashi 401-0597, JP
Saito, Osamu, Yamanashi 401-0597, JP
Maruyama, Junpei, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/52***

(51) ***B29C 49/00*** ***B29C 49/04*** ***B29C 44/08*** (11) **1 749 635 B1** ***B29K 105/04*** ***B29C 49/22***
(25) En (26) En
(21) 06015192.5 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226133
(54) • *Geformter Schaumhohlkörper und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hollow foam molding and production method therefor*
• *Article creux moulé en mousse et son procédé de fabrication*
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Imanari, Daisuke, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Takase, Kenichi, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Okuda, Masayasu, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Naito, Masato, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 49/22 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 65/20 → (51) ***B65D 77/04***

B29C 65/78 → (51) ***B65D 77/04***

B29C 67/24 → (51) ***B29C 71/00***

B29C 70/20 → (51) ***B29C 70/40***

(51) ***B29C 70/30*** ***B29B 11/16*** (11) **2 116 357 B1** ***B60N 2/70***
(25) De (26) De
(21) 09006296.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008023089
31.07.2008 DE 102008035621
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polsterauflage*
• *Method for creating a padded overlay*
• *Procédé de fabrication d'un coussin*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
Alba tooling & engineering GmbH, Im Obrock 35 a, 32278 Kirchlengerm, DE
(72) Janz, Michael, 32609 Hüllhorst, DE
Weingärtner, Andreas, 32351 Stemwede, DE
Klusmeier, Werner, 32312 Lübbecke, DE
Naue, Anton, 32312 Lübbecke, DE
Pogorevc, Branko, 2382 Mislinja, SI
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B29C 70/40*** ***B29C 70/20*** ***B29C 70/54*** ***B29C 35/08*** (11) **2 150 396 B1** ***B29C 70/46*** ***B29C 33/06***
(25) De (26) De
(21) 08734493.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) DE 2008/000684 21.04.2008
(87) WO 2008/128527 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019983
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON PROFILEN AUS UNIDIREKTIONAL FASERVERSTÄRKTEN COMPOSITMATERIALIEN WÄHREND DES FERTIGUNGSPROZESSES*
• *METHOD FOR SHAPING PROFILES OF UNIDIRECTIONAL FIBRE REINFORCED COMPOSITE MATERIALS DURING THE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE DE PROFILÉS À PARTIR DE MATIÈRES COMPOSITES RENFORCEES PAR FIBRES UNIDIRECTIONNELLES PENDANT LE PROCESSUS DE FABRICATION*
(73) Polystal Composites GmbH, Neuhaldensleber Strasse 22, 39340 Haldensleben, DE
(72) BEHREND, Christian, 39175 Biederitz, DE
GEISS, Detlev, 38464 Gross Twülpstedt, DE
HILDEBRANDT, Björn, 39179 Barleben, DE
SCHMIEDER, Helmut, 06217 Merseburg, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

(51) ***B29C 70/44*** B29L 31/30 (11) **1 507 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756234.5 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016794 28.05.2003
(87) WO 2003/101708 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 384154 P
(54) • *CAPRI-VERFAHREN ((CAPRI - CONTROLLED ATOMOSPHERIC PRESSURERESIN INFUSION)*
• *CONTROLLED ATMOSPHERIC PRESSURE RESIN INFUSION PROCESS*
• *PROCEDE D'INFUSION DE RESINE SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE REGULEE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WOODS, Jack, A., Kent, WA 98031, US
MODIN, Andrew, E., Enumclaw, WA 98022, US
HAWKINS, Robert, D., Bonny Lake, WA 98390, US
HANKS, Dennis, J., Enumclaw, WA 98022, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/40***

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 43/22*** (11) **2 114 660 B1** ***B29C 43/34***
(25) En (26) En
(21) 08728832.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/052806 01.02.2008
(87) WO 2008/097847 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 US 701789
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALEFFIZIENTE WERKZEUGE FÜR DIE KONTINUIERLICHE PRESSFORMUNG*
• *METHOD AND MATERIAL EFFICIENT TOOLING FOR CONTINUOUS COMPRESSION MOLDING*
• *PROCÉDÉ ET OUTILLAGE EFFICACE DES MATÉRIAUX POUR UN MOULAGE PAR COMPRESSION EN CONTINU*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WILKERSON, Randall, D., O'fallon, Missouri 63368, US
FOX, James, R., Florissant, Missouri 63034, US
RUBIN, Alexander, M., St. Louis, Missouri 63141, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
(60) 12164482.7 / 2 479 021

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/40***

B29C 70/88 → (51) ***B29C 71/00***

(51) ***B29C 71/00*** ***B29C 70/88*** ***C09K 19/38*** (11) **1 382 437 B1** ***B29C 67/24***
(25) En (26) En
(21) 03015202.9 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202550
(54) • *Geformter Gegenstand aus wärmeleitendem Polymer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermal conductive polymer molded article and method for producing the same*
• *Article moulé à base de polymère ayant une conductibilité thermique et procédé pour sa fabrication*
(73) POLYMATECH CO., LTD., SENJYO BLDG, 4-8-16, Nihonbashi-Honcho , Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Tobita, Masayuki, Tokyo 114-0014, JP
Kimura, Toru, Tokyo 114-0014, JP
Shimoyama, Naoyuki, Tokyo 114-0014, JP
Ishigaki, Tsukasa, Tokyo 114-0014, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29K 105/00 → (51) ***B32B 37/14***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 49/00***

B29K 105/16 → (51) ***B32B 37/14***

B31B 19/90 → (51) ***B65B 61/18***

B31F 1/14 → (51) ***B22F 3/15***

B32B 3/12 → (51) ***B32B 38/04***

B32B 5/12 → (51) ***D04H 1/74***

B32B 5/18 → (51) ***D06N 3/08***

B32B 5/26 → (51) ***A47L 13/40***

B32B 5/26 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/12***

B32B 27/12 → (51) ***D06N 3/08***

(51) ***B32B 37/14*** ***B32B 38/06*** ***B29K 105/00*** (11) **2 097 571 B1** ***B29K 105/16***
(25) En (26) En
(21) 07845128.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/085338 21.11.2007
(87) WO 2008/064287 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 866964 P
(54) • *DEHNBAR ELASTISCHES LAMINAT MIT VERGRÖSSERTEN LÄNGUNGSZONEN IN QUERRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STRETCHABLE ELASTIC LAMINATE HAVING INCREASED CD ELONGATION ZONES AND METHOD OF PRODUCTION*
• *STRATIFIÉ ÉLASTIQUE ÉTIRABLE AYANT DES ZONES D'ALLONGEMENT TRANSVERSAL ACCRUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Pliant, LLC, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
(72) HOENIGMANN, Martin F., Chippewa Falls, WI 54729, US
SABBAGH, Amiel Bassam, Williamsburg, VA 23188, US
MIDDLESWORTH, Jeffrey Alan, Wauconda, IL 60084, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 37/14 → (51) ***B32B 38/04***

(51) ***B32B 38/04*** ***B32B 3/12*** F02C 7/045 (11) **2 017 077 B1** ***B32B 37/14***
(25) It (26) En
(21) 08157673.8 (22) 05.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 IT MI20071448
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer schallabsorbierenden Platte für Flugzeuge*
• *Process for manufacturing a sound-absorbing panel for aircrafts*
• *Procédé de fabrication d'un panneau d'absorption du son pour avions*
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
(72) Midali, Alberto, 21018 Sesto Calende (Varese), IT
Aliverti, Mauro, 22069 Rovellasca (Como), IT
Roccati, Mauro, 21100 Varese, IT
Ferrante, Pier Giorgio, 21100 Varese, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B32B 38/06 → (51) ***B32B 37/14***

B41F 15/08 → (51) ***B41F 15/16***

(51) ***B41F 15/16*** (11) **2 346 689 B1**
B41F 15/08
(25) De (26) De
(21) 09748023.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007225 08.10.2009
(87) WO 2010/040524 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008051052
(54) • *DRUCKTISCHANORDNUNG*
• *PRINTING TABLE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TABLES D'IMPRESSION*
(73) Ekra Automatisierungssysteme GmbH, Zeppelinstrasse 16, 74357 Bönnigheim, DE
(72) VEGELAHN, Torsten, 75447 Sternenfels, DE
HEUPEL, Alfred, 74074 Heilbronn, DE
BERGMOSER, Stephan, 85290 Geisenfeld, DE
HAMMANN, Michael, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, DE-70469 Stuttgart, DE

(51) ***B41F 21/00*** (11) **2 233 290 B1**
B41F 21/10 ***B41F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10168708.5 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2010
(30) 23.07.2001 JP 2001221491
08.03.2002 JP 2002064101
(54) • *Bogendruckmaschine*
• *Sheet-fed press*
• *Imprimante pour feuilles*
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) Kobayashi, Shinya, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Dejima, Kazutada, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Hirose, Hitoshi, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02015627.9 / 1 279 497

B41F 21/10 → (51) ***B41F 21/00***

(51) ***B41F 22/00*** (11) **2 019 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794808.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/011472 11.05.2007
(87) WO 2007/133715 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 747117 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTMARKIERUNG VON ABDECKUNGEN FÜR DRUCKPRESSEN*
• *FIXTURE FOR ANTI-MARKING COVERINGS FOR PRINTING PRESSES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR COUVERTURES ANTIMARQUAGE POUR PRESSES D'IMPRESSION*
(73) Printguard, Inc., 1521 Grafton Street, Millbury MA 01527, US
(72) RIZIKA, Daniel, J., Millbury, MA 01527-3327, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B41F 25/00 → (51) ***B41F 21/00***

(51) ***B41F 27/12*** (11) **2 346 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737439.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063862 22.10.2009
(87) WO 2010/046424 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008043160
14.01.2009 DE 102009000217
20.01.2009 DE 102009000332
16.03.2009 DE 102009001578
06.10.2009 DE 102009045402
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DRUCKFORMEN AN MONTAGEPOSITIONEN AUF EINEM VON MEHREREN IN EINER DRUCKMASCHINE ANGEORDNETEN FORMZYLINDERN*
• *METHOD FOR PROVIDING PRINTING PLATES AT INSTALLATION POSITIONS ON ONE OF A PLURALITY OF PLATE CYLINDERS DISPOSED IN A PRINTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE À DISPOSITION DES FORMES IMPRIMANTES SUR DES POSITIONS DE MONTAGE SUR L'UN DE PLUSIEURS CYLINDRES PORTE-CLICHÉS DISPOSÉS DANS UNE MACHINE À IMPRIMER*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BARTHELME, Joachim, 97072 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **2 379 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748075.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/063877 22.10.2009
(87) WO 2010/081569 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 DE 102009000217
20.01.2009 DE 102009000332
16.03.2009 DE 102009001578
06.10.2009 DE 102009045402
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DRUCKFORMEN AN MONTAGEPOSITIONEN AUF EINEM VON MEHREREN IN EINER DRUCKMASCHINE ANGEORDNETEN FORMZYLINDERN*
• *METHOD FOR PREPARING PRINTING FORMS IN ASSEMBLY POSITION ON ONE OF SEVERAL PRINTING CYLINDERS IN A PRINT PRESS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES CLICHÉS EN POSITIONS DE MONTAGE SUR UN DE PLUSIEURS CYLINDRES DE CLICHÉ DISPOSÉS DANS UNE MACHINE À IMPRIMER*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BARTHELME, Joachim, 97072 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **2 389 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 09736177.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/062991 06.10.2009
(87) WO 2010/083898 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 102009000332
16.03.2009 DE 102009001578
(54) • *TRANSPORTSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKFORMEN AN EINER DRUCKEINHEIT*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR PROVIDING PRINTING FORMS TO A PRINTING PRESS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR FOURNIR DES FORMES IMPRIMANTES À UNE UNITÉ D'IMPRIMERIE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BARTHELME, Joachim, 97072 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, 97299 Zell/Main, DE

(51) ***B41F 31/02*** (11) **2 045 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164413.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007000812
(54) • *Einrichtung zum Einfärben einer Druckfarbe übertragenden Walze einer Rotationsdruckmaschine*
• *Equipment for inking an inking roller of a rotary printing press*
• *Dispositif d'encrage d'un rouleau d'encrage d'une machine d'impression rotative*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 862 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 07109333.0 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025324
(54) • *Sensoreinrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif de détection*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Fuchs, Annette, 83714 Miesbach, DE
Fuchs, Thomas, 83714 Miesbach, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 269 824 B1**
(25) De (26) De

(21) 09008643.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der passgerechten Bearbeitung von bahnförmigen Materialien in Anlagen*
• *Method and device for monitoring the registered processing of web-like material in installations*
• *Procédé et dispositif de surveillance de l'ajustement du traitement de matériaux en forme de bandes dans des installations*
(73) ELTROMAT GmbH, Herforder Strasse 249-251, D-33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Reckefuss, Klaus, 33818 Leopoldschöhe, DE
Schönfeld, Volker, 33332 Gütersloh, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 275 262 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 10169227.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 13.07.2009 JP 2009164900
16.03.2010 JP 2010059728
(54) • *Flüssigkeitsausgabevorrichtung und Verfahren*
• *Liquid discharge apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'élimination de liquides*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Kinya, Nagano 392-8502, JP
Zhang, Junhua, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 997 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156257.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 EP 07109198
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Tintenstrahlvorrichtung*
• *Method of manufacturing a piezoelectric ink jet device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à jet d'encre piézoélectrique*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Wijngaards, David D.L., 5931 DS, Tegelen, NL
Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
Stolk, Hendrik J., 5854 HX, Bergen, NL
Westland, Alex N., 5991 MA, Baarlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 086 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806335.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2006/010003 17.10.2006
(87) WO 2008/046434 2008/17 24.04.2008
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INK JET PRINTING HEAD*
• *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) CIAMPINI, Davide, 11020 Arnad, IT
COMINETTI, Fulvio, 11020 Arnad, IT
GINO, Luigina, 11020 Arnad, IT
SORIANI, Pier, Luigi, 11020 Arnad, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 880 857 B1**
B41J 2/165 ***G07B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07011017.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034611
(54) • *Anordnung zum Auswechseln von Tintendruckmodulen*
• *Assembly for replacing ink modules*
• *Installation destinée à l'échange de modules d'impression d'encre*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 062 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150215.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 26.12.2003 JP 2003435942
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitszufuhrsystem*
• *Liquid container and liquid supplying system*
• *Conteneur de liquide et système de fourniture de liquide*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsumoto, Haruyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Kenjiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030455.2 / 1 547 781

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 261 037 B1**
B41J 2/18 ***B41J 2/19***
(25) En (26) En
(21) 09252022.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141247
(54) • *Filter und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung damit*
• *Filter and ink-jet recording apparatus having the same*
• *Filtre et appareil d'enregistrement à jet d'encre le comportant*
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
(72) Matsushita, Takehiko, Tokyo 100-8220, JP
Nagamine, Toshihide, Tokyo 100-8220, JP
Arima, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/19***

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **2 200 830 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 08837219.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/079508 10.10.2008
(87) WO 2009/049150 2009/16 16.04.2009
(30) 16.07.2008 GB 0720140
15.10.2007 GB 0720051
16.07.2008 US 81283
(54) • *TINTENSTRAHLMODUL*
• *INK JET MODULE*
• *MODULE À JET D'ENCRE*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
FOST, Ian, Cambs PE15 OHB, GB
ZABA, Jerzy, Cambridge CB24 9HY, GB
LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 5PR, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 12002592.9 / 2 479 035

B41J 2/19 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/32*** (11) **2 109 539 B1**
B41J 3/54 ***B41J 3/60***
(25) En (26) En
(21) 07812642.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2007/072864 05.07.2007
(87) WO 2008/094295 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701627
(54) • *DOPPELSEITIGES DIREKTTHERMO- UND TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *DIRECT THERMAL AND INKJET DUAL-SIDED PRINTING*
• *IMPRESSION DOUBLE FACE THERMIQUE DIRECTE ET À JET D'ENCRE*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) VANDEMARK, Michael J., Springboro, Ohio 45066, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

---

(51) ***B41J 2/46*** (11) **2 471 663 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10016199.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Markierung auf ein Objekt und Markierungsvorrichtung*
• *Method for applying a marking on an object and marking apparatus*
• *Procédé d'application d'un marquage sur un objet et appareil de marquage*
(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oldesloe, DE
Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/46*** (11) **2 471 666 B1**
B41J 25/00
(25) En (26) En
(21) 10016203.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Markierungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Markierungsvorrichtung*
• *Marking apparatus and method for operating a marking apparatus*
• *Appareil de marquage et procédé de fonctionnement d'un appareil de marquage*
(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oldesloe, DE
Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/32***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 221 183 B1**
B41J 2/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162957.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 14.06.2005 FR 0505981
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät zum Beschichten*
• *Fluid ejection machine for coating deposition*
• *Machine numérique à jet pour dépose d`un revêtement sur un substrat*
(73) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) Abergel, Edmond, 75012, Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(62) 06290969.2 / 1 749 670

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/46***

B41J 11/00 → (51) ***B41M 3/10***

B41J 25/00 → (51) ***B41J 2/46***

---

(51) ***B41M 3/10*** (11) **2 228 229 B1**
B41M 3/14 ***B41M 5/26***
B41M 5/28 ***B41M 5/30***
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10154501.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 US 400147
(54) • *Wiederverwendbares Papiermedium mit Kompatibilitätsmarkierungen*
• *Reusable paper media with compatibility markings*
• *Support papier réutilisable avec des marquages de compatibilité*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Vandebroek, Sophie V., Penfield, NY 14526, US
Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, US
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Sperling, Chuck, Richmond Hill Ontario L4C 5K7, CA
Barclay, Lauren, Orangeville Ontario L9W 4K1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***B41M 3/10***

B41M 5/025 → (51) ***B41M 5/50***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/10***

B41M 5/28 → (51) ***B41M 3/10***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 3/10***

---

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 248 673 B1**
B41M 5/025 ***B41M 7/00***
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 10174702.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 19.01.2006 US 760208 P
09.01.2007 US 884115 P
(54) • *Digitale Verfahren zur Formtexturierung*
• *Digital mold texturizing methods, materials, and substrates*
• *Procédés de texturisation numérique de moule*
(73) Ikonics Corporation, 4832 Grand Avenue, Duluth, MN 55807, US
(72) Komatsu, Toshifumi, Duluth, MN 55803, US
Peterson, Jeremy, Superior, WI 54880, US
Gybin, Alexander, Duluth, MN 55083, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07717326.8 / 1 993 849

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/50***

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 000 320 B1**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 07009361.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(54) • *Sicherheitselement*
• *Security element*
• *Elément de sécurité*
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Keplinger, Jürgen, Dr., 4351 Saxen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B44B 5/00*** (11) **1 650 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108868.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 202004016288 U
26.11.2004 DE 102004057200
(54) • *Einheit zur Zuschaltung von Druckluft für eine Prägevorrichtung*
• *Assembly for supplying compressed air to an embossing device*
• *Ensemble pour l'alimentation d'air sous pression à un dispositif d'estampage*
(73) Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3, 72124 Pliezhausen, DE
(72) Sidiropoulos, Dimitrius, 72766 Reutlingen, DE
Nothelfer, Johannes, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B44C 1/22 → (51) ***C23C 14/20***

B44F 1/06 → (51) ***C23C 14/20***

---

(51) ***B60B 21/02*** (11) **1 714 798 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787915.0 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) JP 2004/013732 21.09.2004
(87) WO 2005/075220 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004027360
(54) • *LEICHTLEGIERUNGSRAD*
• *LIGHT ALLOY WHEEL*
• *ROUE EN ALLIAGE LEGER*
(73) WASHI KOSAN CO., LTD., 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) ONO, Kotaro, Fukui 910-0024, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 161 300 B1**
C08L 7/00 ***C08L 15/00***
C08L 93/04 C08L 65/00
C08K 3/36 C08L 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 08722158.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/054762 14.03.2008
(87) WO 2008/149589 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153066
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT SEITENWAND UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAFUER*
• *PNEUMATIC TIRE WITH SIDE WALL AND RUBBER COMPOSITION FOR THE SAME*
• *PNEUMATIQUE AVEC BANDE DE CÔTÉ ET COMPOSITION DE CAUTCHOUC L'UTILISANT*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NAKAKITA, Issei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/00***

---

(51) ***B60C 9/07*** (11) **2 237 974 B1**
B60C 9/20 ***B60C 15/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08862973.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/067486 15.12.2008
(87) WO 2009/077474 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0759952
(54) • *LEICHTER REIFEN*
• *LIGHT TYRE*
• *PNEUMATIQUE ALLEGE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/07***

(51) ***B60C 11/13*** (11) **2 099 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818928.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2006/011489 30.11.2006
(87) WO 2008/064703 2008/23 05.06.2008
(54) • *BLÖCKE MIT ABGESTUFTEN SEITENWÄNDEN UMFASSENDE REIFENLAUFFLÄCHE*
• *TIRE TREAD COMPRISING BLOCKS WITH STEPPED SIDEWALLS*
• *BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT DES BLOCS AVEC DES PAROIS LATÉRALES À GRADINS*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MINOLI, Claudio, 20126 Milano, IT
MONTANARO, Fabio, 20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/07***

B60C 15/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***B60C 23/04*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 361 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11155436.6 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 FR 1051284
(54) • *Reifen mit elektronischem Bauelement*
• *Tyre comprising an electronic element*
• *Pneumatique comprenant un organe électronique*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Battocchio, Claudio, 63200, RIOM, FR
Boursin, Arnaud, 63720, CHAPPES, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 25/132*** (11) **2 045 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253216.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976964
21.05.2008 US 54988
23.09.2008 US 236162
(54) • *System und Verfahren zur Montage eines Reifens und eine Rades*
• *System and method for assembling a tire and a wheel*
• *Système et procédé pour assembler un pneu et une roue*
(73) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Lawson, Lawrence J, Michigan 48085, US
Reece, Robert, Michigan 48348, US
Reece, Lawrence L, Michigan 48091, US
Standen, Richard J, Michigan 48138, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 11177717.3 / 2 399 763
11177724.9 / 2 402 179

(51) ***B60D 1/06*** (11) **2 145 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012784.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Mittelbare Schmierung der Zugösenvertikalhubbegrenzungseinrichtung einer Anhängerkupplung*
• *Indirect lubrication of the towing eye vertical lift limit device*
• *Graissage indirect du dispositif de la limitation du levage vertical d'anneaux d'attelage*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/22*** (11) **2 149 462 B1**
(25) It (26) En
(21) 09165684.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 IT BO20080489
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung der Faltenbalgabdeckung und des Fahrgestells von Gelenkfahrzeugen*
• *Device for connecting the gangway bellows cover and the chassis of articulated vehicles*
• *Dispositif pour la connexion d'une enveloppe de soufflet et du châssis de véhicules articulés*
(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Tabellini, Giorgio, 40037, Sasso Marconi (Bologna), IT
Guidi, Luca, 40128, Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B60D 5/00 → (51) ***B61D 17/22***

(51) ***B60F 3/00*** ***B62K 5/00*** (11) **2 311 667 B1** ***B63B 35/73***
(25) En (26) En
(21) 10181481.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 22.10.2004 GB 0423463
22.10.2004 GB 0423483
22.10.2004 GB 0423517
22.10.2004 GB 0423470
22.10.2004 GB 0423474
(54) • *Amphibienfahrzeug*
• *An amphibious vehicle*
• *Véhicule amphibie*
(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) Briggs, Stephen John, Auckland, NZ
Longdill, Simon James, Auckland, NZ
Weekers, Hans, Auckland, NZ
Jeffrey, Glen Michael, Auckland, NZ
(74) Hicks, Paul Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05796179.9 / 1 809 495

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 018 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012977.8 (22) 18.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035220
(54) • *Heiz- oder Klimaanlage, insbesondere für den Einsatz in einem Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning device, particularly for use in a motor vehicle*
• *Climatisation ou chauffage, en particulier pour l'utilisation dans un véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schmalzried, Michael, 73463 Westhausen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60N 2/48*** ***H05B 3/34*** (11) **2 275 304 B1** ***B60H 1/22*** ***B60N 2/56***
(25) De (26) De
(21) 10168053.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009033654
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Ausstattungsteil*
• *Motor vehicle with a fitting piece*
• *Véhicule automobile doté d'une pièce d'équipement*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lein, Rudolf, 85221, Dachau, DE
Franz, Matthias, 83098, Brannenburg, DE

B60H 1/00 → (51) ***F04D 29/66***

B60H 1/00 → (51) ***G05G 5/03***

B60H 1/22 → (51) ***B60H 1/00***

B60J 1/00 → (51) ***C03C 27/12***

B60J 1/20 → (51) ***E06B 9/44***

B60J 5/00 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 5/04 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***B60J 5/10*** (11) **2 255 984 B1**
B60J 5/00 ***B60J 5/04***
E05B 1/00 E05B 65/20
(25) Ja (26) En
(21) 09712385.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/052608 17.02.2009
(87) WO 2009/104565 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035424
(54) • *HINTERTÜR*
• *REAR DOOR*
• *PORTE ARRIÈRE*
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
(72) FUKUI, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
HASHIMOTO, Nobuhide, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KUROYANAGI, Teruji, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KAGAMI, Sadaharu, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
FUKUNAGA, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 747 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116739.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507355
(54) • *Beschattungsvorrichtung mit lateralen Ausgleichsklappen für ein KFZ-Dach und dazugehöriges KFZ*
• *Shading device with lateral compensation flaps for a vehicle and vehicle with such a device*
• *Dispositif d'occultation d'un pavillon de véhicule automobile à volets latéraux de compensation et véhicule correspondants*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400 SAINT-MALO, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/00 → (51) ***B60J 10/10***

B60J 7/10 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 882 605 B1**
B60J 7/16 ***B60J 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06015841.7 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle body*
• *Véhicule convertible*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Czornyj, Taras, 71763 Göteborg, SE
Johansson, Martin, 46834 Vänersborg, SE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 284 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016177.4 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 10139354
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Quindt, Reinhard, 20209 Farmington Hills, 48335 Michigan, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B60J 7/16 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 077 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150050.4 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008000005
(54) • *Windschotteinrichtung mit synchronisiertem Doppelgelenk*
• *Wind block device with synchronised double joint*
• *Dispositif pare-vent doté d'un joint double synchronisé*
(73) FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE
Körber, Stefan, Asternstrasse 25, 85092 Kösching, DE
(72) Ortel, Andreas, 92334, Berching, DE
Körber, Stefan, 85092, Kösching, DE
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***B60J 10/10*** (11) **1 671 831 B1**
B60J 7/00
(25) En (26) En
(21) 05027425.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636400 P
(54) • *Wasserabführanordnung für ein versenkbares Festdach*
• *Water management system for a retractable hard top*
• *Système de gestion d'eau pour un toit rigide escamotable*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Richter, Wolfgang, MI - 48382 Commerce, US
Yaroch, Scott, MI - 48843 Howell, US
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B60K 1/02*** (11) **2 332 760 B1**
B60K 7/00 ***B60K 17/04***
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 10158564.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 US 634098
(54) • *Elektrische Getriebeeinheit*
• *Electric transaxle unit*
• *Unité de boîte-pont électrique*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Ebihara, Tomoyuki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Sasahara, Kengo, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Itou, Masaya, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(60) 11192237.3 / 2 444 265

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 416 978 B1**
B60L 11/18 ***H02J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10718905.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054596 07.04.2010
(87) WO 2010/115927 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009016504
(54) • *LADEKABELVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERRIEGELN EINES KABELS*
• *CHARGING CABLE LOCKING DEVICE AND METHOD FOR LOCKING A CABLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CÂBLE DE CHARGE ET PROCÉDÉ POUR VERROUILLER UN CÂBLE*
(73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60K 5/12 → (51) ***F02M 35/10***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60K 6/445*** (11) **2 213 496 B1**
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F02G 1/043***
(25) En (26) En
(21) 09179687.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020767
(54) • *Antriebssystem für Hybridfahrzeug, Hybridfahrzeug und Antriebsverfahren*
• *Hybrid vehicle driving system, hybrid vehicle, and driving method*
• *Système de commande de véhicule hybride, véhicule hybride, et procédé de commande*
(73) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Ishii, Noriaki, Ikoma Nara 630-0221, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 7/00 → (51) ***B60K 1/02***

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 242 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 09712075.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/000570 29.01.2009
(87) WO 2009/103404 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009829
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *FUEL TANK FOR MOTOR VEHICLES MADE OF THERMOPLASTIC PLASTIC*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE POUR DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE
KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, DE
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 910 121 B1**
F16D 65/853 ***B60T 1/06***
(25) Sv (26) En
(21) 05757075.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) SE 2005/001101 01.07.2005
(87) WO 2007/004937 2007/02 11.01.2007
(54) • *PLANETENGETRIEBE, ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT DEM PLANETENGETRIEBE UND DIE ANTRIEBSVORRICHTUNG UMFASSENDES FAHRZEUG*
• *PLANET TRANSMISSION, DRIVE DEVICE COMPRISING THE PLANET TRANSMISSION AND VEHICLE COMPRISING THE DRIVE DEVICE*
• *TRANSMISSION PLANETAIRE, DISPOSITIF D' ENTRAINEMENT COMPRENANT LA TRANSMISSION PLANETAIRE ET VEHICULE COMPRENANT LE DISPOSITIF D' ENTRAINEMENT*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KINGSTON, Tim, S-632 39 Eskilstuna, SE
ÅKERBLOM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 17/04 → (51) ***B60K 1/02***

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **2 078 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020694.9 (22) 28.11.2008
(84) DE FR IT
(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 US 13173
(54) • *Hydrostatische Treibachse*
• *Hydrostatic transaxle*
• *Boîte-pont hydrostatique*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Kline, Zachary D., Morristown, TN 37814-1051, US
Mizukawa, Katsumoto, Morristown, TN 37814-1051, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **2 357 107 B1**
B62D 11/04
(25) En (26) En
(21) 11152066.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 04.02.2010 JP 2010023419
(54) • *Getriebe für Nullwendekreisfahrzeuge*
• *Transaxle for zero-turn vehicle*
• *Boîte-pont pour véhicule à rayon de braquage nul*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Hirose, Shinichi, Amagasaki-shi Hyogo 2-18-1, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 23/04 → (51) ***B60W 40/10***

B60K 31/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60K 35/00 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 270 309 B1**
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 01115868.0 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrischen Energieversorgung eines Elektrofahrzeuges*
• *Device and method for supplying an electrical vehicle with electrical energy*
• *Dispositif et méthode d'alimentation en énergie électrique d'un véhicule électrique*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gussen, Uwe, 52393 Huertgenwald, DE
Busch, Rainer, 52076 Aachen, DE
Schmitz, Peter, 52076 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 879 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742678.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/003799 25.04.2006
(87) WO 2006/119865 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021414
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES RANGIERMODUS EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR ACTIVATING A MANOEUVRING MODE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR ACTIVER UN MODE MANOEUVRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE
CORDT, Ramon, 88046 Friedrichshafen, DE

B60L 9/12 → (51) ***B61K 9/12***

B60L 11/18 → (51) ***B60K 1/04***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 15/02 → (51) ***H02P 21/00***

B60L 15/28 → (51) ***G05B 11/32***

---

(51) ***B60N 2/00*** (11) **2 212 151 B1**
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 08841413.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/077418 24.09.2008
(87) WO 2009/055180 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877530
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AKTIVEN FAHRZEUGSITZES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SECURING AN ACTIVE VEHICLE SEAT*
• *MÉTHODES ET APPAREILS DE SÉCURISATION D'UN SIÈGE ACTIF DE VÉHICULE*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) SCULLY, Linda Therese, Dunstable MA 01827, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/00***

B60N 2/04 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **2 418 118 B1**
B60N 2/07
(25) En (26) En
(21) 11176024.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 JP 2010178468
(54) • *Sitzführung*
• *Seat track*
• *Glissière de siège*
(73) Shiroki Corporation, 2 Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(72) Suzuki, Hiromitsu, Kanagawa 2520811, JP
Takada, Yoichi, Kanagawa 2520811, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60N 2/07 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***B60N 2/24*** (11) **2 179 093 B1**
B60N 2/46 ***E02F 9/16***
E02F 9/20 ***B66C 13/56***
(25) En (26) En
(21) 07825421.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) IB 2007/003122 17.07.2007
(87) WO 2009/010818 2009/04 22.01.2009
(54) • *BAUMASCHINE MIT EINEM FÜHRERHAUS MIT FORTSCHRITTLICHER ERGONOMIE*
• *CONSTRUCTION EQUIPMENT MACHINE COMPRISING A CABIN WITH ADVANCED ERGONOMICS*
• *MACHINE D'ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION À ERGONOMIE AMÉLIORÉE*
(73) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS, Rue Pierre Pingon, 01300 Belley, FR
(72) CAILLIERET, Roger, F-01300 Brens, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 834 833 B1**
B60N 2/04

(25) De (26) De
(21) 07005324.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 10612137
(54) • *Kraftfahrzeuginneneinrichtung mit einem beweglichen Beifahrersitz*
• *Motor vehicle interior fittings with a moveable front passenger seat*
• *Dispositif interne pour véhicule automobile doté d'un siège passager mobile*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Maier, Jürgen, 67808 Weitersweiler, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 2/42*** ***A47C 7/02*** (11) **1 552 981 B1** ***B60N 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 03764216.2 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/009089 17.07.2003
(87) WO 2004/007238 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208957
(54) • *SITZKONSTRUKTION*
• *SEAT CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE SIEGE*
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA, Etsunori c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
CHIZUKA, Kazuyoshi c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
KAWASAKI, Seiji c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
TAKATA, Yasuhide c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 2/46 → (51) ***B60N 2/24***

---

(51) ***B60N 2/48*** ***B60R 7/04*** (11) **1 864 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008477.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006026840
(54) • *Kopfstütze eines Fahrzeugsitzes mit Behältnis*
• *Headrest of a vehicle seat with container*
• *Appui-tête d'un siège de véhicule doté d'un récipient*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Huber, Kirsten, 55124 Mainz, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60N 2/48 → (51) ***B60H 1/00***

B60N 2/56 → (51) ***B60H 1/00***

B60N 2/58 → (51) ***B25B 27/20***

B60N 2/70 → (51) ***B29C 70/30***

B60Q 1/48 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60K 31/00*** ***B60Q 1/48*** ***G06T 3/40*** (11) **2 163 429 B1** ***B60K 35/00*** ***B60R 25/10*** ***G06T 7/20***
(25) De (26) De
(21) 09008606.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045007
(54) • *Verfahren zur bildgestützten Überwachung einer Fahrzeugumgebung, insbesondere einer Umgebung eines Nutzfahrzeuges*
• *Method for image-supported monitoring of a vehicle environment, especially the environment of a goods vehicle*
• *Procédé de surveillance assistée par image d'un environnement de véhicule, notamment d'un environnement de véhicule utilitaire*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, DE

B60R 3/00 → (51) ***B61D 17/10***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/48***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H02J 7/14*** (11) **1 595 748 B1** ***F02N 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04711762.7 (22) 17.02.2004
(84) DE FR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001755 17.02.2004
(87) WO 2004/071814 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037634
09.04.2003 JP 2003105137
09.04.2003 JP 2003105194
20.01.2004 JP 2004011599
(54) • *FAHRZEUGSSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) KATO, Akira, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TANAKA, Katsunori, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KAMIYA, Masaru, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SENDA, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 09010462.1 / 2 154 028

B60R 16/02 → (51) ***H02G 11/00***

B60R 16/02 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 229 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 08860273.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/064331 23.10.2008
(87) WO 2009/074391 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059414
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG VON SICHERHEITSMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING SAFETY MEANS FOR FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES MOYENS DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Jens, 73249 Wernau, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE
HIEMER, Marcus, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 216 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 09175982.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection system for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Nass, Michael, 51702, Bergneustadt, DE
Hellweg, Dr. Hans-Bernd, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 251 233 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09720575.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/052143 09.02.2009
(87) WO 2009/113349 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062147
(54) • *FAHRZEUGAIRBAGVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(72) MATSUSHIMA, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60R 21/205 → (51) ***B60R 21/2165***

---

(51) ***B60R 21/2165*** ***B60R 21/205*** (11) **2 195 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774016.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/005838 17.07.2008
(87) WO 2009/043400 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046155
(54) • *ARMATURENTAFELTRÄGERTEIL MIT KLAPPENANORDNUNG FÜR AIRBAG*
• *INSTRUMENT PANEL SUPPORT HAVING FLAP ARRANGEMENT FOR AIRBAG*

- *ÉLÉMENT PORTEUR DE TABLEAU DE BORD AVEC SYSTÈME DE VOLET POUR AIRBAG*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) RICK, Ulrich, 55595 Braunweiler, DE
WAGNER, Udo, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/217 → (51) ***B60R 21/23***

B60R 21/217 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/23*** (11) **2 156 994 B1**
B60R 21/217
(25) De (26) De
(21) 08014649.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *Luftsackanordnung*
• *Air bag assembly*
• *Ensemble de sac gonflable*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***B60R 21/231*** (11) **2 203 330 B1**
B60R 21/217 ***B60R 21/232***
B60R 21/235 ***B60R 21/237***
(25) De (26) De
(21) 08844011.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/064729 30.10.2008
(87) WO 2009/056598 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 202007015431 U
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE AIRBAG*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) WEYRICH, Christian, 89275 Eichingen, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/232 → (51) ***B60R 21/231***

B60R 21/235 → (51) ***B60R 21/231***

B60R 21/237 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/36*** (11) **1 976 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700005.7 (22) 04.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) IB 2007/000009 04.01.2007
(87) WO 2007/085917 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016507
(54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D AIRBAG DE CAPOT UTILISE DANS UN VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) NARITA, Sotaro, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 21/38 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 149 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008381.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008199753
(54) • *Vorstraffer, Sitzgurtaufroller mit Vorstraffer und Sitzgurtvorrichtung mit Sitzgurtaufroller*
• *Pretensioner, seatbelt retractor having pretensioner, and seatbelt device with seatbelt retractor*
• *Prétendeur, rétracteur de ceinture de sécurité doté du prétendeur, et dispositif de ceinture de sécurité doté du rétracteur de ceinture de sécurité*
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tomita, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 970 265 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08200005.0 (22) 12.02.2008
(84) DE FR
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 GB 0704903
(54) • *Sicherheitssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Security system for a motor vehicle*
• *Système de sécurité pour véhicule à moteur*
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Pickering, Carl Anthony, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TG, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 048 045 B1**
B60R 25/04 ***E05B 65/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07791546.0 (22) 30.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064853 30.07.2007
(87) WO 2008/015990 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207994
(54) • *ELEKTRISCHE LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC STEERING-LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
(73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SAKAKURA, Hiroaki C/o Alpha Corporation, Kanagawa 236-0004, JP
YABUMOTO, Kazuhisa C/o Alpha Coporation, Kanagawa 236-0004, JP
TSUKADA, Kazuo C/o Alpha Corporation, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/02***

B60R 25/10 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 926 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778082.5 (22) 31.07.2006
(84) CZ DE FR GB IT PL
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/064857 31.07.2006
(87) WO 2007/028678 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042847
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARLAS, Burak, 76534 Baden-Baden, DE

B60T 1/00 → (51) ***F16H 63/48***

B60T 1/06 → (51) ***B60K 17/04***

B60T 1/087 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***B60T 1/10*** (11) **1 491 386 B1**
B60T 13/74 ***B60T 17/04***
B60T 17/22
(25) Ja (26) En
(21) 03708671.7 (22) 20.03.2003
(84) DE SE
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003436 20.03.2003
(87) WO 2003/078200 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002078564
(54) • *BREMSSYSTEM VON HYBRIDFAHRZEUG*
• *BRAKING SYSTEM OF HYBRID VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE HYBRIDE*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
SUZUKI, Yuuji c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
MIYATA, Tatsuji c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 8/00 → (51) ***F04B 1/04***

B60T 8/172 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 375 070 B1**
F04B 1/04 ***F04B 11/00***
F04B 53/16 ***B60T 8/40***
(25) De (26) De
(21) 11002510.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 17.07.2007 DE 102007033244
(54) • *Kolbenpumpe und Betriebsverfahren hierfür*
• *Reciprocating type piston pump and method of operation thereof*

- *Pompe à piston et procédé d'opération de cette pompe*

(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) Plewnia, Heinrich, 56316 Niederhofen, DE
Seibert, Werner, 56206 Kammerforst, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08773819.1 / 2 174 006

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 1/10***

(51) ***B60W 10/02*** ***B60K 6/48*** ***B60K 6/365*** ***B60W 50/10*** ***B60W 10/08*** (11) **1 987 995 B1** ***B60K 6/547*** ***B60W 30/182*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08155534.4 (22) 01.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2008
(30) 02.05.2007 JP 2007121679
04.03.2008 JP 2008054011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Antriebssteuerung eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle d'un véhicule hybride*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Saito, Katsuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ueno, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nakanowatari, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/445***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/445***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/445***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/182 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 40/10*** ***B60K 23/04*** ***F16H 3/12*** ***G01C 9/00*** ***B62D 15/02*** (11) **2 266 856 B1** ***B60T 8/172*** ***F16H 59/44*** ***G01P 13/04***
(25) En (26) En
(21) 10165970.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 11.02.2010 US 704253
16.06.2009 US 187568 P
(54) • *Bestimmung der Fahrtrichtung eines Fahrzeugs bei langsamer Geschwindigkeit*
• *Determining driving direction of a vehicle moving at low-speed*
• *Détermination du sens de la marche d'un véhicule évoluant à faible vitesse*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoerauf, Tim, St. Clair Shores MI 48080, US
Hu, Jiamu, Rochester Hills MI 48309, US
Ridley, Timothy, Farmington Hills MI 48336, US
Li, Qingyuan, Ann Arbor, Mi 48105, US
Wu, Hsien-Cheng (Kevin), Novi, MI 48377, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60W 50/10 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B61B 12/00*** (11) **2 185 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786655.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/060029 30.07.2008
(87) WO 2009/016211 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 IT MI20071556
(54) • *TRANSPORTEINHEIT FÜR EIN KABEL-TRANSPORTSYSTEM UND KABEL-TRANSPORTSYSTEM MIT SOLCH EINER EINHEIT*
• *TRANSPORTATION UNIT FOR A CABLE TRANSPORTATION SYSTEM, AND CABLE TRANSPORTATION SYSTEM COMPRISING SUCH A UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSPORT POUR SYSTÈME DE TRANSPORT À CÂBLE, ET SYSTÈME DE TRANSPORT À CÂBLE COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ*
(73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) BEHA, Rudolf, A-6141 Schönberg im Stubaital, AT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B61B 12/10*** ***F16D 67/06*** (11) **1 987 998 B1** ***F16D 67/02***
(25) De (26) De
(21) 08450063.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 24.04.2007 DE 202007006169 U
(54) • *Antriebsanordnung für Seilbahnen sowie Brems- und Kupplunseinheit hierfür*
• *Drive assembly for cableways and braking and coupling unit for the same*
• *Agencement d'entraînement pour téléphériques et unité de freinage et d'embrayage correspondant*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Böhm, Peter, 59423 Unna, DE
Witt, Clemens, 59077 Hamm, DE
Müller, Thomas, 58089 Hagen, DE
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B61D 1/06*** (11) **2 247 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 09716240.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/052369 27.02.2009
(87) WO 2009/109528 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012549
(54) • *DOPPELSTOCK-SCHIENENFAHRZEUG*
• *DOUBLE-DECKER RAIL VEHICLE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE A DEUX ETAGES*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) RUBEL, Maik, 02826 Görlitz, DE
FREIGANG, Sven, 02894 Reichenbach, OT Zoblitz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B61D 17/10*** ***B61D 23/02*** (11) **2 011 714 B1** ***B60R 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104608.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704764
(54) • *Schienenfahrzeug und Vorrichtung zum Einsteigen in besagtes Fahrzeug*
• *Railway vehicle and device for accessing said vehicle*
• *Véhicule ferroviaire et dispositif d'accès audit véhicule*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Pujol, Claude, 92500, Rueil Malmaison, FR

(51) ***B61D 17/22*** ***B60D 5/00*** (11) **2 172 383 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09012615.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0805501
(54) • *Verbindungsdurchgang zwischen zwei Fahrzeugen*
• *Communication passage between two vehicles*
• *Couloir d'intercirculation entre deux véhicules*
(73) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France Carrefour Pleyel, 93200 Saint Denis, FR
(72) Carrion Espelta, Juan, Les Boryres del Camp, ES
Paumier, Carine, 37270 Azey sur Cher, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B61D 17/22 → (51) ***B60D 5/00***

B61D 23/02 → (51) ***B61D 17/10***

(51) ***B61K 9/12*** ***G01B 7/12*** ***H02P 27/04*** (11) **2 196 378 B1** ***H02P 21/00*** ***B60L 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07830057.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2007/070323 18.10.2007
(87) WO 2009/050804 2009/17 23.04.2009
(54) • *RADDURCHMESSERMESSINSTRUMENT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *WHEEL DIAMETER MEASURING INSTRUMENT FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE DIAMÈTRE DE ROUE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B61L 1/18*** (11) **2 338 762 B1**
B61L 3/24
(25) It (26) En
(21) 09425518.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Gleisstromkreis der in zwei unterschiedlichen Frequenzbereichen arbeitet*
• *Track circuit working in two different frequency ranges*
• *Circuit de voie fonctionnant dans deux rangées de fréquence différentes*
(73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via Ottaviano Moreno 23, 12038 Savigliano (CN), IT
(72) Aisa, Pier Alessandro, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT
Giovannucci, Andrea, 40123 Bologna (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B61L 3/24 → (51) ***B61L 1/18***

---

(51) ***B61L 5/10*** (11) **1 883 567 B1**
E01B 7/22
(25) De (26) De
(21) 06721248.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 06.02.2008
(86) AT 2006/000192 10.05.2006
(87) WO 2006/122338 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 AT 8472005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDLAGENPRÜFUNG VON BEWEGLICHEN TEILEN EINER SCHIENENWEICHE*
• *DEVICE FOR EXAMINING THE END POSITION OF DISPLACEABLE PARTS OF A RAIL SWITCH*
• *DISPOSITIF POUR VERIFIER LA POSITION EXTREME DE PIECES MOBILES D'UN AIGUILLAGE DE VOIE FERREE*
(73) voestalpine HYTRONICS GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) ACHLEITNER, Herbert, 8740 Zeltweg, AT
MEIEREGGER, Martin, 8650 Kindberg, AT
OBERHOFFNER, Wolfgang, 8740 Zeltweg, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B62B 3/14 → (51) ***G09F 21/04***

B62D 11/04 → (51) ***B60K 17/10***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 40/10***

B62D 15/02 → (51) ***G01D 5/249***

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 332 809 B1**
B62D 25/14 ***B62D 27/02***
B62D 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305993.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 14.12.2009 FR 0958935
(54) • *Unterer Windschutzscheiben-Querträger aus Verbundmaterial*
• *Lower windscreen cross-member made from composite material*
• *Traverse inférieure de baie en matériau composite*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bannier, Nathalie, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
De Carvalho, Sergio, 35150 Janze, FR

---

(51) ***B62D 25/10*** (11) **2 138 384 B1**
B62D 25/12
(25) Ja (26) En
(21) 07790763.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2007/063982 13.07.2007
(87) WO 2008/136136 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117466
(54) • *FAHRZEUGHAUBENSTRUKTUR*
• *VEHICLE HOOD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CAPOT DE VEHICULE*
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(72) GODA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
UCHINO, Keiichi, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B62D 25/12 → (51) ***B62D 25/10***

B62D 25/14 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 27/02 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 21/15***

B62K 5/00 → (51) ***B60F 3/00***

---

(51) ***B62K 11/06*** (11) **2 088 068 B1**
B62K 19/30
(25) En (26) En
(21) 09250268.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025090
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Onodera, Satoru, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 19/30 → (51) ***B62K 11/06***

---

(51) ***B62K 23/06*** (11) **1 498 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016546.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199227
(54) • *Kupplungshebel- Betätigungs- Unterstützungvorrichtung und Fahrzeug mit dieser Vorrichtung*
• *Clutch-lever manipulation assisting device and vehicle comprising same*
• *Dispositif d'assistance de manipulation de levier d'embrayage et véhicule comportant un tel dispositif*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 816 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001158.0 (22) 19.01.2007
(84) DE IT
(43) 08.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024335
(54) • *Hinterradaufhängung für Zweiradfahrzeuge*
• *Rear-wheel suspension for two-wheeled vehicle*
• *Suspension de roue arrière pour véhicule à deux roues*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Gogo, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Fuse, Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Uchiyama, Mikio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Adachi, Eiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Honda, Taichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 568 587 B1**
B62M 9/122 ***B62M 9/1244***
(25) En (26) En
(21) 04026864.1 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 708325
(54) • *Reduktionsgetriebeapparat für Fahrradkomponenten*
• *Gear reduction apparatus for a bicycle component*
• *Engrenage réducteur pour composant de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62M 9/122 → (51) ***B62M 9/12***

B62M 9/1244 → (51) ***B62M 9/12***

---

(51) ***B62M 9/16*** (11) **2 108 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170440.5 (22) 02.12.2008
(84) DE
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101673
(54) • *Spannvorrichtung für eine Fahrradkettenschaltung*
• *Tension device of bicycle derailleur*
• *Dispositif de tension d'un dérailleur de bicyclette*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hara, Nobukatsu, Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***B62M 11/06*** (11) **2 132 083 B1**
B62M 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775643.3 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) FR 2008/000309 10.03.2008
(87) WO 2008/142219 2008/48 27.11.2008
(30) 16.03.2007 FR 0701897
(54) • *GETRIEBE FÜR FAHRRÄDER UND GANGSCHALTUNGSSYSTEM*
• *GEARBOX FOR BICYCLES AND GEAR CHANGE SYSTEM*
• *BOITE DE VITESSES POUR VELOS, SYSTEME DE CHANGEMENT DES VITESSES*
(73) Cavalerie, Guy, Le Bancet, 42410 Pelussin, FR
(72) Cavalerie, Guy, 42410 Pelussin, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, et al, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B62M 11/14 → (51) ***B62M 11/06***

B63B 7/08 → (51) ***B63C 9/08***

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **2 043 910 B1**
B67D 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823577.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/051656 12.07.2007
(87) WO 2008/007033 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 FR 0652985
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT, WIE VERFLÜSSIGTES ERDGAS AUS EINEM SCHIFF ALS FLÜSSIGERDGASTRÄGER UND SCHWIMMENDE ODER FESTE EINHEIT*
• *SYSTEM FOR TRANSFER OF A LIQUID SUCH AS LIQUEFIED NATURAL GAS FROM A SHIP SUCH AS A LIQUEFIED NATURAL GAS CARRIER AND A FLOATING OR FIXED UNIT*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'UN FLUIDE TEL QUE DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ ENTRE UN NAVIRE TEL QU'UN MÉTHANIER NAVETTE ET UNE UNITÉ FLOTTANTE OU FIXE*
(73) Societe Europeenne D' Ingenierie Mecanique - Eurodim, 21 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) DUPONT, Bernard, F-95600 Eaubonne, FR
PAQUET, Stéphane, F-78800 Houilles, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B63B 35/73 → (51) ***B60F 3/00***

---

(51) ***B63C 9/08*** (11) **1 597 143 B1**
A47C 15/00 ***B63B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04711822.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004517 17.02.2004
(87) WO 2004/076276 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 370082
(54) • *ZUSAMMENLEGBARE SCHWIMMVORRICHTUNG MIT STÜTZGLIED*
• *COLLAPSIBLE FLOTATION DEVICE HAVING SUPPORT MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FLOTTATION PLIABLE COMPORTANT UN ELEMENT SUPPORT*
(73) Kelsyus LLC, 5816 Ward Court, Virginia Beach, VA 23455, US
(72) LE GETTE, Brian, E., Baltimore, MD 21202-4489, US
REEB, David, Columbia, MD 21045, US
TIPP, Alan, Baltimore, MD 21224, US
WERNER, Justin, Saul, Millersville, MD 21108, US
WILSON II, Ronald, L., Catonsville, MD 21228, US
ALESINA, Inna, Owings Mills, MD 21117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B63G 8/22 → (51) ***F16K 47/04***

B63G 8/26 → (51) ***F16K 47/04***

---

(51) ***B64C 9/32*** (11) **2 259 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727634.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/038917 31.03.2009
(87) WO 2009/124025 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40869
(54) • *AERODYNAMISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE*
• *AERODYNAMIC BRAKING DEVICE FOR AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE FREINAGE AERODYNAMIQUE POUR AVION*
(73) Honda Patents & Technologies North America, LLC, 700 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501, US
(72) OYAMA, Hiroki, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B64D 1/00*** (11) **2 222 556 B1**
B64D 1/10
(25) En (26) En
(21) 08860888.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) GB 2008/051085 19.11.2008
(87) WO 2009/077775 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 GB 0724563
18.12.2007 EP 07254925
(54) • *BEFESTIGUNG VON AUSSENLASTEN AN EINEM FLUGZEUG*
• *FIXING EXTERNAL LOADS TO AIRCRAFT*
• *FIXATION DE CHARGES EXTÉRIEURES À UN AVION*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) NOBLETT, James, Raymond, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
BENNETT, Peter, Richard, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
BROWN, Robert, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

B64D 1/10 → (51) ***B64D 1/00***

---

(51) ***B64D 13/00*** (11) **1 867 568 B1**
F24F 13/04
(25) En (26) En
(21) 07019406.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 22.09.2003 US 504671 P
10.11.2003 US 705582
(54) • *Klimaanlagemischer mit Wellen*
• *Aircraft air conditioning system mixer with corrugations*
• *Mixeur avec ondulations pour système d'air conditionné*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) McColgan, Charles J., West Granby, CT 06090, US
Haddad, Christopher G., Southwick, MA 01077, US
Desmarais, Donald R., Jr., Westfield, MA 01085, US
Zywiak, Thomas M., Suffield, CT 06078, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04784699.3 / 1 667 903

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 896 325 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763902.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063601 27.06.2006
(87) WO 2007/000457 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0551820
(54) • *TRIEBWERKMONTAGESTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG*
• *ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR AN AIRCRAFT*
• *MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) COMBES, Stéphane, 31660 Buzet sur Tarn, FR
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
LEVERT, Stéphane, F-31200 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 928 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793752.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066635 22.09.2006
(87) WO 2007/033994 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0552869
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG DIESES MOTORS*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AIRCRAFT COMPRISING AN ENGINE AS WELL AS A DEVICE FOR MOUNTING SAID ENGINE*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR AINSI QU'UN DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN TEL MOTEUR*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DIOCHON, Lionel, F-31000 Toulouse, FR
MASTROBERTI, Raffaella, 84134 Salerno, IT
PETRISSANS, Isabelle, F-31400 Toulouse, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64F 1/36*** (11) **1 996 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808987.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005154 28.02.2007
(87) WO 2007/139603 2007/49 06.12.2007
(30) 10.03.2006 US 781057 P
20.03.2006 US 385231
(54) • *INTEGRIERTES VERIFIZIERUNGS- UND SCREENINGSYSTEM*
• *INTEGRATED VERIFICATION AND SCREENING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION ET DE CRIBLAGE INTÉGRÉ*
(73) GE Security, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
(72) CROWLEY, Christopher W., San Diego, CA 92122, US
TRAMMELL, Hoke Smith., III, San Diego, CA 92119, US
CZIPOTT, Peter Victor, San Diego, CA 92126, US
COOKE, Dennis Charles, Newark, CA 94560-1012, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 11173114.7 / 2 384 975

---

(51) ***B64G 1/28*** ***G05D 1/08*** (11) **2 316 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180491.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611485
(54) • *Verfahren und Systeme zur Durchsetzung einer Drehmomentgrenze bei der Ausrichtung eines agilen Fahrzeugs mit Steuerung von Gyroskopen*
• *Methods and systems for imposing a momentum boundary while reorienting an agile vehicle with control moment gyroscopes*
• *Procédés et systèmes pour imposer une limite de mouvement pendant la réorientation d'un véhicule agile avec des gyroscopes à mouvement de contrôle*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hamilton, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Underhill, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64G 1/40 → (51) ***F16L 59/02***

B64G 1/58 → (51) ***F16L 59/02***

B65B 3/00 → (51) ***B65G 17/32***

B65B 5/06 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/50*** (11) **2 240 369 B1** ***B65B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 08871416.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/010159 01.12.2008
(87) WO 2009/092417 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005608
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM GRUPPIEREN EINER PACKFORMATION VON GEBINDEN*
• *PACKAGING DEVICE AND METHOD FOR GROUPING A PACKING FORMATION OF PACKAGED GOODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE POUR GROUPER UNE CONFIGURATION D'EMBALLAGE DE PAQUETS*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE
MATHEYKA, Thomas, 65817 Eppstein, DE

---

(51) ***B65B 9/14*** ***B65C 3/06*** ***B65B 61/08*** (11) **1 845 019 B1** ***B26D 11/00***
(25) Nl (26) En
(21) 07007265.7 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 NL 1031597
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von hülsenförmigen Folienhüllen aus einem durchgehenden flachen Streifen von hülsenförmigem Folienmaterial*
• *Device for forming sleeve-like foil envelopes from a continuous flat strip of a sleeve-like foil material*
• *Dispositif pour la formation d'enveloppes de feuille de type manchon à partir d'une bande plate continue d'un matériau de feuille de type manchon*
(73) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) Van Heck, Marinus Antonius Leonarda, 5401 LR Uden, NL
Van der Zanden, Henricus Petrus Hubertus, 5763 PR Milheeze, NL
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65B 31/08 → (51) ***B65G 17/32***

B65B 35/50 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 55/02 → (51) ***B65G 17/32***

B65B 61/08 → (51) ***B65B 9/14***

---

(51) ***B65B 61/18*** ***B31B 19/90*** (11) **2 145 825 B1** B65B 9/20
(25) En (26) En
(21) 09171543.3 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.01.2010
(30) 16.03.2005 US 81368
(54) • *Anpassung eines stoßweise bewegten Verschlussbandes an eine kontinuierlich bewegte Folie*
• *Registration of intermittently moved fastener tape with continuously moving web*
• *Adaptation du mouvement par intermittence d'une bande de fermeture avec le mouvement continu d'une feuille*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Howell, Clifton Ronald, Busford, GA 30519, US
Wallace, David C, Lilburn, GA 30047, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06251212.4 / 1 702 849

B65C 3/06 → (51) ***B65B 9/14***

---

(51) ***B65C 9/18*** ***B65C 9/42*** (11) **2 013 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723699.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/002754 28.03.2007
(87) WO 2007/124821 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019265
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON ETIKETTEN, INSBESONDERE VON SELBSTKLEBENDEN ETIKETTEN, AUF GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR DISPENSING LABELS ON OBJECTS, ESPECIALLY SELF-ADHESIVE LABELS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DISTRIBUER DES ÉTIQUETTES, NOTAMMENT DES ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES, SUR DES OBJETS*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) STENNER, Holger, 45721 Haltern am See, DE
PUTZER, Frank, 22399 Hamburg, DE

---

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 049 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786371.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006657 27.07.2007
(87) WO 2008/014930 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 DE 102006035802
(54) • *TRANSPORTWALZE, INSBESONDERE SCHNEIDWALZE, FÜR EIN ETIKETTIERAGGREGAT*
• *TRANSPORTING ROLLER, IN PARTICULAR CUTTING ROLLER, FOR A LABELLING UNIT*
• *CYLINDRE DE TRANSPORT, NOTAMMENT CYLINDRE DE COUPE, POUR UNE ÉTIQUETEUSE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) DECKERT, Lutz, 45721 Haltern am See, DE
KRESS, Oliver, 45731 Waltrop, DE

---

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 103 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155389.1 (22) 17.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37921 P
12.03.2009 US 402812
(54) • *Vakuumtrommelanordnung zum Etikettieren von Gegenständen*
• *Vacuum drum assembly for applying labels to objects*
• *Ensemble tambour à vide pour appliquer des étiquettes sur des objets*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Lingier, Eric, 47638, Straelen, DE
Rettig, Reinhard, 58285, Gevelsberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B65C 9/25*** (11) **2 181 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180876.6 (22) 15.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 27.02.2008 JP 2008046071
(54) • *Etikettherstellungsverfahren und Etikettherstellungssystem*
• *Label manufacturing method and label manufacturing system*
• *Procédé de fabrication d'étiquettes et système de fabrication d'étiquettes*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Obuchi, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 09150657.6 / 2 096 036

B65C 9/42 → (51) ***B65C 9/18***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 170 711 B1**
B65D 1/09 ***B65D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 07848818.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2007/003163 22.10.2007
(87) WO 2009/019527 2009/07 12.02.2009
(30) 17.07.2007 IT MO20070239
(54) • *VERBESSERTER EINZELDOSENBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLUIDPRODUKTE*
• *UPGRADED SINGLE-DOSE CONTAINER PARTICULARLY FOR FLUID PRODUCTS*
• *RÉSERVOIR MONODOSE AMÉLIORÉ DESTINÉ EN PARTICULIER À DES PRODUITS LIQUIDES*
(73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 331 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 10733110.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2010/041646 12.07.2010
(87) WO 2011/006150 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224564 P
(54) • *KUNSTSTOFFFLASCHE*
• *PLASTIC BOTTLE*
• *BOUTEILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FONTANA, Caroline, F-92800 Puteaux, FR
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 1/09 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 5/22*** (11) **1 534 596 B1**
B65D 5/42 ***B65D 25/20***
B65D 85/36 B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 03717029.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) AU 2003/000462 17.04.2003
(87) WO 2003/089315 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 AU PS179802
(54) • *PIZZASCHACHTEL MIT ALS GUTSCHEINE VERWENDETEN ENTFERNBAREN ABSCHNITTEN*
• *PIZZA BOX WITH REMOVABLE PORTIONS USED AS REWARD TOKENS*
• *BOITE A PIZZA POURVUE DE PARTIES AMOVIBLES UTILISEES COMME BONS DE RECOMPENSE*
(73) Initiatives and Innovations Pty Ltd, 111 Queens Parade, Clifton Hill VIC 3068, AU
(72) Braoudakis, George, Templestowe, VIC 3106, AU
(74) Lecomte & Partners, et al, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 277 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014432.8 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 30.07.2004 DE 102004037433
(54) • *Klappschachtel für Zigaretten*
• *Hinged lid cigarette pack*
• *Paquet de cigarette a couvercle articulé*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Seemann, Michael, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 05758046.6 / 1 771 342

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/22***

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 357 140 B1**
B65D 5/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152456.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050629
(54) • *Kasten und druckbeständige, zusammenklappbare Schale*
• *Case and compression-resistant, foldable tray*
• *Caisse et bac pliable résistants à la compression*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Baumann, Daniel, 68000 Colmar, FR
Maire, Christian, 68370 Orbey, FR
Antoine, Jacques, 68140 Stosswihr, FR
Miranda, Sébastien, 68740 Rumersheim-le-Haut, FR
Parmentier, Marc, 68910 Labaroche, FR
Maillot, Guillaume, 68280 Andolsheim, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 6/22*** (11) **2 117 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724397.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) TR 2008/000009 31.01.2008
(87) WO 2008/094131 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 TR 200700528
(54) • *ZENTRALISIERUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR ZUSAMMENGEKLAPPTE TRANSPORTKISTEN*
• *CENTRALIZATION AND LOCK SYSTEM USED IN FOLDED CARRYING BOXES*
• *SYSTEME DE CENTRALISATION ET DE VERROUILLAGE UTILISE DANS DES CAISSES DE TRANSPORT PLIEES*
(73) Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri Sanayi Ticaret A.S., Levent Nispetiye Caddesi No:4 Kat:4, Besiktas-Istanbul, TR
(72) KARAKULLUKCU, Cem D., Besiktas-Istanbul, TR
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited Sirketi Tunus Cad. No: 46 Kat:2 Kavaklidere, Ankara 06680, TR

(51) ***B65D 8/00*** (11) **2 040 988 B1**
B65D 8/04
(25) En (26) En
(21) 07808955.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) SM 2007/000004 29.06.2007
(87) WO 2008/002279 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 SM 200600022
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER AUS STAHLBLECH MIT SCHUTZMATERIALBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER FOR FOOD USE, MADE OF SHEET STEEL COATED WITH PROTECTIVE MATERIAL AND A METHOD FOR FORMING THE CONTAINER.*
• *CONTENANT À USAGE ALIMENTAIRE, FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE FEUILLE D'ACIER REVÊTUE D'UN MATÉRIAU PROTECTEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION DU CONTENANT*
(73) ASA SAN MARINO S.A., Strada dei Censiti 18/20, 47891 Falciano, SM
(72) AMATI, Francesco, 47893 Borgo Maggiore, SM
(74) Provvisionato, Paolo, et al, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65D 8/04 → (51) ***B65D 8/00***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 222 569 B1**
B65D 81/38 ***F21V 35/00***
F21V 17/00
(25) De (26) De
(21) 08861956.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067743 17.12.2008
(87) WO 2009/077560 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007061151
(54) • *KERZENHALTER*
• *CANDLEHOLDER*
• *BOUGEOIR*
(73) Seidel GmbH & Co., Rosenstraße 8, 35037 Marburg, DE
(72) RITZENHOFF, Andreas, 35039 Marburg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B65D 21/02 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***B65D 21/04*** (11) **2 240 377 B1**
A47B 87/02
(25) En (26) En
(21) 09701234.8 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/030718 12.01.2009
(87) WO 2009/089520 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 20282 P
28.04.2008 US 110636
(54) • *MULTIFUNKTIONS-AUFBEWAHRUNGS-BEHÄLTER*
• *MULTI-FUNCTION STORAGE BIN*
• *BAC DE STOCKAGE MULTIFONCTION*
(73) Triton Products, LLC, 30700 D Carter Street, Solon, OH 44139, US
(72) Accuardi, Ronald David, Stow, OH 44224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 25/20 → (51) ***B65D 5/22***

(51) ***B65D 30/20*** ***B65D 33/25*** (11) **2 135 817 B1** ***B65D 75/58***
(25) De (26) De
(21) 09007611.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 202008008134 U
(54) • *Seitenfaltenbeutel*
• *Bag with side gusset*
• *Sachet à soufflet latéral*
(73) Bischof und Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Wedi, Johannes, 48282 Emsdetten, DE
Haimerl, Rudolf, 94357 Konzell, DE
Strübbe, Peter, 49525 Lengerich, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B65D 30/20*** ***B65D 33/04*** (11) **2 210 818 B1** ***B65D 33/18***
(25) De (26) De
(21) 09000820.2 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54) • *Seitenfaltenbeutel mit Umklappboden sowie Materialbahnabschnitt, eingerichtet und geeignet für die Herstellung dieses Seitenfaltenbeutels*
• *Bag with folding sides with folding base and material flow section, constructed and designed for the manufacture of this bag with folding sides*
• *Sachet à soufflet latéral doté d'une base repliable et section de bande de matériau équipée et appropriée à la fabrication dudit sachet à soufflet latéral*
(73) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
(72) Budday, Christian, 54292 Trier, DE
Thösen, Arnold, 54497 Morbach, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 33/04 → (51) ***B65D 30/20***

B65D 33/18 → (51) ***B65D 30/20***

B65D 33/25 → (51) ***B65D 30/20***

B65D 33/34 → (51) ***B65D 75/30***

B65D 41/34 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 41/62 → (51) ***B65D 50/06***

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 231 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 08775158.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/059339 16.07.2008
(87) WO 2009/089927 2009/30 23.07.2009
(30) 30.04.2008 DE 202008006002 U
(54) • *DECKEL ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS*
• *COVER FOR CLOSING A CONTAINER*
• *COUVERCLE DE FERMETURE D'UN RÉCIPIENT*
(73) Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
(72) KNIPE, Stephen, Hampshire PO11 9TG, GB
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65D 50/06*** ***B65D 55/14*** (11) **1 278 681 B1** ***B65D 41/62***
(25) En (26) En
(21) 01919005.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) AU 2001/000389 06.04.2001
(87) WO 2001/076969 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 AU PQ676300
02.08.2000 AU 4899000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER ENTFERNUNG EINES DECKELS*
• *A DEVICE FOR PREVENTING REMOVAL OF A LID*
• *DISPOSITIF EMPECHANT LE RETRAIT D'UN COUVERCLE*
(73) Safe & Sound Bottles Pty Ltd, 31 Price Street, Professional Centre, Nerang, QLD 4211, AU
(72) DOLAN, Denis, William, Upper Coomera, QLD 4210, AU
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65D 55/14 → (51) ***B65D 50/06***

B65D 65/40 → (51) ***C03C 17/32***

(51) ***B65D 75/00*** (11) **2 325 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153551.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Verschluss für flexible Behälter*
• *Closure for a flexible container*
• *Fermeture pour conteneur flexible*
(73) GRC Pack Luxembourg S.A., 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) Canegallo, Pierottavio, 15057 Tortona (AL), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 08012211.2 / 2 143 658

(51) ***B65D 75/30*** ***B65D 33/34*** (11) **1 871 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742845.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2005/004118 18.04.2005
(87) WO 2006/111177 2006/43 26.10.2006
(54) • *FOLIENVERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSMITTEL*
• *FILM PACKAGING HAVING TAMPER-EVIDENT MEANS*
• *EMBALLAGE PELLICULAIRE POURVU D'UN SYSTÈME D'INVIOLABILITÉ*
(73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) FRIEBE, Joachim, 87751 Heimertingen, DE
SCHRÄGLE, Matthias, 87437 Kempten, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 30/20***

(51) ***B65D 77/04*** ***B29C 65/20*** (11) **1 577 081 B1** ***B29C 65/78***
(25) De (26) De
(21) 05005194.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013224
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbehältern für Flüssigkeiten*
• *Process for making synthetic containers for liquids*
• *Procédé pour la fabrication de conteneurs synthétiques pour liquides*
(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) ***B65D 81/00*** ***A47J 31/40*** (11) **1 807 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 04787595.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IT 2004/000503 17.09.2004
(87) WO 2006/030461 2006/12 23.03.2006
(54) • *WEGWERFKAPSEL FÜR GETRÄNKE*
• *DISPOSABLE CAPSULE FOR DRINKS*
• *CAPSULE JETABLE POUR DES BOISSONS*
(73) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno, 23/25, 21040 Origgio (VA), IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
(60) 10011575.7 / 2 298 671

B65D 81/38 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 83/14 → (51) ***B67D 1/04***

B65D 85/36 → (51) ***B65D 5/22***

B65D 85/72 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***B65F 1/06*** ***B65F 1/08*** (11) **1 698 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004804.0 (22) 04.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Müllbehälter mit herausnehmbarem Innenbehälter*
• *Waste container with removable inner container*
• *Poubelle avec récipient intérieur amovible*
(73) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

B65F 1/08 → (51) ***B65F 1/06***

(51) ***B65G 1/02*** (11) **2 275 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 10166884.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009027795
(54) • *Durchlaufregal mit einem Stützrahmen zur Befestigung einer Föderleiste*
• *Storage rack with a support frame for fixing a feed bar*
• *Etagère avec une structure porteuse pour la fixation d'une baguette de transport*
(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) Kemperdick, Arthur, 55758 Niederwörresbach, DE
Gassner, Okten, 55571 Odernheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 272 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164464.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Lagereinrichtung für Stückgüter*
• *Storage device for piece goods*
• *Dispositif de stockage pour marchandises au détail*
(73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE
(72) Brokonier, Stephan, 54570 Neroth, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***B65G 13/04*** ***B65G 13/073*** (11) **2 163 495 B1** ***B65G 47/26***
(25) De (26) De
(21) 09010382.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046520
(54) • *Rollenförderer mit Antriebswellenbaugruppe*
• *Roller transporter with drive shafts module*
• *Transporteur à rouleaux avec module d'arbres à entraînement*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar, DE
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE
Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

B65G 13/073 → (51) ***B65G 13/04***

(51) ***B65G 17/32*** ***B65G 17/46*** ***B65B 31/08*** ***A61J 1/00*** (11) **1 854 748 B1** ***B65B 3/00*** ***B65B 55/02***
(25) En (26) En
(21) 07112958.9 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.11.2007
(30) 17.09.2002 GB 0221510
17.09.2002 GB 0221511
(54) • *Station und Transportsystem zur Behandlung eines Artikels in einem Reinluftstrom*
• *Station and conveyor system for performing an operation on an article in a flow of purified air*
• *Station et conveyeur pour traiter un article dans un flux d'air purifié*
(73) Aseptic Technologies S.A., Rue Camille Hubert, 7-9, 5032 Les Isnes, BE
(72) Thilly, Jacques, 1330 Rixensart, BE
Vandecasserie, Christian, 1330 Rixensart, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 03748048.0 / 1 613 543

B65G 17/46 → (51) ***B65G 17/32***

(51) ***B65G 25/06*** (11) **2 149 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166724.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 US 221127
(54) • *Hin- und hergehender Lattenförderer für V-Latten*
• *V-slat reciprocating slat conveyors*
• *Transporteurs à lattes alternatifs avec des lattes en V*
(73) Keith Manufacturing Co., 401 N.W. Adler, Oregon Madras OR 97741, US
(72) Thomas, John, Madras, OR 97741, US
Drago, James P., Metolius, OR 97741, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 47/26 → (51) ***B65G 13/04***

(51) ***B65G 49/06*** (11) **1 908 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117478.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 IT PD20060363
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Glasscheibenprodukten*
• *Apparatus for handling sheet-like products*
• *Appareil pour la manipulation de produits de type feuille*
(73) Piazza, Antonio, Via Frate Matteo, 24, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Piazza, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65G 51/03*** (11) **2 111 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761939.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) FR 2008/050068 15.01.2008
(87) WO 2008/099118 2008/34 21.08.2008
(30) 22.01.2007 FR 0700422
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON OBJEKTEN, HAUPTSÄCHLICH VORFORMEN, FLASCHEN UND DERGLEICHEN, MITTELS LUFTBLASEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS, ESSENTIALLY PREFORMS, BOTTLES OR THE LIKE, BY AIR BLOWING*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS, NOTAMMENT PRÉFORMES, BOUTEILLES OU ANALOGUES, PAR SOUFFLAGE D'AIR*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DEROUAULT, Philippe, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
CHARPENTIER, Alain, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
LINGLET, Stéphane, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65G 69/00*** (11) **2 183 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 08778999.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 12.05.2010
(86) NL 2008/000175 11.07.2008
(87) WO 2009/011568 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 NL 1034144
(54) • *LADERAMPENSCHUTZ*
• *DOCK SHELTER*
• *ABRI DE QUAI DE CHARGEMENT*
(73) Hörmann Alkmaar BV, Robbenkoog 20, 1822 BB Alkmaar, NL
(72) HIELKEMA, Harmen, Jochum, 1822 MH Alkmaar, NL
(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35, 1814 GB Alkmaar, NL

(51) ***B65G 69/18*** (11) **2 129 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856109.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) DE 2007/002259 13.12.2007
(87) WO 2008/071181 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06026069
19.01.2007 EP 07001108
(54) • *KUPPLUNGSVERSCHLUSS SOWIE ANDOCKEINRICHTUNG, ENTHALTEND ZWEI DIESER KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE*
• *COUPLING CLOSURE, AND DOCKING DEVICE COMPRISING TWO OF SAID COUPLING CLOSURES*
• *OBTURATEUR DE COUPLAGE ET MECANISME D'ACCROCHAGE CONTENANT DEUX DE CES OBTURATEURS DE COUPLAGE*
(73) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
LAIS, Peter, 79379 Müllheim, DE
PHILIPP, Gunter, 79585 Steinen, DE

STOYE, Joachim, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 5/02*** (11) **2 420 462 B1**
B65H 29/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305824.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Maschine zur Behandlung von flachen Gegenständen*
• *Machine for treating flat objects*
• *Machine de traitement d'objets plats*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Brunnhuber, Werner, 82054 Sauerlach, DE
Stahl, Robert, 81379 München, DE
Lasinger, Martin, 82054 Sauerlach, DE
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B65H 5/08*** (11) **1 882 566 B1**
B65H 9/00 ***B65H 9/12***
B65H 29/02 ***B26F 1/40***
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 07112024.0 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034509
26.07.2006 DE 102006034511
30.04.2007 DE 102007020497
(54) • *Bogenstanz- und -prägemaschine mit Passerausrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Bogenstanz- und -prägemaschine*
• *Sheet cutting and creasing press with registration alignment and method for operating such a press*
• *Presse de découpage et de rainurage ayant un alignement de repère et procédé de mise en oeuvre d'une telle presse*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Frank, Hendrik, 41812, Erkelenz, DE
Görtz, Stefan, 41238, Mönchengladbach, DE
Vanek, Miroslav, 41239, Mönchengladbach, DE

B65H 9/00 → (51) ***B65H 5/08***

B65H 9/12 → (51) ***B65H 5/08***

---

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 049 424 B1**
B65H 27/00
(25) De (26) De
(21) 07787447.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057176 12.07.2007
(87) WO 2008/015089 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036875
(54) • *ANPRESSWALZE ODER UMLAUFENDES ANPRESSBAND*
• *PRESSURE ROLL OR CONTINUOUS PRESSURE BELT*
• *CYLINDRE DE PRESSAGE OU BANDE DE PRESSAGE SANS FIN*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WOHLFAHRT, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
THOMAS, Roland, 89522 Heidenheim, DE
KAIPF, Walter, 89437 Haunsheim, DE

B65H 27/00 → (51) ***B65H 19/22***

B65H 29/02 → (51) ***B65H 5/08***

B65H 29/16 → (51) ***B65H 5/02***

B65H 49/02 → (51) ***B23K 9/133***

---

(51) ***B65H 51/22*** (11) **2 159 180 B1**
B65H 61/00 ***B65H 63/06***
(25) En (26) En
(21) 09166667.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215580
(54) • *Garnwickelvorrichtung und automatischer Wickler*
• *Yarn winding device and automatic winder*
• *Dispositif de bobinage de fil et enrouleur automatique*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kino, Yoshihiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65H 54/58*** (11) **2 170 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767229.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) SE 2008/050763 25.06.2008
(87) WO 2009/011642 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 SE 0701750
(54) • *AUFROLLVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF ENROULEUR*
(73) X-innovations Ab, Sädesvägen 5, 737 44 Fagersta, SE
(72) LINDBERG, Tomas, 737 44 Fagersta, SE
(74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B65H 57/18 → (51) ***B23K 9/133***

B65H 59/06 → (51) ***B23K 9/133***

B65H 61/00 → (51) ***B65H 51/22***

B65H 63/06 → (51) ***B65H 51/22***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 5/02***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 272 783 B1**
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10188341.1 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR NL PT
(43) 12.01.2011
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Aufzugsseilrutschen und Aufzugsvorrichtung*
• *Elevator rope slippage detecting device, and elevator apparatus*
• *Dispositif de détection de glissement de câble d'ascenseur et appareil ascenseur*
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Shikai, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
Shiratsuki, Akihide, Tokyo 100-8310, JP
Matsuoka, Tatsuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04735401.4 / 1 749 781

B66B 7/06 → (51) ***G01N 25/72***

---

(51) ***B66B 23/02*** (11) **1 680 348 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04798252.5 (22) 01.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) FI 2004/000643 01.11.2004
(87) WO 2005/042392 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 FI 20031592
06.11.2003 FI 20031611
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR*
• *TAPIS ROULANT*
(73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66C 13/56 → (51) ***B60N 2/24***

---

(51) ***B66F 9/18*** (11) **1 371 601 B1**
(25) It (26) En
(21) 03012113.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 IT VR20020065
(54) • *Klemmkraftsteuervorrichtung für einen Greifer eines Hubladers*
• *Apparatus to control and actuate the gripping forces for loads to be carried by means of lift trucks or the like*
• *Dispositif de contrôle de force de serrage pour un dispositif de préhension d'un chariot élévateur*
(73) CASCADE ITALIA S.r.l., Via dell'Artigianato, 1, 37050 Vago di Lavagno (VR), IT
(72) Roncari, Davide, 37036 San Martino Buon Albergo Verona, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

---

(51) ***B66F 9/22*** (11) **2 251 299 B1**
E02F 9/22 ***F15B 20/00***
F15B 21/14
(25) De (26) De
(21) 09006610.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Druckenergiespeicher*
• *Pressure energy reservoir*
• *Accumulateur d'énergie sous pression*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recept, 81673 München, DE
Stönner, Christoph, 80639 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B67D 1/04*** (11) **2 352 694 B1**
B67D 1/08 ***B65D 83/14***
(25) De (26) De
(21) 09740854.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/007484 20.10.2009
(87) WO 2010/054734 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056990
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER HERGESTELLT AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF INSBESONDERE PET*
• *DRINKS CONTAINER PRODUCED FROM A THERMOPLASTIC MATERIAL, IN PARTICULAR PET*
• *RÉCIPIENT POUR BOISSON FABRIQUÉ D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE EN PARTICULIER LE PET*
(73) Schäfer Werke GmbH, Pfannenbergstrasse 1, 57290 Neunkirchen, DE
(72) MEIKE, Klaus, 57234 Wilnsdorf - Rinsdorf, DE
WELLER, Wolfgang, 57548 Kirchen-Freusburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/04***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 181 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167994.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Premix-Dispenser mit Getränke-Beutel und hoher Kühlleistung*
• *Premix dispenser with a beverage pouch and high cooling capacity*
• *Distributeur de prémélanges avec sachet pour boissons et à haute capacité de refroidissement*
(73) Wolfgang Jobmann GmbH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
(72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***B67D 7/00*** (11) **2 165 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009654.6 (22) 25.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047759
(54) • *Tankarmaturenvorrichtung für Flüssigkeitsbehälter einer Behälterbatterie*
• *Tank armature device for a liquid containing tank of a cluster of tanks*
• *Dispositif d'armature de reservoir pour un conteneur de liquide disposé dans un ensemble de conteneurs*
(73) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B67D 9/02 → (51) ***B63B 27/24***

B81C 1/00 → (51) ***H01J 37/073***

B82Y 10/00 → (51) ***H03F 3/191***

B82Y 15/00 → (51) ***H01J 37/073***

B82Y 30/00 → (51) ***D01F 9/12***

B82Y 35/00 → (51) ***G01J 5/34***

(51) ***C01B 3/04*** (11) **1 828 050 B1**
C01B 3/50 ***B01J 19/24***
C01B 13/02 ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 04801576.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2004/052827 16.12.2004
(87) WO 2006/064311 2006/25 22.06.2006
(54) • *REAKTOR FÜR DIE GLEICHZEITIGE ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF AUS WASSER*
• *REACTOR FOR THE SIMULTANEOUS SEPARATION OF HYDROGEN AND OXYGEN FROM WATER*
• *REACTEUR PERMETTANT DE SEPARER SIMULTANEMENT L'HYDROGENE ET L'OXYGENE DE L'EAU*
(73) H2 Power Systems Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
(72) RÖHRICH, Klaus, F-01220 Divonne les Bains, FR
WIRTH, Harald, F-01550 Farges, FR
KONGMARK, Nils, 01210 Ferney-Voltaire, FR
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 3/58 → (51) ***B01J 23/89***

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/04***

C01G 1/02 → (51) ***C12P 3/00***

C01G 1/06 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C01G 23/07*** (11) **2 076 464 B1**
C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 07867207.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/021426 05.10.2007
(87) WO 2008/063285 2008/22 29.05.2008
(30) 12.10.2006 US 546764
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID*
• *PROCESS FOR MAKING TITANIUM DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIOXYDE DE TITANE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BUCHER, Robert E., Newark, DE 19711, US
CRONIN, James Timothy, Townsend, DE 19734, US
HSU, Yung-Hsing Samson, Gulfport, MS 39503, US
MUSICK, Charles David, Waverly, TN 37185, US
OGUNDE, Kunle, Landenberg, PA 19350, US
ROSSIE, Robert J., Mendenhall, PA 19357, US
KIRSCH, Barbara, A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11005899.7 / 2 383 226

C01G 49/08 → (51) ***C12P 3/00***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 63/06***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 046 688 B1**
C25B 1/24 ***C02F 1/467***
C25B 1/26
(25) En (26) En
(21) 07719131.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) AU 2007/000893 27.06.2007
(87) WO 2008/000029 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 AU 2006903451
14.07.2006 AU 2006903807
(54) • *VERBESSERTES WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED WATER TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
(73) Poolrite Research PTY Ltd., 415 Creek Road, Mt. Gravatt QLD 4122, AU
(72) ANDERSON, Stuart, Bruce, Mt Gravatt East, Queensland 4122, AU
HOLLOWAY, Colin, John, Waterford West, Queensland 4133, AU
PALMER, Ross, Leslie, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
REDMOND, Colin, James, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/461***

C02F 1/469 → (51) ***G01N 30/96***

C02F 1/50 → (51) ***A01N 43/80***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/02*** (11) **2 215 019 B1**
C02F 3/10 ***C02F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07866771.4 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IT 2007/000823 26.11.2007
(87) WO 2009/069156 2009/23 04.06.2009
(54) • *UNTERWASSERSTRUKTUR ZUR BIOREINIGUNG VON WASSER*
• *UNDERWATER STRUCTURE FOR BIOPURIFICATION OF WATERS*
• *STRUCTURE SOUS-MARINE POUR LA PURIFICATION BIOLOGIQUE DE L'EAU*
(73) TECNOREEF S.r.l., Via Carlo Mayr 9/A, 44121 Ferrara (FE), IT
(72) DANESE, Giorgio, I-37127 Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

C02F 3/06 → (51) ***C02F 3/02***

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/02***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 741 679 B1**
C02F 1/68
(25) De (26) De
(21) 06013968.0 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031865
(54) • *Verfahren zur verbesserten Versorgung einer biologischen Kläranlagae mit Calcium und Magnesium*
• *Process for improving the supply of calcium and magnesium in biological wastewater treatment plant*
• *Dispositif pour améliorer l'alimentation de calcium et magnésium dans une installation de traitement biologique d'eau usée*
(73) Schöndorfer, Peter, Steilhofweg 5a, 83457 Bayerisch Gmain, DE
(72) Schöndorfer, Peter, 83457 Bayerisch Gmain, DE
Wassermann, Carl D., 76229 Karlsruhe, DE
Krey, Friederike, 83435 Bad Reichenhall, DE
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

C02F 3/34 → (51) ***B01D 53/84***

C02F 9/00 → (51) ***B01D 27/10***

(51) ***C02F 9/02*** C02F 103/16 (11) **2 113 490 B1** C02F 101/20
(25) De (26) De
(21) 09005865.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 DE 102008021139
20.10.2008 EP 08013654
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Auftrennung von Sekundärrohrstoffen aus eisenhaltigen Schlämmen*
• *Method and device for mechanical separation of secondary raw materials from sludge containing iron*
• *Procédé et dispositif de séparation mécanique de matières brutes secondaires à partir des boues contenant du fer*
(73) Bonnaire, Edgar, Hüttersdorfer Strasse 21, 66809 Nalbach, DE
Bonnaire, Marco, Hüttersdorfer Strasse 21, 66809 Nalbach, DE
Müller, Paul, Ringstrasse 85, 66701 Beckingen, DE
(72) Bonnaire, Edgar, 66809 Nalbach, DE
Bonnaire, Marco, 66809 Nalbach, DE
Müller, Paul, 66701 Beckingen, DE
(74) Mai, Oppermann & Partner i.L., Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C02F 11/08*** ***B01J 3/00*** (11) **1 812 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802593.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) SE 2005/001704 11.11.2005
(87) WO 2006/052206 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 SE 0402783
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION IN ÜBERKRITISCHEM WASSER*
• *METHOD FOR SUPERCRITICAL WATER OXIDATION*
• *PROCEDE D'OXYDATION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE*
(73) Hollingford Limited, c/o Ronan Daly Jermyn 12 South Mall, Cork, IE
(72) STENMARK, Lars, S-SE-691 41 KARLSKOGA, SE
GIDNER, Anders, DE-50935 KÖLN, DE
CARLSSON, Kim, S-SE-691 53 KARLSKOGA, SE
WASS, Gert, S-SE-690 21 GRANBERGSDAL, SE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) ***C03B 17/06*** (11) **1 756 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754674.9 (22) 31.05.2005
(84) DE FR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/019158 31.05.2005
(87) WO 2005/121035 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859245
(54) • *ISOPIPE-MASSENVERTEILUNG ZUR FERTIGUNG VON GLASSUBSTRATEN*
• *ISOPIPE MASS DISTRIBUTION FOR FORMING GLASS SUBSTRATES*
• *DISTRIBUTION HOMOGENE EN MASSE POUR FORMER DES SUBSTRATS DE VERRE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) ADAMOWICZ, John A, Corning, New York 14830, US
BORATAV, Olus N, Ithaca, New York 14850, US
RHOADS, Randy L, Horseheads, New York 14845, US
EL KAHLOUT, Ahdi, Danville, KY 40422, US
MARKHAM, Shawn R, Harrodsburg, KY 40330, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 13/02 → (51) ***B29B 15/08***

(51) ***C03C 17/10*** ***C03C 17/36*** ***H05K 3/10*** ***H01J 29/86*** (11) **1 434 248 B1** ***G03C 5/58*** ***H01J 9/20*** ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03029822.8 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002378967
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines lichtdurchlässigen Films zur elektromagnetischen Abschirmung, lichtdurchlässiger Film zur elektromagnetischen Abschirmung und Plasmaanzeigetafel mit diesem abschirmenden Film*
• *Method for producing light-transmitting electromagnetic wave-shielding film, light-transmitting eletromagnetic wave-shielding film and plasma display panel using the shielding film*
• *Procédé pour la fabrication d'un film de blindage électromagnétique transmettant la lumière, film de blindage électromagnétique transmettant la lumière et panneau d'affichage à plasma utilisant un tel film de blindage*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Sasaki, Hirotomo, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nishizakura, Ryou, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Morimoto, Kiyoshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Takada, Shunji, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09008413.8 / 2 101 556
09008414.6 / 2 099 050

C03C 17/245 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C03C 17/32*** (11) **1 675 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790666.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011858 20.10.2004
(87) WO 2005/040055 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349394
(54) • *UV-HÄRTENDE GLASDRUCKFARBE UND UV-HÄRTENDER GLASDRUCKLACK SOWIE VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON GLASSUBSTRATEN*
• *UV HARDENING GLASS PRINTING INK AND UV HARDENING GLASS PRINTING LACQUER AND METHOD FOR PRINTING A GLASS SUBSTRATE*
• *ENCRE D'IMPRESSION SUR VERRE DURCISSABLE AU RAYONNEMENT UV ET LAQUE D'IMPRESSION SUR VERRE DURCISSABLE AU RAYONNEMENT UV, ET PROCEDE POUR IMPRIMER DES SUBSTRATS DE VERRE*
(73) Marabu GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4, 71732 Tamm, DE
(72) LEHMANN, Saskia, 73252 Lenningen, DE
SCHÄFER, Wolfgang, 72160 Horb, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***C03C 17/32*** ***B65D 65/40*** (11) **1 930 153 B1** ***C08J 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06810516.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/318948 25.09.2006
(87) WO 2007/034940 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277924
02.08.2006 JP 2006211066
(54) • *GAS-BARRIERE-LAMINAT*
• *GAS BARRIER LAMINATE*
• *STRATIFIE BARRIERE AUX GAS*
(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OKUZU, Takayoshi c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
KUWATA, Hideki c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MIYAKE, Munehiro c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIDA, Mitsuo c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
OKAMOTO, Junji c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
OZAKI, Kunihiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
UENO, Reiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/10***

(51) ***C03C 27/12*** (11) **1 757 566 B1**
B60J 1/00 ***B32B 17/10***
C08J 5/18 ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05745768.1 (22) 01.06.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/010030 01.06.2005
(87) WO 2005/118503 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163580
01.06.2004 JP 2004163581
18.06.2004 JP 2004181325
(54) • *ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR GLASLAMINAT UND GLASLAMINAT*
• *INTERLAYER FILM FOR GLASS LAMINATE AND GLASS LAMINATE*
• *FILM INTERCOUCHE POUR PRODUIT STRATIFIÉ DE VERRE ET PRODUIT STRATIFIÉ DE VERRE*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) HATTA, Bungo, New York 12183, US
FUKATANI, Juichi c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 1, Shiga, 528-8585, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C04B 12/02*** (11) **1 394 132 B1**
A61L 27/12 ***A61K 6/06***
(25) En (26) En
(21) 03017236.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 EP 02019214
(54) • *Neue Calciumphosphatzementzusammensetzung und ihr Herstellungsverfahren*
• *A new calcium phosphate cement composition and a method for the preparation thereof*
• *Nouvelle composition de ciment de phosphate de calcium et son procédé de préparation*
(73) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
(72) Tas, Ahmed Cueneyt, Dr., Central, SC 29634, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C04B 18/08 → (51) ***B01F 3/12***

C04B 18/08 → (51) ***B03D 1/02***

---

(51) ***C04B 22/00*** (11) **1 813 583 B1**
C04B 24/06 ***C04B 28/02***
C04B 40/00 C04B 111/10
C04B 103/52
(25) En (26) En
(21) 06380328.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 ES 200600186
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Chrom (VI) in Zement mittels eines Zusatzmittels*
• *A process for the reduction of chromium (VI) in cements using an additive product*
• *Procédé pour la réduction du chrome (VI) aux ciments par un additif*
(73) Cementos Tudela Veguín, S.A., Cimadevilla No.8, ES 33003 Oviedo Asturias, ES
(72) Egocheaga Rodriguez, Juan Carlos, 33005 Oviedo, ES
Timurovich Babaeb, Shakveran, 33011 Oviedo, ES
Cano Castro, Rufino, 33211 Gijon, ES
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***C04B 22/00*** (11) **2 077 979 B1**
C04B 24/04 ***C04B 28/02***
C04B 24/00 ***C04B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 07848831.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.07.2009
(86) IB 2007/003235 26.10.2007
(87) WO 2008/053305 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 EP 06022808
(54) • *ZUSÄTZE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ANTEILS HEXAVALENTEN CHROMS IN ZEMENT*
• *ADDITIVES AND METHODS FOR REDUCING HEXAVALENT CHROMIUM IN CEMENT*
• *ADDITIFS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LE CHROME HEXAVALENT DANS LE CIMENT*
(73) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milano, IT
(72) MAGISTRI, Matteo, 20158 Milano, IT
D'ARCANGELO, Potito, 20158 Milano, IT
SQUINZI, Marco, 20158 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C04B 24/00 → (51) ***C04B 22/00***

C04B 24/04 → (51) ***C04B 22/00***

C04B 24/06 → (51) ***C04B 22/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 22/00***

---

(51) ***C04B 28/06*** (11) **1 991 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731696.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) FR 2007/050879 05.03.2007
(87) WO 2007/101961 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0650789
(54) • *PRÄPARAT FÜR FEUERFESTEN BETON, FEUERFESTER BETON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PREPARATION FOR REFRACTORY CONCRETE, REFRACTORY CONCRETE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PREPARATION POUR BETON REFRACTAIRE, BETON REFRACTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KERNEOS, 8, rue des Graviers, 92200 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
(72) WOHRMEYER, Christoph, 40593 Düsseldorf, DE
SIMONIN, Fabien, 26780 Chateauneuf du Rhone, FR
PARR, Chris, F-78400 Chatou, FR
FRIER, Eric, F-69530 Brignais, FR
BEN YAHIA, Farida, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C04B 35/486*** (11) **1 225 158 B1**
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 01204972.2 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 US 767925
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensors und davon abgeleitetes Produkt*
• *Method of making a sensor and the product produced therefrom*
• *Procédé de fabrication d'und senseur et produit dérivé dudit procédé*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Polikarpus, Kaius Kiiren, Grand Blanc, MI 48439, US
Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***C04B 35/486*** (11) **1 513 623 B1**
C04B 35/50 ***C04B 41/00***
C04B 41/52 ***C04B 41/89***
G01N 27/407 ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 03739011.9 (22) 29.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/017202 29.05.2003
(87) WO 2003/101629 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 384378 P
29.05.2002 US 384380 P
(54) • *SUBMIKRONELEKTROLYTDÜNNFILM AUF NANOPORÖSEM SUBSTRAT DURCH OXIDATION VON METALLFOLIE*
• *SUB-MICRON ELECTROLYTE THIN FILM ON NANO-POROUS SUBSTRATE BY OXIDATION OF METAL FILM*
• *FILM MINCE ELECTROLYTIQUE SUBMICRONIQUE FORME SUR UN SUBSTRAT NANOPOREUX PAR OXYDATION D'UN FILM METALLIQUE*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) PARK, Yong-il, Gumi, Kyungbuk 730-701, KR
PRINZ, Fritz, B., Woodside, CA 94062, US
CHA, Suk-Won, Stanford, CA 94305, US
LEE, Sang-Joon, John, Sunnyvale, CA 94087, US
SAITO, Yuji, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C04B 35/488 → (51) ***C04B 35/628***

C04B 35/50 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 35/52 → (51) ***C04B 35/532***

---

(51) ***C04B 35/532*** (11) **2 173 685 B1**
C04B 35/626 ***C04B 35/52***
F16C 33/44 ***F16C 33/56***
(25) De (26) De
(21) 08775101.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059244 15.07.2008
(87) WO 2009/013181 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRERE WÄLZKÖRPER AUFNEHMENDEN KÄFIGS AUS GRAPHIT FÜR EIN WÄLZLAGER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A GRAPHITE CAGE FOR AN ANTI-FRICTION BEARING,*

WHICH CAGE HOLDS A PLURALITY OF ANTI-FRICTION ELEMENTS
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAGE DE GRAPHITE POUR ROULEMENT LOGEANT PLUSIEURS CORPS ROULANTS*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AUFFAHRT, Knut, 91489 Wilhelmsdorf, DE
GIERL, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***C04B 35/547*** ***C04B 35/553*** (11) **1 460 050 B1** ***C04B 35/645***
(25) Ja (26) En
(21) 02793371.2 (22) 25.12.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013494 25.12.2002
(87) WO 2003/055826 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393035
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN OPTISCHEN TEILEN*
- *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC OPTICAL PARTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS OPTIQUES CERAMIQUES*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HASEGAWA, M., Itami Works Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/553 → (51) ***C04B 35/547***

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/532***

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/628***

---

(51) ***C04B 35/628*** ***C04B 35/488*** ***A61C 13/00*** ***A61C 13/083*** (11) **2 157 067 B1** ***A61K 6/06*** ***C04B 35/626***
(25) De (26) De
(21) 08161501.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54)
- *Mit einer farbgebenden Komponente beschichtete Primärpartikel*
- *Primary particle coated with a colouring component*
- *Particule primaire revêtue d'un agent colorant*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Apel, Elke, 9479 Oberschan, CH
Ritzberger, Christian, 6710 Nenzing, AT
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
Appert, Christoph, 9490 Vaduz, LI
Wachter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C04B 35/632*** ***C04B 37/00*** (11) **2 176 193 B1** ***C04B 37/02***
(25) De (26) De
(21) 08774759.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058647 04.07.2008
(87) WO 2009/013109 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034609
(54)
- *FÜGEVERFAHREN*
- *JOINING METHOD*
- *PROCEDE DE JONCTION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE
ACKERMANN, Jens, 70437 Stuttgart, DE

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/547***

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/632***

C04B 37/02 → (51) ***C04B 35/632***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 22/00***

C04B 41/00 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 41/52 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 41/89 → (51) ***C04B 35/486***

C07B 61/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07C 15/52 → (51) ***C12P 3/00***

C07C 43/257 → (51) ***C07C 63/48***

C07C 45/62 → (51) ***C07C 49/84***

---

(51) ***C07C 45/67*** ***C07C 49/543*** ***C07C 403/16*** ***B01J 31/14*** ***B01J 31/26*** (11) **1 697 290 B1** ***C07C 49/557*** ***B01J 31/12*** ***B01J 31/22*** ***B01J 31/28***
(25) En (26) En
(21) 04799031.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/003978 30.11.2004
(87) WO 2005/061426 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 PCT/IB03/06118
18.12.2003 EP 03029166
(54)
- *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG EINES CYCLOHEXENYLALKYL- ODER ALKENYLKETONS*
- *PROCESS FOR THE ISOMERISATION OF A CYCLOHEXENYL ALKYL OR ALKENYL KETONE*
- *PROCEDE D'ISOMERISATION DE CYCLOHEXENYL ALKYL OU ALCENYL CETONE*

(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) JACOBY, Denis, CH-1260 Nyon, CH
NEFFAH, Bessaa, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

---

(51) ***C07C 45/72*** ***C07C 49/17*** (11) **2 152 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738040.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2008/051678 30.04.2008
(87) WO 2008/142592 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 EP 07108802
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-DIALKYL-2,3-DIOL-1,4-BUTANDION*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4-DIALKYL-2,3-DIOL-1,4-BUTANEDIONE*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1,4-DIALKYL-2,3-DIOL-1,4-BUTANEDIONE*

(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) ANDREY, Olivier, CH-1297 Founex, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

---

(51) ***C07C 45/73*** ***B01J 8/00*** (11) **1 960 339 B1** ***C07C 45/82***
(25) En (26) En
(21) 06831954.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IB 2006/054455 27.11.2006
(87) WO 2007/069110 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 ZA 200510181
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEREINIGTEM METHYLISOBUTYLKETON*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PURIFIED METHYL ISOBUTYL KETONE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METHYLISOBUTYLCETONE PURIFIE*

(73) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(72) HAHN, Tristan, Erich, 2021 Johannesburg, ZA
GILDENHUYS, Johannes, Jochemus, 2157 Johannesburg, ZA
VAN DYK, Braam, 1948 Sasolburg, ZA
CRAUSE, James, Christoffel, 1948 Sasolburg, ZA
MOODLIAR, Paranjothi, 2157 Johannesburg, ZA
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 45/82 → (51) ***C07C 45/73***

C07C 46/10 → (51) ***C07C 50/14***

C07C 49/17 → (51) ***C07C 45/72***

C07C 49/543 → (51) ***C07C 45/67***

C07C 49/557 → (51) ***C07C 45/67***

C07C 49/603 → (51) ***C07D 309/28***

---

(51) ***C07C 49/84*** ***A61K 31/12*** ***A61K 8/35*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 170 796 B1** ***A61P 31/04*** ***C07C 45/62*** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08775054.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059179 14.07.2008
(87) WO 2009/013166 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035139
(54)
- *3-(4-HYDROXY-3-METHOXYPHENYL)-1-(4-HYDROXYPHENYL)-1-PROPANON UND DESSEN VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLER WIRKSTOFF*
- *3-(4-HYDROXY-3-METHOXYPHENYL)-1-(4-HYDROXYPHENYL)-1-PROPANONE AND USE THEREOF AS AN ANTIMICROBIAL ACTIVE INGREDIENT*

- *3-(4-HYDROXY-3-MÉTHOXYPHÉNYL)-1-(4-HYDROXYPHÉNYL)-1-PROPANONE ET SON UTILISATION EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF ANTIMICROBIEN*

(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) KOCH, Oskar, 37070 Göttingen, DE
SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C07C 50/14*** (11) **2 160 376 B1**
C07C 46/10 ***C07C 50/32***
(25) En (26) En
(21) 07805631.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) IN 2007/000260 26.06.2007
(87) WO 2009/001367 2009/01 31.12.2008
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON ATOVAQUON*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF ATOVAQUONE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'ATOVAQUONE*
(73) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1 Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN
VSV PRASAD, Valivarthi, Hyderabad 500 018, IN
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
(60) 10154348.6 / 2 213 647
10154359.3 / 2 216 315
10154396.5 / 2 213 646

C07C 50/32 → (51) ***C07C 50/14***

---

(51) ***C07C 51/41*** (11) **2 155 648 B1**
C07C 55/02 ***C07C 55/14***
C07C 211/09 ***C07C 211/12***
C08G 69/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 08759929.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056328 22.05.2008
(87) WO 2008/148647 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 FR 0703933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG AUS DIACID-/DIAMIN-SALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SOLUTION OF DIACID/DIAMINE SALTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE SELS DE DIACIDES/DIAMINES*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) THIERRY, Jean-François, 69340 Francheville, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

---

(51) ***C07C 51/47*** (11) **1 726 578 B1**
C07C 57/07 ***C07C 67/08***
C07C 69/54
(25) Ja (26) En
(21) 04785807.1 (22) 04.10.2004
(84) ES IT
(43) 29.11.2006
(86) JP 2004/014593 04.10.2004
(87) WO 2005/061428 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426912
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PURIFYING (METH)ACRYLIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ESTERS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER (METH)ACRYLIQUE*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) YADA, Shuhei, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
TAKASAKI, K., c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
OGAWA, Y., c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
SUZUKI, Y., c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 55/02 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 55/14 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 57/07 → (51) ***C07C 51/47***

---

(51) ***C07C 63/48*** (11) **1 879 847 B1**
C07D 311/78 ***C09B 3/14***
C09B 5/62 ***C07D 491/06***
C07F 5/04 ***C07D 493/06***
C07D 471/16 ***C07D 221/18***
C07D 471/22 ***C07C 43/257***
C07D 491/16
(25) De (26) De
(21) 06754981.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062015 03.05.2006
(87) WO 2006/117383 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021362
(54) • *TERRYLEN- UND QUATERRYLENDERIVATE*
• *TERRYLENE AND QUATERRYLENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TERRYLENE ET DE QUATERRYLENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PSCHIRER, Neil, Gregory, 55116 Mainz, DE
QU, Jianqiang, 67061 Ludwigshafen, DE
KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 51/47***

---

(51) ***C07C 68/08*** (11) **2 024 318 B1**
A23L 2/44 ***A23L 3/3463***
A23L 3/3499 ***A23L 3/358***
(25) De (26) De
(21) 07724925.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004001 07.05.2007
(87) WO 2007/134710 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023243
(54) • *STABILISIERUNG VON DIKOHLENSÄUREDIESTERN DURCH FEINTEILIGE FESTSTOFFE*
• *STABILIZATION OF DICARBONIC DIESTERS BY FINELY DIVIDED SOLIDS*
• *STABILISATION DE DIESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE PAR DES MATIERES SOLIDES FINEMENT PULVERISEES*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE

C07C 69/54 → (51) ***C07C 51/47***

C07C 69/618 → (51) ***C12P 3/00***

---

(51) ***C07C 209/16*** (11) **2 043 997 B1**
C07C 209/26 ***C07C 213/02***
C07D 295/02 ***C07C 211/10***
C07C 215/08 ***C07C 217/08***
B01J 23/885
(25) De (26) De
(21) 07787042.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056728 04.07.2007
(87) WO 2008/006752 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06117253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AMINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
EVERS, Holger, 81541 München, DE
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 209/16 → (51) ***C07C 211/10***

C07C 209/26 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 209/26 → (51) ***C07C 211/10***

C07C 209/60 → (51) ***B01J 23/72***

---

(51) ***C07C 209/78*** (11) **1 979 306 B1**
C07C 209/84 ***C07C 263/10***
C07C 211/50 ***C07C 265/12***
(25) De (26) De
(21) 07703818.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050277 12.01.2007
(87) WO 2007/085534 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100663
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON 4,4'-DIPHENYLMETHANDIAMIN SOWIE DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT UND POLYPHENYLENPOLYMETHYLENPOLYISOCYANATEN*

- *PROCESS FOR SIMULTANEOUSLY PREPARING 4,4'-DIPHENYLMETHANE-DIAMINE AND DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE AND POLYPHENYLENE-POLYMETHYLENE POLYISOCYANATES*
- *PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE DE 4,4'-DIPHENYLMETHANE DIAMINE AINSI QUE DE DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE ET DE POLYPHENYLENE POLYMETHYLENE POLYISOCYANATE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE
MOORS, Johnny, B-2040 Antwerpen, BE

C07C 209/84 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/09 → (51) ***C07C 51/41***

(51) ***C07C 211/10*** (11) **2 061 747 B1**
C07C 215/08 ***C07C 217/08***
C07D 295/023 ***B01J 23/89***
B01J 23/825 ***B01J 23/835***
B01J 23/843 ***C07C 209/16***
C07C 209/26 ***C07C 213/02***
C07D 295/02 ***B01J 37/03***
(25) De (26) De
(21) 07765786.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/056724 04.07.2007
(87) WO 2008/006749 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06117259
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
- *METHOD FOR PRODUCING AN AMINE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMINE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
EVERS, Holger, 81541 München, DE
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 211/10 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/12 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/63 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 213/02 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 213/02 → (51) ***C07C 211/10***

C07C 215/08 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 215/08 → (51) ***C07C 211/10***

C07C 217/08 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 217/08 → (51) ***C07C 211/10***

C07C 229/08 → (51) ***C07K 5/06***

C07C 229/12 → (51) ***C07K 5/06***

C07C 229/30 → (51) ***C07K 5/06***

C07C 263/10 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 265/12 → (51) ***C07C 209/78***

(51) ***C07C 275/60*** (11) **2 436 668 B1**
C07C 275/62 ***A61K 6/083***
(25) De (26) De
(21) 11183333.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041792
(54)
- *Polymerisierbare Verbindungen umfassend ein polyalicyclisches Strukturelement*
- *Polymerisable compounds comprising a polyalicyclic structure element*
- *Composés polymérisables comprenant un élément structurel polyalicyclique*

(73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE
Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE
Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE
Fontein, Dr. Nils, 27472 Cuxhaven, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 275/62 → (51) ***C07C 275/60***

(51) ***C07C 319/20*** (11) **2 177 508 B1**
C07C 319/28 ***C07C 323/52***
C22C 38/44
(25) En (26) En
(21) 09172659.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263734
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-Methylthiobutansäure*
- *Process for producing 2-hydroxy-4-methylthiobutanoic acid*
- *Procédé de production de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthiobutanoïque*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujita, Kazuo, Ehime, JP
Onishi, Kozo, Ehime, JP
Koizumi, Yoshiyuki, Ehime, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 319/28 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 323/52 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 403/16 → (51) ***C07C 45/67***

(51) ***C07D 207/09*** (11) **1 756 051 B1**
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
A61K 31/4025 ***A61P 3/04***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05754884.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/018249 24.05.2005
(87) WO 2005/121080 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576421 P
(54)
- *Histamin-H3-Rezeptor-Wirkstoffe, deren Herstellung und therapeutische Verwendung*
- *Histamine H3 receptor agents, preparation and therapeutic uses*
- *Agents récepteurs de l'histamine H3, préparation et utilisations thérapeutiques*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BEAVERS, Lisa, Selsam, Franklin, IN 46131, US
GADSKI, Robert, Alan, Indianapolis, IN 46208, US
JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, IN 46228, US
PICKARD, Richard, Todd, Noblesville, IN 46060, US
STEVENS, Freddie, Craig, Indianapolis, IN 46217, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 207/267*** (11) **2 070 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122809.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54)
- *Verfahren zur Vinylierung von Amiden*
- *Method for the vinylation of amides*
- *Procédé de vinylation d'amides*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Vogelsang, Regina, 67063 Ludwighafen, DE
Käshammer, Stefan Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Eiden, Ulrich, Dr., 67271 Kindenheim, DE
Brand, Alexandra Dr., 64367 Mühltal, DE
Tuttelberg, Lembit, 68305 Mannheim, DE
Staffel, Wolfgang, Dr., 67165 Waldsee, DE

C07D 209/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 209/08*** (11) **1 571 142 B1**
C07D 215/38 ***C07D 217/02***
C07D 235/10 ***C07D 235/12***
C07D 237/28 ***C07D 239/74***
C07D 263/57 ***C07D 277/66***
C07D 307/79 ***C07D 333/54***
C07D 403/04 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 417/04***
A61K 31/343 ***A61K 31/381***
A61K 31/404 ***A61K 31/4184***
A61K 31/423 ***A61K 31/428***
A61K 31/47 ***A61K 31/472***
A61K 31/502 ***A61K 31/517***
A61P 29/00
(25) It (26) En
(21) 05101498.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 IT TO20040125
(54)
- *Neue antientzündliche und analgetische heterozyklische Amidine, die die Produktion von Stickstoffmonoxid (NO) inhibieren*
- *Novel anti-inflammatory and analgesic heterocyclic amidines that inhibit nitrogen oxide (NO) production*
- *Dérivés de type amidine hétérocyclique anti-inflammatoires et analgétiques, inhibiteurs de la production de monoxide d'azote (NO)*

(73) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT

(72) Makovec, Francesco, 20050 Lesmo (Milano), IT
Giordani, Antonio, 27100 Pavia, IT
Artusi, Roberto, 20017 RHO (Milano), IT
Mandelli, Stefano, 20040 Cambiago (Milano), IT
Verpilio, Ilario, 20010 Pregnana Milanese (Milano), IT
Zanzola, Simona, 20132 Milano, IT
Rovati, Lucio Claudio, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***C07D 209/80*** (11) **2 144 876 B1**
C07D 209/86 ***C07D 409/06***
G03F 7/004 ***C07D 209/88***
(25) En (26) En
(21) 08736523.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054968 24.04.2008
(87) WO 2008/138724 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108025
20.06.2007 EP 07110623
(54) • *OXIMESTER-PHOTOINITIATOREN*
• *OXIME ESTER PHOTOINITIATORS*
• *PHOTO-INITIATEURS À BASE D'ESTER D'OXIME*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi Hyogo 661-0032, JP
TANABE, Junichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0044, JP
KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0013, JP
OHWA, Masaki, Kobe-shi Hyogo 657-0025, JP
(60) 11182701.0 / 2 402 315

C07D 209/86 → (51) ***C07D 209/80***

C07D 209/88 → (51) ***C07D 209/80***

---

(51) ***C07D 211/46*** (11) **1 534 676 B1**
C07D 405/06 ***C07D 401/06***
C07D 413/06 ***A61K 31/445***
A61P 3/00 ***A61P 35/00***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 03764025.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003099 17.07.2003
(87) WO 2004/007453 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216656
22.01.2003 GB 0301480
13.06.2003 GB 0313679
(54) • *PIPERIDINTRIOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLYCOSYLCERAMIDSYNTHASE*
• *PIPERIDINETRIOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GLYCOSYLCERAMIDE SYNTHASE*
• *UTILISATION DE DERIVES DU PIPERIDINETRIOL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLYCOSYLCERAMIDE SYNTHASE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) ALI, Mezher, Hussein, Slough, SL1 3WE, GB
ORCHARD, Michael, Glen, Watlington, Oxfordshire OX9 5QN, GB
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 213/02*** (11) **2 097 378 B1**
C07D 239/34 ***C07D 239/48***
C07D 239/50 ***C07D 251/14***
A61K 31/44 ***A61K 31/505***
A61K 31/506 ***A61K 31/53***
A61P 1/16 ***A61P 9/02***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07871337.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/083449 02.11.2007
(87) WO 2008/105968 2008/36 04.09.2008
(30) 03.11.2006 US 864178 P
(54) • *NEUARTIGE SEH-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL SEH INHIBITORS AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE SEH ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DING, Yun, Waltham, MA 02541, US
MARINO, Joseph, Paul, Jr., King Of Prussia, PA 19406, US
LI, Peng, King Of Prussia, PA 19406, US
LONGDREGAN, Allyn, T., King Of Prussia, PA 19406, US
MORGAN, Barry, A., Whaltham, MA 02541, US
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 393 782 B1**
C07D 213/89 ***A61K 31/44***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 10704746.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000676 04.02.2010
(87) WO 2010/089107 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09001660
(54) • *BENZOESÄURE(1-PHENYL-2-PYRIDIN-4-YL)ETHYLESTER ALS PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOREN*
• *BENZOIC ACID (1-PHENYL-2-PYRIDIN-4-YL) ETHYL ESTERS AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *ESTERS (1-PHÉNYL-2-PYRIDIN-4-YL) ÉTHYLIQUES D'ACIDE BENZOÏQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉRASE*
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/75 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/61***

---

(51) ***C07D 215/38*** (11) **2 081 905 B1**
C07D 217/22 ***C07D 213/75***
C07D 231/40 ***C07D 233/88***
C07D 235/30 ***C07D 261/14***
C07D 261/20 ***C07D 263/28***
C07D 263/58 ***C07D 277/56***
C07D 277/60 ***C07D 277/62***
C07D 285/08
(25) En (26) En
(21) 07813203.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/074076 23.07.2007
(87) WO 2008/014199 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 820622 P
(54) • *SULFONYL VERBINDUNGEN ALS CB2 REZEPTOR MODULATOREN*
• *SULFONYL COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS SULFONYLES MODULANT LE RÉCEPTEUR CB2*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BERRY, Angela, Ridgefield, CT 06877-0368, US
CIRILLO, Pier Francesco, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RIETHER, Doris, Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David S., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
JENKINS, James Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
MUSHI, Innocent, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
TAYLOR, Malcolm, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
CHOWDHURY, Chandana, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
PALMER, Christopher Francis, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
BLUMIRE, Nigel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 215/38 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 217/02 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 217/18*** (11) **2 271 625 B1**
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 409/14 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***A61K 31/472***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 09727055.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053800 31.03.2009
(87) WO 2009/121872 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41313 P

(54) • *TETRAHYDROISOCHINOLINE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND THEIR USE IN THERAPY*
• *TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Udo, 68199 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
HUTCHINS, Charles W., Green Oaks Illinois 60048, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 217/22 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 217/26 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 221/18 → (51) ***C07C 63/48***

C07D 231/40 → (51) ***C07D 215/38***

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/06*** ***C07D 401/04*** (11) **2 097 384 B1** ***A61K 31/454*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/08*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 07835228.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) SE 2007/001031 22.11.2007
(87) WO 2008/063116 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 SE 0602501
(54) • *ALS GLUCOCORTICOIDMODULATOREN GEEIGNETE INDOZALYLSULFONAMIDDERIVATE*
• *INDOZALYL SULPHONAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS GLUCOCORTICOID MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'INDOZALYL SULFOMNAMIDE UTILES COMME MODULATEURS DES GLUCOCORTICOÏDES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BERGER, Markus, 13353 Berlin, DE
BERGSTRÖM, Lena, 221 87 Lund, SE
DAHMÉN, Jan, 221 87 Lund, SE
ERIKSSON, Anders, 221 87 Lund, SE
GABOS, Balint, 221 87 Lund, SE
HEMMERLING, Martin, 221 87 Lund, SE
HENRIKSSON, Krister, 221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, 221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, 221 87 Lund, SE
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
NILSSON, Stinabritt, 221 87 Lund, SE
REHWINKEL, Hartmut, 13353 Berlin, DE
TAFLIN, Camilla, 222 29 Lund, SE

C07D 233/88 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 235/10 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 235/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 235/30 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 237/28 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 239/34 → (51) ***C07D 213/02***

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 239/69*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 527 051 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03740844.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/003175 23.07.2003
(87) WO 2004/011443 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 GB 0217431
(54) • *PYRIMIDINSULPHONAMID-DERIVATE ALS CHEMOKINREZEPTORMODULATOREN*
• *PYRIMIDYL SULPHONE AMIDE DERIVATIVES AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE A BASE DE DERIVES AMIDES DE PYRIMIDYL-SULFONE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ebden, Mark Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Meghani, Premji, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Bennion, Colin, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Cook, Antony Ronald, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Bonnert, Roger Victor, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 409/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 13/00*** (11) **1 725 540 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 05715558.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002020 25.02.2005
(87) WO 2005/095359 2005/41 13.10.2005
(30) 05.03.2004 US 550499 P
(54) • *DIAMINOPYRIMIDINE ALS P2X3- UND P2X2/3-ANTAGONISTEN*
• *DIAMINOPYRIMIDINES AS P2X3 AND P2X2/3 ANTAGONISTS*
• *DIAMINOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE P2X3 ET P2X2/3*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CARTER, David, Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
DILLON, Michael, Patrick, San Carlos, CA 94070, US
HAWLEY, Ronald, Charles, Mountain View, CA 94041, US
LIN, Clara, Jeou, Jen, Palo Alto, CA 94301, US
PARISH, Daniel, Warren, Sunnyvale, CA 94086, US
BROKA, Chris, Allen, Foster City, CA 94404, US
JAHANGIR, Alam, San Jose, CA 95148, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(60) 10179618.3 / 2 343 282

C07D 239/48 → (51) ***C07D 213/02***

C07D 239/50 → (51) ***C07D 213/02***

C07D 239/69 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 239/74 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 239/90*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04*** ***A61P 19/02*** (11) **1 740 551 B1** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/14*** ***C07D 495/04*** ***C07D 217/26*** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 05739012.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008549 28.04.2005
(87) WO 2005/105760 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135596
(54) • *HETEROCYCLISCHE AMIDVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MMP-13-INHIBITOR*
• *HETEROCYCLIC AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF AS AN MMP-13 INHIBITOR*
• *COMPOSÉ AMIDE HETEROCYCLIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI EN TANT QU'INHIBITEUR MMP-13*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TERAUCHI, Jun, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
KUNO, Haruhiko, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
NARA, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
OKI, Hideyuki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
SATO, Kenjiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07D 251/14 → (51) ***C07D 213/02***

C07D 257/04 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 261/14 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 263/28 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 263/57 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 215/38***

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 069 318 B1**
C07D 271/107 ***A61K 31/4245***
A61P 37/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07805099.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/052746 10.07.2007
(87) WO 2008/035239 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 PCT/IB2006/053426
(54) • *PHENYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS IMMUNMODULATOREN*
• *PHENYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS IMMUNOMODULATORS*
• *DÉRIVÉS PHÉNYLIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, 4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, 4143 Dornach, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 271/107 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 277/60 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 277/62 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 277/66 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 281/16*** (11) **2 245 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 09705667.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FI 2009/000021 30.01.2009
(87) WO 2009/095529 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 24949 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUETIAPIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF QUETIAPINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE QUÉTIAPINE*
(73) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, 02200 Espoo, FI
(72) GRUMANN, Arne, FI-02700 Kauniainen, FI
MUCENIECE, Dzintra, LV-1048 Riga, LV
SOIDINSALO, Otto, FI-00550 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 285/08 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 295/02 → (51) ***C07C 209/16***

C07D 295/02 → (51) ***C07C 211/10***

C07D 295/023 → (51) ***C07C 211/10***

C07D 307/77 → (51) ***C07D 307/87***

C07D 307/79 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 307/80 → (51) ***C07D 307/87***

C07D 307/81 → (51) ***C07D 307/87***

(51) ***C07D 307/87*** (11) **1 700 851 B1**
C07D 307/77 ***C07D 307/80***
C07D 307/81 ***A61K 31/135***
A61K 31/34 ***A61K 31/341***
A61K 31/343 ***A61P 25/00***
A61P 25/24
(25) Zh (26) En
(21) 04802432.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) CN 2004/001418 06.12.2004
(87) WO 2005/092875 2005/40 06.10.2005
(30) 19.12.2003 CN 200310123623
26.05.2004 CN 200410044335
(54) • *KRISTALLINES ALKALISCHES CITALOPRAMDIOL-ZWISCHENPRODUKT*
• *CRYSTALLINE CITALOPRAM DIOL INTERMEDIATE ALKALI*
• *DIOL INTERMEDIAIRE DU CITALOPRAM A L'ETAT DE CRISTAL ALCALIN*
(73) Hangzhou Minsheng Pharm. Co., Ltd., No. 108, Yuhangtang Road, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
(72) MEI, Runan, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
GUO, Dianwu, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
WANG, Shulong, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07D 309/28*** (11) **2 222 657 B1**
C07D 335/02 ***C07D 405/10***
C07D 409/10 ***C07D 409/14***
C07D 493/10 ***C07C 49/603***
A01N 43/18 ***A01N 43/16***
A01N 35/06
(25) En (26) En
(21) 08859463.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/010513 11.12.2008
(87) WO 2009/074314 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 IN DE26162007
(54) • *PYRANDIONE, THIOPYRANDIONE UND CYCLOHEXANTRIONE MIT HERBIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PYRANDIONES, THIOPYRANDIONES AND CYCLOHEXANTRIONES HAVING HERBICIDAL PROPERTIES*
• *PYRANEDIONES, THIOPYRANEDIONES ET CYCLOHEXANETRIONES POSSEDANT DES ACTIVITES HERBICIDES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James, Nicholas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
JEANMART, Stephane, André, Marie, CH-4332 Stein, CH
GOVENKAR, Mangala, Corlim, Ilhas Goa 403 110, IN
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 311/78 → (51) ***C07C 63/48***

C07D 333/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 333/20*** (11) **1 690 861 B1**
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 06075798.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 16.08.2006
(30) 19.12.2002 GB 0229583
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Duloxetin und Zwischenprodukte für dieses Verfahren*
• *A process for preparing duloxetine and intermediates for use therein*
• *Procédé pour la préparation de duloxetine et produits intermédiaires utiles dans le procédé*
(73) CIPLA LIMITED, 289, Bellasis Road Mumbai Central, Bombay 400 008, IN
(72) Rao, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai 400 601 Maharashtra, IN
Kankan, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 084 Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03767973.5 / 1 587 801

(51) ***C07D 333/22*** (11) **2 069 322 B1**
C07D 413/04 ***A61K 31/4245***
A61K 31/381 ***A61P 37/00***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 07789922.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/052742 10.07.2007
(87) WO 2008/029306 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 PCT/IB2006/053150
(54) • *THIOPHENDERIVATE ALS AGONISTEN AM S1P1/EDG1-REZEPTOR*
• *THIOPHENE DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DU THIOPHÈNE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P1/EDG1*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4112 Bättwil, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 333/32 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 333/38*** ***A61K 31/381*** (11) **2 254 881 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09712426.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/000903 10.02.2009
(87) WO 2009/103440 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08290279
(54) • *CHLORTHIOPHENAMIDE ALS HEMMER DER GERINNUNGSFAKTOREN XA UND THROMBIN*
• *CHLOROTHIOPHENE-AMIDES AS INHIBITORS OF COAGULATION FACTORS XA AND THROMBIN*
• *CHLOROTHIOPHÈNE-AMIDES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES FACTEURS DE COAGULATION XA ET DE LA THROMBINE*
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE
MENEYROL, Jerome, 75013 Paris, FR
ALTENBURGER, Jean-Michel, F-75013 Paris, FR
PETIT, Frédéric, F-75013 Paris, FR
LASSALLE, Gilbert, F-75013 Paris, FR
HERAULT, Jean-Pascal, 75013 Paris, FR
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 333/54 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 309/28***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 29/00*** (11) **2 066 653 B1** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 06778146.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2006/065013 03.08.2006
(87) WO 2008/014822 2008/06 07.02.2008
(54) • *6-1H-IMIDAZOCHINAZOLIN- UND CHINOLINDERIVATE, NEUE WIRKSAME ANALGETIKA UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *6-1H-IMIDAZO-QUINAZOLINE AND QUINOLINES DERIVATIVES, NEW POTENT ANALGESICS AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE 6-1H IMIDAZOQUINAZOLINE ET DE QUINOLÉINE, NOUVEAUX PUISSANTS ANALGÉSIQUES ET AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
(72) GIORDANI, Antonio, 27100 Pavia, IT
MANDELLI, Stefano, 23880 Casatenovo (Lecco), IT
VERPILIO, Ilario, 20010 Arluno (Milano), IT
ZANZOLA, Simona, 20131 Milano, IT
TARCHINO, Francesca, 17019 Varazze (Savona), IT
CASELLI, Gianfranco, 20129 Milano, IT
PIEPOLI, Tiziana, 20135 Milano, IT
MAZZARI, Silvio, 35128 Padova, IT
MAKOVEC, Francesco, 20050 Lesmo (Milano), IT
ROVATI, Lucio Claudio, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 217/18***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5377*** (11) **1 577 301 B1** ***C07D 409/04*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/14*** ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04*** ***C07D 513/14*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/519*** ***C07D 213/75***
(25) Ja (26) En
(21) 03768266.3 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016783 25.12.2003
(87) WO 2004/058715 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373787
07.11.2003 JP 2003379163
(54) • *Antithrombotische Diaminocyclohexan-Derivate*
• *Antithrombotic diaminocyclohexane derivatives*
• *Dérivés de cyclohexane à activité antithrombotique*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) OHTA, Toshiharu, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KOMORIYA, Satoshi, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YOSHINO, Toshiharu, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
UOTO, Kouichi, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAKAMOTO, Yumi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAITO, Hiroyuki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
MOCHIZUKI, A., Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAGATA, Tsutomu, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KANNO, Hideyuki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
HAGINOYA, Noriyasu, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YOSHIKAWA, Kenji, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAGAMOCHI, M, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KOBAYASHI, Syozo, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
ONO, Makoto, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** (11) **2 010 520 B1** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14***
A61K 31/41 ***A61K 31/435*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 07734354.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) IB 2007/001035 11.04.2007
(87) WO 2007/122482 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793703 P
(54) • *HETEROBICYCLISCHE AMIDE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DURCH GLUCOKINASE-VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *HETEROBICYCLIC AMIDES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GLUCOKINASE-MEDIATED DISEASES*
• *AMIDES HÉTÉROBICYCLIQUES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES À MÉDIATION PAR GLUCOKINASE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BAI, Hao, San Diego, CA 92121, US
BAILEY, Simon, San Diego, CA 92121, US
BHUMRALKAR, Dilip, Ramakant, San Diego, CA 92121, US
BI, Feng, San Diego, CA 92121, US
GUO, Fengli, San Diego, CA 92121, US
HE, Mingying, San Diego, CA 92121, US
HUMPHRIES, Paul, Stuart, Groton, CT 06340, US
LING, Anthony, Lai, San Diego, CA 92121, US
LOU, Jihong, San Diego, CA 92121, US
NUKUI, Seiji, San Diego, CA 92121, US
ZHOU, Ru, San Diego, CA 92121, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 12158318.1 / 2 463 283

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/435*** (11) **2 051 975 B1** ***A61P 7/02*** ***C07D 471/04***
(25) De (26) De
(21) 07729083.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/054631 14.05.2007
(87) WO 2007/131982 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 EP 06113977
16.02.2007 EP 07102566
(54) • *SUBSTITUIERTE PROLINAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED PROLINAMIDES, PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS DRUGS*
• *PROLINAMIDES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME MÉDICAMENTS*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) GERLACH, Kai, 88441 Mittelbiberach, DE
PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE
PFAU, Roland, 88400 Biberach, DE

WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
SCHULER-METZ, Annette, 89081 Ulm, DE
DAHMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 401/14 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 403/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 405/06*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***A01N 43/653*** ***A01P 3/00*** (11) **2 038 276 B1** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** ***A01N 43/74***
(25) De (26) De
(21) 07765437.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055932 15.06.2007
(87) WO 2007/147778 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115766
(54) • *AZOLYLMETHYLOXIRANE, IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN PILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *AZOLYLMETHYLOXIRANES, THEIR USE FOR CONTROLLING PHYTOPATHOGENIC FUNGI AND COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *AZOLYLMÉTHYLOXIRANES, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGÈNES DES PLANTES ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSÉS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 67063 Ludwigshafen, DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
GLÄTTLI, Alice, 68165 Mannheim, DE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 309/28***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/80***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 309/28***

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 333/32*** ***C08G 61/12*** (11) **1 373 246 B1** ***C07D 409/06*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 02721888.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) CA 2002/000485 05.04.2002
(87) WO 2002/081735 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 281371 P
18.04.2001 US 284184 P
04.05.2001 US 288442 P
(54) • *ERKENNUNG VON NEGATIV-GELADENEN POLYMEREN MIT HILFE VON WASSERLÖSLICHEN KATIONISCHEN POLYTHIOPHENDERIVATEN*
• *DETECTION OF NEGATIVELY CHARGED POLYMERS USING WATER-SOLUBLE, CATIONIC, POLYTHIOPHENE DERIVATIVES*
• *DETECTION DE POLYMERES CHARGES NEGATIVEMENT AU MOYEN DE DERIVES POLYTHIOPHENES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES*
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050 Boulevard René Lévesque Ouest 4ième étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
Université Laval, 2320 rue des Bibliothèques Bureau 1434, Québec (Québec) G1V 0A6, CA
(72) LECLERC, Mario, Québec, QUEBEC G1X 5H7, CA
HO, Hoang Anh, Laval, QUEBEC H7V 2C5, CA
BOISSINOT, Maurice, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2N2, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 11008084.3 / 2 404 915

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 217/18***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 309/28***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/498*** ***A61K 31/553*** ***A61P 9/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 43/00*** ***C07D 417/04*** ***C07D 413/14*** (11) **2 314 585 B1** ***A61K 31/538*** ***A61K 45/00*** ***A61P 25/04*** ***A61P 37/08*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 11000289.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.04.2011
(30) 15.07.2004 JP 2004208334
22.07.2004 US 590180 P
28.12.2004 JP 2004379551
06.01.2005 US 641874 P
28.04.2005 JP 2005133724
12.05.2005 US 680072 P
(54) • *Kondensierte Benzamidverbindungen, die die Vanilloidrezeptor-Subtyp-1(VR1)-Aktivität hemmen*
• *Condensed benzamide compounds as inhibitors of vanilloid receptor subtype 1 (VR1) activity*
• *Composés benzamide fusionnés en tant qu'inhibiteurs de l'activité du récepteur vanilloid sous-type 1 (VR1)*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Koga, Yoshihisa, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Yata, Shinji, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Watanabe, Takashi, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Matsuo, Takuya, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Yamasaki, Takayuki, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Sakata,Masahiro, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Kondo, Wataru Pharmaceutical Division of Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, JP
Ozeki, Hidekazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Hori,Yoshikazu Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05766173.8 / 1 777 225

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 417/04*** ***C07D 495/04*** ***A61P 31/04*** (11) **2 346 862 B1** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/422***
(25) En (26) En
(21) 09737476.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/054434 09.10.2009
(87) WO 2010/041219 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 PCT/IB2008/054168
(54) • *2-BENZOTHIOPHENYL- UND 2-NAPHTHYLOXAZOLIDINONE UND IHRE AZAI-*

SOSTERANALOGA ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
- *2-BENZOTHIOPHENYL-AND 2-NAPHTHYL-0XAZ0LIDINONES AND THEIR AZAISOSTERE ANALOGUES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
- *2-BENZOTHIOPHÉNYL- ET 2-NAPHTYL-OXAZOLIDINONES ET LEURS ANALOGUES ISOSTÈRES AZA UTILISÉS COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS*

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) KAEGI-EGGER, Verena, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, CH-4123 Allschwil, CH
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, CH-4123 Allschwil, CH
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/04 → (51) ***C07D 333/22***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 217/18***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/513*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 097 409 B1** ***A61P 25/00*** ***A61P 33/00*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07860575.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/075380 26.12.2007
(87) WO 2008/078837 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006357476
(54)
- *2-SUBSTITUIERTE 6-HETEROCYCLISCHE PYRIMIDONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TAU-PROTEINKINASE-1*
- *2-SUBSTITUTED-6-HETEROCYCLIC PYRIMIDONE DERIVATIVES AS TAU PROTEIN KINASE 1 INHBITORS*
- *DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE 2-SUBSTITUÉE-6-HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE TAU 1*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WATANABE, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KOHARA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
FUKUNAGA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
UEHARA, Fumiaki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 407/14*** ***A61P 25/28*** (11) **2 057 153 B1** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/541***
(25) En (26) En
(21) 07764480.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 13.05.2009
(86) DK 2007/000351 10.07.2007
(87) WO 2008/006372 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 DK 200600951
10.07.2006 US 819855 P
(54)
- *(3-ARYLPIPERAZIN-1-YL)-DERIVATE VON 6,7-DIALKOXYCHINAZOLIN, 6,7-DIALKOXYPHTHALAZIN UND 6,7-DIALKOXYISOCHINOLIN*
- *(3-ARYL-PIPERAZIN-1-YL) DERIVATIVES OF 6,7-DIALKOXYQUINAZOLINE, 6,7-DIALKOXYPHTALAZINE AND 6,7-DIALKOXYISOQUINOLINE*
- *DERIVÉS (3-ARYL-PIPERAZIN-1-YL) DE LA 6,7-DIALCOXYQUINAZOLINE, 6,7-DIALCOXYPHTALAZINE ET 6,7-DIALCOXYISOQUINOLINE*

(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) KEHLER, Jan, DK-2800 Lyngby, DK

C07D 417/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 217/18***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **1 768 981 B1** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05757944.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007347 07.07.2005
(87) WO 2006/005510 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033670
(54)
- *NEUE PYRIDODIHYDROPYRAZINONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *NOVEL PYRIDODIHYDROPYRAZINONES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
- *NOUVEAUX PYRIDODIHYDROPYRAZINONES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME MEDICAMENTS*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
BRANDL, Trixi, 4056 Basel, DE
HAUPTMANN, Rudolf, A-2483 Ebreichsdorf, AT
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 931 670 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06825665.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/039472 09.10.2006
(87) WO 2007/044698 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724571 P
23.03.2006 US 743719 P
(54)
- *PYRIDOPYRIMIDINONINHIBITOREN VON PI3K*
- *PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITORS OF PI3K*
- *INHIBITEURS PYRIDOPYRIMIDINONE DE PI3K*

(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BAIK, Tae-Gon, Foster City, CA 94404, US
BUHR, Chris A., Redwood City, CA 94061, US
LARA, Katherine, San Mateo, CA 94403, US
MA, Sunghoon, Foster City, CA 94404, US
WANG, Longcheng, Palo Alto, CA 94306, US
YEUNG, Bryan K.S. Novartis Institute for Tropical Diseases, Chromos, Singapore 138670, MY
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/4375*** ***A61P 25/28*** (11) **1 953 158 B1** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/55*** ***C07D 487/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06822806.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321877 01.11.2006
(87) WO 2007/060821 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005337963
28.07.2006 JP 2006205538
(54)
- *BICYCLISCHE ZIMTSÄUREAMIDVERBINDUNG*
- *BICYCLIC CINNAMIDE COMPOUND*
- *COMPOSE CINNAMIDE BICYCLIQUE*

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIMURA, Teiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
DOI, Eriko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KITAZAWA, Noritaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
TAKAISHI, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
ITO, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KANEKO, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
SASAKI, Takeo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
MIYAGAWA, Takehiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HAGIWARA, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
YOSHIDA, Yu, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

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

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 242 755 B1**
A61K 31/496 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09700828.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 27.10.2010
(86) US 2009/030443 08.01.2009
(87) WO 2009/089352 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19786
(54) • *PYRROLOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*
• *PYRROLOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) BLAKE, James, Boulder, Colorado 80301, US
GUNAWARDANA, Indrani W., Boulder, Colorado 80301, US
LE HUEROU, Yvan, Boulder, Colorado 80301, US
MOHR, Peter J., Boulder, Colorado 80301, US
WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US
WANG, Bin, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/16 → (51) ***C07C 63/48***

C07D 471/22 → (51) ***C07C 63/48***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 081 937 B1**
A61K 31/5025 ***A61K 31/53***
A61P 35/00 ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 07854193.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/081832 18.10.2007
(87) WO 2008/051805 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 862552 P
21.12.2006 US 871384 P
24.04.2007 US 913752 P
30.07.2007 US 952833 P
(54) • *TRIAZOLOPYRIDAZIN-PROTEINKINASE-MODULATOREN*
• *TRIAZOLOPYRIDAZINE PROTEIN KINASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE PROTÉINES KINASES À BASE DE TRIAZOLOPYRIDAZINES*
(73) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) SMITH, Christopher Ronald, San Diego, California 92121, US
BOUNAUD, Pierre-Yves, San Diego, California 92121, US
JEFFERSON, Elizabeth Anne, San Diego, California 92121, US
LEE, Patrick S., San Diego, California 92121, US
TORRES, Eduardo, San Diego, California 92121, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 097 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863038.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/025799 17.12.2007
(87) WO 2008/076425 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 875706 P
(54) • *VERBINDUNGEN AUF AZACHINOLONBASIS MIT PROLYL-HYDROXYLASE-HEMMERWIRKUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AZAQUINOLONE BASED COMPOUNDS EXHIBITING PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORY ACTIVITY, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS D'AZAQUINOLONE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE PROLYL HYDROXYLASE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park, CA 91320, US
BISWAS, Kaustav, Calabasas, CA 91302, US
CAO, Guo-Qiang, Thousand Oaks, CA 91320, US
GOLDEN, Jennifer E., Simi Valley, CA 93063, US
MERCEDE, Stephanie, Thousand Oaks, CA 91360, US
PETERKIN, Tanya, Woodland Hills, CA 91367, US
REED, Anthony, Oxnard, CA 93035, US
TEGLEY, Christopher M., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 519/00***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 491/06 → (51) ***C07C 63/48***

C07D 491/16 → (51) ***C07C 63/48***

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **2 019 831 B1**
A61K 31/439 ***A61P 25/00***
A61P 25/18 ***A61P 25/22***
A61P 25/34
(25) En (26) En
(21) 07748149.7 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 04.02.2009
(86) SE 2007/000485 16.05.2007
(87) WO 2007/133155 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 US 747476 P
08.09.2006 US 824975 P
(54) • *LIGANDEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS 101*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS 101*
• *LIGAND 101 DU RÉCEPTEUR D'ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*
(73) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHANG, Hui-Fang, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
HOLMQUIST, Christopher, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
PHILLIPS, Eifion, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
PISER, Timothy, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
XIONG, Hui, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
(74) Larsson, Birgitta, et al, AstraZeneca AB Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

C07D 493/06 → (51) ***C07C 63/48***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 309/28***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 964 842 B1**
A61K 31/407 ***C07D 333/00***
C07D 209/00
(25) Zh (26) En
(21) 06791010.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) CN 2006/002413 15.09.2006
(87) WO 2007/036138 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 CN 200510015209
(54) • *5H-THIENO[3,4-C]PYRROL-4,6-DIONDERIVATE GEGEN TUMORNEKROSEFAKTOR FREISETZENDE ZELLEN*
• *5H-THIENO [3,4-c]PYRROLE-4, 6-DIONE DERIVATIVES AGAINST CELL RELEASING TUMOR NECROSIS FACTOR*
• *DÉRIVÉS DE 5H-THIÉNO [3,4-C]PYRROLE-4, 6-DIONE ACTIFS CONTRE LE FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE À LIBÉRATION CELLULAIRE*

(73) Tian Jin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan Xin Cun 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN
(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN
(74) Korga, Leokadia, et al, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

C07D 495/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 217/18***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 498/10*** (11) **2 242 759 B1**
A61K 31/357 ***A61P 11/06***
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 09709068.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 27.10.2010
(86) GB 2009/000298 04.02.2009
(87) WO 2009/098448 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 GB 0802192
09.12.2008 GB 0822437
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow Essex CM19 5TR, GB
(72) ALCARAZ, Lilian, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
BAILEY, Andrew, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
BULL, Richard, James, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
JOHNSON, Timothy, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
KINDON, Nicholas, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LISTER, Andrew, Stuart, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
ROBBINS, Andrew, James, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
STOCKS, Michael, John, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
TEOBALD, Barry, John, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 217/18***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 513/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 515/22*** (11) **2 298 780 B1**
A61P 35/00 ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 10180049.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.03.2011
(30) 17.07.2001 GB 0117402
(54) • *Tumorhemmende derivate von Ecteinascidin ET-743*
• *Antitumoral derivatives of Ecteinascidin ET-743*
• *Dérivés d'ecteinascidin (ET-743) en tant qu'agents tumoraux*
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) Martinez, Valentin, 28770 Madrid, ES
Flores, Maria, 28770 Madrid, ES
Gallego, Pilar, 28770 Madrid, ES
Cuevas, Carmen, 28770 Madrid, ES
Munt, Simon, 28770 Madrid, ES
Manzanares, Ignacio, 28770 Madrid, ES
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 07011446.7 / 1 854 800
02747577.1 / 1 406 907

(51) ***C07D 519/00*** (11) **2 084 162 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 07844414.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/081841 18.10.2007
(87) WO 2008/051808 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 862552 P
15.12.2006 US 870309 P
24.04.2007 US 913766 P
30.07.2007 US 952840 P
(54) • *BIZYKLISCHE TRIAZOLE ALS PROTEIN-KINASE-MODULATOREN*
• *BICYCLIC TRIAZOLES AS PROTEIN KINASE MODULATORS*
• *TRIAZOLES BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE PROTÉINE KINASE*
(73) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) BOUNAUD, Pierre-Yves, San Diego, California 92121, US
SMITH, Christopher Ronald, San Diego, California 92121, US
JEFFERSON, Elizabeth Anne, San Diego, California 92121, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 5/00*** (11) **1 337 536 B1**
C07F 19/00 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 01975264.1 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/029442 20.09.2001
(87) WO 2002/032909 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 241652 P
25.10.2000 US 243207 P
(54) • *KATIONISCHES GRUPPE-3-KATALYSATORSYSTEM*
• *CATIONIC GROUP-3 CATALYST SYSTEM*
• *SYSTEME CATALYSEUR DU GROUPE 3 CATIONIQUE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) HESSEN, Bart, NL-9824 TJ Noordwijk (Gn.), NL
DE ARAUJO BAMBIRRA, Sergio, NL-9711 NA Groningen, NL
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07F 5/04 → (51) ***C07C 63/48***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **1 306 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022052.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 10.10.2001 DE 10149967
18.09.2002 DE 10243180
(54) • *Verfahren zur Hydrosilylierung ungesättigter aliphatischer Verbindungen*
• *Process for the hydrosilylation of aliphatic unsaturated compounds*
• *Procédé d'hydrosilylation de composés aliphatiques insaturés*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Giessler, Sabine, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Barfurth, Dieter, 79618 Rheinfelden, DE

(51) ***C07F 9/02*** (11) **2 019 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732773.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.02.2009
(86) GB 2007/001748 14.05.2007
(87) WO 2007/132210 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 GB 0609617
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLYLAMINOCHINAZOLINDERIVATEN MIT EINER PHOSPHATGRUPPE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES COMPRISING A PHOSPHATE GROUP*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE COMPRENANT UN GROUPE PHOSPHATE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PITTAM, John, David, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
SEPENDA, George, Joseph, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 235 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 09700501.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000032 07.01.2009
(87) WO 2009/087084 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003677
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONSÄUREANHYDRIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PHOSPHONIC ANHYDRIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANHYDRIDES D'ACIDE PHOSPHONIQUE*
(73) Euticals GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LEHNEMANN, Bernd, Wilhelm, 51063 Köln, DE
WISDOM, Richard, 65817 Eppstein, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***C07F 9/50*** (11) **2 260 045 B1**
C08K 5/00 ***C08K 5/51***
(25) De (26) De
(21) 09728475.6 (22) 23.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/053339 23.03.2009
(87) WO 2009/121736 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08153886
(54) • *UNGESÄTTIGTE DIPHOSPHINMONOXIDE*
• *UNSATURATED DIPHOSPHINE MONOXIDES*
• *MONOXYDES DE DIPHOSPHINE INSATURÉS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Tishkov, Alexander, Moskau 11729, RU
Massonne, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/00***

C07F 19/00 → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 888 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759288.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017672 08.05.2006
(87) WO 2006/127252 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684612 P
08.09.2005 US 715406 P
08.12.2005 US 748898 P
02.05.2006 US 416519
(54) • *MOTILIDVERBINDUNGEN*
• *MOTILIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE TYPE MOTILIDE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) SHAW, Simon, James, Hayward, CA 94545, US
LI, Yong, Hayward, CA 94545, US
MYLES, David, C., Hayward, CA 94545, US
CARRERAS, Christopher, Hayward, CA 94545, US
LIU, Yaoquan, Hayward, CA 94545, US
FU, Hong, Hayward, CA 94545, US
BURLINGAME, Mark, A., Hayward, CA 94545, US
LI, Yandong, Hayward, CA 94545, US
ZHENG, Hao, Hayward, CA 94545, US
CHEN, Yue, Hayward, CA 94545, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 525 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766373.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008447 30.07.2003
(87) WO 2004/013154 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02017211
31.07.2002 US 399412 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D OLIGONUCLEOTIDES*
(73) Girindus AG, Buchenallee 20, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) ADAMO, Ilaria, I-34034 Fagagna, IT
DUEYMES, Cécile, F-12000 Rodez, FR
SCHÖNBERGER, Andreas, 38539 Müden / Aller, DE
IMBACH, Jean-Louis, F-34060 Montpellier, FR
MEYER, Albert, F-34470 Perols, FR
MORVAN, Francois, F-34170 Castelnau le Lez, FR
DEBART, Francoise, F-34980 Combaillaux, FR
VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combaillaux, FR
LANGE, Meinolf, 33777 Halle/Westf., DE
LINK, Fritz, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Mross, Stefan P.M., Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07H 21/00 → (51) ***A61K 9/127***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07H 21/00*** (11) **1 943 265 B1** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06815854.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/038154 29.09.2006
(87) WO 2007/041350 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 US 722568 P
(54) • *REGULIERBARE FUSIONSPROMOTOREN*
• *REGULATABLE FUSION PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE FUSION REGULABLES*
(73) Stout, Charles, 11631 Buckingham Road, Loma, Linda, California 92354, US
(72) Stout, Charles, Linda, California 92354, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 11160708.1 / 2 386 564

C07H 21/04 → (51) ***A61K 9/127***

C07K 5/02 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07K 5/06*** ***C07C 229/08*** ***C07C 229/12*** ***C12Q 1/527*** (11) **1 846 436 B1** ***C07C 229/30*** ***C12Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06704528.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2006/050098 11.01.2006
(87) WO 2006/079934 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 US 647777 P
31.01.2005 EP 05100619
(54) • *INHIBIERUNG VON SCHWEISSGERÜCHEN*
• *INHIBITION OF SWEAT MALODOUR*
• *INHIBITION DES MAUVAISES ODEURS DE TRANSPIRATION*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) STARKENMANN, Christian, CH-1213 Onex, CH
CLARK, Anthony, F-74560 Monnetier Mornex, FR
TROCCAZ, Myriam, F-74160 St-julien-en-genevois, FR
NICLASS, Yvan, CH-1258 Perly, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

(51) ***C07K 5/06*** ***C07K 5/02*** (11) **1 899 365 B1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06765437.6 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2006/001411 29.05.2006
(87) WO 2006/126087 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 ZA 200504365
(54) • *INHIBITOREN DES ANGIOTENSIN-I-CONVERTING ENZYME (ACE)*
• *ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION D'ANGIOTENSINE I (ACE)*
(73) University of Cape Town, Observatory, 8000 Cape Town, ZA
(72) STURROCK, Edward, 7800 Cape Town, ZA
NCHINDA, Aloysius, 7708 Cape Town, ZA
CHIBALE, Kelly, 7708 Cape Town, ZA
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 836 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823557.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IT 2005/000780 29.12.2005
(87) WO 2006/070432 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428525
18.03.2005 IT RM20050128
(54) • *ANTITUMORALE IMMUNOGENE PEPTIDE UND DARAUS GEWONNENER IMPFSTOFF*
• *ANTI-TUMORAL IMMUNOGENIC PEPTIDES AND VACCINE THEREOF*
• *PEPTIDES IMMUNOGENES ANTITUMORAUX ET VACCINS COMPRENANT CES PEPTIDES*
(73) Fazio, Vito Michele, Via Groenlandia, 19, 00144 Roma, IT
Garaci, Enrico, Via Salaria 237, 00199 Roma, IT
Rasi, Guido, Lungotevere Flaminio 78, 00196 Roma, IT
Rinaldi, Monica, Via Narni 8, 00181 Roma, IT
Sinibaldi, Paola, Viale Cortina d'Ampezzo 241, 00135 Roma, IT
(72) Fazio, Vito Michele, 00144 Roma, IT
Garaci, Enrico, 00199 Roma, IT
Rasi, Guido, 00196 Roma, IT
Rinaldi, Monica, 00181 Roma, IT
Sinibaldi, Paola, 00135 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/08***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/08***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 14/20*** (11) **2 205 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 08834647.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/077182 22.09.2008
(87) WO 2009/042538 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974818 P
28.09.2007 US 976088 P
(54) • *IMMUNOGENE PROTEINE AUS DER GENOMABGELEITETEN ÄUSSEREN MEMBRAN VON LEPTOSPIRA UND DARAUF BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *IMMUNOGENIC PROTEINS FROM GENOME-DERIVED OUTER MEMBRANE OF LEPTOSPIRA AND COMPOSITIONS AND METHODS BASED THEREON*
• *PROTÉINES IMMUNOGÈNES PROVENANT D'UNE MEMBRANE EXTÉRIEURE DÉRIVÉE DU GÉNOME DE<I>LEPTOSPIRA</I>ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS À BASE DE CELLES-CI*
(73) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) CHANG, Yung-fu, Ithaca New York 14850, US
(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/65***

(51) ***C07K 14/32*** (11) **2 275 436 B1**
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 09165828.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(54) • *Fermentation von mäßig thermophilen Bacili auf Sucrose*
• *Fermentation of moderately thermophilic Bacilli on sucrose*
• *Fermentation de saccharose par des bacilles modérément thermophiles*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Van Kranenburg, Richard, 6708 DE Wageningen, NL
Van Hartskamp, Mariska, 4207 PL Gorinchem, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07K 14/33 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/395 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/08***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/32***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 069 397 B1**
C12N 9/88 ***G06F 17/50***
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 07800316.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) AU 2007/001362 13.09.2007
(87) WO 2008/031164 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 AU 2006905117
(54) • *KRISTALLSTRUKTUREN DER BEIDEN ISOFORMEN VON HUMANER GLUTAMINSÄUREDECARBOXYLASE*
• *CRYSTAL STRUCTURES OF BOTH ISOFORMS OF HUMAN GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE*
• *STRUCTURES CRISTALLINES DES DEUX ISOFORMES DE LA DECARBOXYLASE DE L'ACIDE GLUTAMIQUE*
(73) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3800, AU
(72) WHISSTOCK, James, Charles, Murrumbeena, VIC 3163, AU
BUCKLE, Ashley, Maurice, Mt Dandenong, VIC 3767, AU
FENALTI, Gustavo, CEP-93020-180 Sao Leopoldo, RS, BR
LAW, Ruby, Hong, Ping, Caulfield, VIC 3162, AU
ROWLEY, Merrill, Joy, Camberwell, VIC 3124, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 250 356 B1**
C07K 14/395
(25) De (26) De
(21) 01942366.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000055 05.01.2001
(87) WO 2001/051519 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10000651
(54) • *KALIUM-KANAL-MUTANTEN DER HEFE SACCHAROMYCES CEREVISIAE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DAS SCREENING VON EUKARYOTISCHEN KALIUMKANÄLEN*
• *POTASSIUM CHANNEL MUTANTS OF THE SACCHAROMYCES CEREVISIAE YEAST AND THE USE THEREOF FOR THE SCREENING OF EUKARYOTIC POTASSIUM CHANNELS*
• *MUTANTS A CANAUX POTASSIQUES DE LA LEVURE SACCHAROMYCES CEREVISIAE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRIAGE DE CANAUX POTASSIQUES EUCARYOTIQUES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LEBERER, Ekkehard, 82100 Germering, DE
LEEUW, Thomas, 86926 Greifenberg, DE
RITSCHER, Allegra, 81375 München, DE
(60) 10185302.6 / 2 308 893

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 981 522 B1**
A61K 38/17 ***A61K 39/395***
A61K 31/7088 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07763653.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/002009 23.01.2007
(87) WO 2007/092165 2007/33 16.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761453 P
17.08.2006 US 838583 P
15.11.2006 US 859372 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTENSIVIERUNG DER NEURONALEN PLASTIZITÄT UND REGENERIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING NEURONAL PLASTICITY AND REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A ACCROITRE LA PLASTICITE ET LA REGENERATION NEURONALES*
(73) President and Fellows of Harvard College, Office of Technology and Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) SHATZ, Carla, Boston, MA 02110, US
SYKEN, Joshua, Boston, MA 02115, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/75 → (51) ***A61L 27/46***

(51) ***C07K 14/775*** (11) **1 711 526 B1**
A61K 38/10 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 04806232.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) GB 2004/005438 20.12.2004
(87) WO 2005/061539 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329958
(54) • *BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
(73) Ai2 Limited, Manchester Incubator Building Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) DOBSON, Curtis, Faculty of Life Sciences, Oxford Rd Manchester M13 9PT, GB
(74) Banford, Paul Clifford, Harrison Goddard Foote 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester, M1 5WG, GB

C07K 14/78 → (51) ***A61L 27/46***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 639 013 B1**
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 04744115.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/002464 01.07.2004
(87) WO 2005/003172 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 483894 P
19.02.2004 US 545471 P
(54) • *Pan-kir2dl-NK-Rezeptorantikörper und deren Verwendung in der Diagnose und Therapie*
• *Pan-kir2dl NK-receptor antibodies and their use in diagnostic and therapy*
• *Anticorps contre le NK-recepteur pan-kir2dl et leur utilisation diagnostique et therapeutique*
(73) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
(72) MORETTA, Allessandro, I-16133 Genova, IT
DELLA CHIESA, Mariella, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 10178580.6 / 2 289 939

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 007 809 B1**
C12P 21/00 ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 07724105.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/003164 10.04.2007
(87) WO 2007/115813 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 EP 06007565
03.08.2006 EP 06016203
(54) • *GLYKOSYLIERTE ANTIKÖRPER*
• *GLYCOSYLATED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS GLYCOSYLÉS*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HANSEN, Silke, 82393 Iffeldorf, DE
KUENKELE, Klaus-Peter, 83671 Benediktbeuern, DE
REUSCH, Dietmar, 81475 München, DE
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
(60) 10166861.4 / 2 248 831

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/40 → (51) ***A61K 31/728***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

C08B 30/18 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***C08C 19/12*** (11) **2 268 676 B1**
C08F 8/18 ***C08C 19/14***
C08F 297/04
(25) En (26) En
(21) 09729336.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/039461 03.04.2009
(87) WO 2009/126531 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42915 P
29.10.2008 US 109350 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BROMIERUNG AROMATISCHER BUTADIEN/VINYL-COPOLYMERE*
• *PROCESS FOR BROMINATING BUTADIENE/VINYL AROMATIC COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE BROMATION DE COPOLYMÈRES AROMATIQUES DE BUTADIÈNE/VINYLE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREMINGER, Douglas, Carl, Midland MI 48640, US
LENG, Ronald, Bruce, Midland MI 48640, US
STOBBY, William Gerald, Midland MI 48640, US
KRAM, Shari Lynn, Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08C 19/14 → (51) ***C08C 19/12***

C08C 19/44 → (51) ***C08F 36/04***

(51) ***C08F 2/04*** (11) **2 024 400 B1**
C08F 10/02 ***C08F 4/64***
(25) En (26) En
(21) 07755919.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/009843 24.04.2007
(87) WO 2007/136495 2007/48 29.11.2007
(30) 17.05.2006 US 801182 P
(54) • *HOCHEFFIZIENTES LÖSUNGSPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY SOLUTION POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN SOLUTION À RENDEMENT ÉLEVÉ*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KONZE, Wayde, V., Midland, MI 48640, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US
VANDERLENDE, Daniel, D., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 2/22*** (11) **2 158 226 B1**
C08F 265/00 ***C08F 265/04***
C08F 265/06 ***C08F 265/10***
C09D 151/00 ***C09J 151/00***
C08L 51/00
(25) De (26) De
(21) 08760726.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057161 09.06.2008
(87) WO 2008/152017 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 EP 07109999
(54) • *VERWENDUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN*
• *USE OF AQUEOUS POLYMERISATE DISPERSIONS*
• *UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSE DE POLYMÈRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
TIARKS, Franca, Shanghai, Pudong 200122, CN

(51) ***C08F 2/46*** (11) **1 523 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764968.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007482 10.07.2003
(87) WO 2004/009651 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 EP 02405632
(54) • *NEUE DIFUNKTIONELLE PHOTOINITIATOREN*
• *NEW DIFUNCTIONAL PHOTOINITIATORS*
• *NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS BIFONCTIONNELS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜSLER, Rinaldo, CH-4055 Basel, CH
FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen, DE

C08F 4/02 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/56 → (51) ***C08F 36/04***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 4/642 → (51) ***C08L 23/10***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08F 6/22*** (11) **2 287 209 B1**
C08F 14/26 ***C08J 3/16***
C08F 114/26
(25) Ja (26) En
(21) 09750442.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/057687 16.04.2009
(87) WO 2009/142080 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008132657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN POLYTETRAFLUORETHYLENPULVERS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYTETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FINE POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGUCHI, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Shigeki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 8/18 → (51) ***C08C 19/12***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 138 517 B1**
C08F 4/651 ***C08F 4/654***
(25) En (26) En
(21) 08159094.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Katalysatorherstellung mit H2*
• *Catalyst preparation using H2*
• *Préparation de catalyseur à l'aide de H2*
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Haikarainen, Anssi, 04300, Tuusula, FI
Denifl, Peter, 00990, Helsinki, FI
Leinonen, Timo, 06750, Tolkkinen, FI
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 186 832 B1**
C08F 4/659 ***C08F 4/02***
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 08168708.9 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nicht geträgerten, festen Metallocenkatalysatorsystems und dessen Verwendung bei der Polymerisation von Olefinen*
• *Process for the preparation of an unsupported, solid metallocene catalyst system and its use in polymerization of olefins*
• *Procédé de préparation d'un système solide catalyseur de métallocène et son utilisation pour la polymérisation d'oléfines*

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Elo, Pertti, 00790, Helsinki, FI
Severn, John, 00810, Helsinki, FI
Denifl, Peter, 00990, Helsinki, FI
Rautio, Soile, 06450, Porvoo, FI
Mustonen, Marja, 07700, Koskenkylän saha, FI
Hongell, Anu-Leena, 01610, Vantaa, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***C07F 5/00***

C08F 10/02 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 14/26 → (51) ***C08F 6/22***

(51) ***C08F 36/04*** ***C08F 4/56*** (11) **1 423 442 B1** ***C08C 19/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774485.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/007866 16.07.2002
(87) WO 2003/008470 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0110287
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von einem Dienelastomer mit cyclischen Vinyleinheiten*
• *Process for the continuous preparation of a diene elastomer with cyclic vinyl units*
• *Procédé de préparation en continu d'un élastomère diénique à unités vinyliques cycliques.*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CABIOCH, Jean-Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
COISSIEUX, Laurent, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DAJOUX, Nicole, F-63122 Ceyrat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI - LAD (F35), 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08F 114/26 → (51) ***C08F 6/22***

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 4/6592*** (11) **2 346 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 09748329.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064673 05.11.2009
(87) WO 2010/052266 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08168624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHYLENE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYÉTHYLÈNE*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SEVERN, John, FI-00810 Helsinki, FI
PAKKANEN, Anneli, FI-01120 Västerskog, FI
MUSTONEN, Marja, FI-07700 Koskenkylän Saha, FI
KOKKO, Esa, FI-01520 Vantaa, FI
TURPEINEN, Tarja-Tuulikki, FI-06650 Hamari, FI
AUMO, Jeanette, FI-06400 Porvoo, FI
REKONEN, Petri, FI-06100 Porvoo, FI
VAHTERI, Markku, FI-06100 Porvoo, FI
MAARANEN, Janne, FI-04260 Kerava, FI
KRAJETE, Alexander, A-4020 Linz, AT
DRENG, Tore, N-3261 Lannvik, NO
DIX, Albrecht, A-4040 Linz, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C08F 220/22*** ***C09D 133/00*** ***C09D 201/04*** (11) **2 103 635 B1** ***C09D 175/04*** ***C09K 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08703161.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2008/050297 11.01.2008
(87) WO 2008/087915 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007007965
10.07.2007 JP 2007181051
(54) • *ÖLABWEISENDES COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ÖLABWEISENDE VERARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *OIL-REPELLENT COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND OIL-REPELLENT PROCESSING LIQUID*
• *COPOLYMÈRE OLÉOPHOBE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LIQUIDE DE TRAITEMENT OLÉOPHOBE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
SHIROTA, Naoko, Tokyo 100-8405, JP
OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
ASAKAWA, Akihiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10015683.5 / 2 289 956

C08F 265/00 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 2/22***

(51) ***C08F 265/06*** ***C08L 33/08*** ***C08L 25/12*** (11) **2 341 090 B1** ***C08L 33/10*** ***C08L 51/04***
(25) En (26) En
(21) 10196535.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 KR 20090136041
01.10.2010 KR 20100095785
(54) • *Wetterfester thermoplastischer Harz mit ausgezeichneten geringen Glanzeigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *Weatherable thermoplastic resin having excellent low gloss characteristic and method of preparing the same*
• *Résine thermoplastique résistante aux intempéries et dotée d'une excellente caractéristique de faible brillance et son procédé de préparation*
(73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, So Young, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Young Sub, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Kwan, Yeosu-si, Jeollanam-do, KR
Lee, Byeong Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08F 265/06 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 265/06 → (51) ***C08L 101/00***

C08F 265/10 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/42*** ***C08K 5/00*** ***C08L 33/10*** ***C09D 133/08*** (11) **2 133 375 B1** ***C08G 18/48*** ***C08L 33/08*** ***C09D 4/06*** ***C09D 133/10***
(25) En (26) En
(21) 09160860.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 US 131694 P
(54) • *Wässrige Zusammensetzungen mit niedriger VOC von funktionalen Phosphorsäure-Polymeren und Polyurethanen*
• *Low VOC aqueous compositions of phosphorus acid functional polymers and polyurethanes*
• *Compositions aqueuses à faible teneur en VOC de polymères fonctionnels d'acide phosphoreux et polyuréthanes*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Koziski, Kathleen A., Lansdale, PA 19446, US
Larson, Gary R., Philadelphia, PA 19106-2399, US
Rosano, William J., Hatboro, PA 19040, US
Sheppard, Aurelia de la Cuesta, Newton, PA 18940, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/10 → (51) ***D21F 3/02***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/44 → (51) ***D21F 3/02***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***D21F 3/02***

(51) ***C08G 18/66*** ***C09J 175/04*** (11) **1 477 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252577.4 (22) 01.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 US 469988 P
(54) • *Feuchtigkeitshärtender Heissschmelzkleber*
• *Moisture-reactive hot-melt adhesive*
• *Adhésif thermofusible durcissable par l'humidité*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kesselmayer, Mark Alan, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/80***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/80***

(51) ***C08G 18/80*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/79*** (11) **1 651 698 B1** ***C09J 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04766376.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/051668 30.07.2004
(87) WO 2005/012382 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 EP 03017308
(54) • *ISOCYANATFREIE PRIMERZUSAMMENSETZUNG FÜR GLAS UND GLASKERAMIKEN*
• *ISOCYANATE-FREE PRIMER COMPOSITION FOR GLASS AND GLASS CERAMICS*
• *COMPOSITION DE PRIMAIRE SANS ISOCYANATE POUR LE VERRE ET LA VITROCERAMIQUE*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) TEYSSEIRE, Raphael, CH-3930 Visp, CH
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 61/10 → (51) ***C08G 65/48***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C08G 63/89*** ***C12P 7/62*** (11) **1 529 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766892.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/023034 23.07.2003
(87) WO 2004/013204 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401498 P
25.11.2002 US 428963 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAHIERUNG VON POLYMER*
• *POLYMER EXTRACTION METHODS*
• *PROCEDES D'EXTRACTION DE POLYMERES*
(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WALSEM, Johan, Van, Acton, MA 01720, US
ZHONG, Luhua, Woburn, MA 01801, US
SHIH, Simon, S., Madison, AL 35756, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C08G 65/18*** (11) **1 992 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013766.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 04.04.2005 US 98116
(54) • *Sperrdichtstoffe aus strahlungs- oder wärmehärtbarem Oxetan*
• *Radiation- or thermally-curable oxetane barrier sealants*
• *Matériaux d'étanchéité barrière à l'oxétane durcissables par rayonnement ou chaleur*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kong, Shengqian, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(62) 06749108.4 / 1 866 360

(51) ***C08G 65/48*** ***C08G 61/10*** ***C08L 65/00*** ***C08L 71/12*** ***H01M 8/02*** ***B01D 71/82*** (11) **1 987 081 B1** ***C08G 75/23*** ***C08L 81/06*** ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22***
(25) De (26) De
(21) 07712207.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051343 12.02.2007
(87) WO 2007/093577 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 EP 06110069
(54) • *OLIGO- UND POLYMERE AROMATISCHE PHOSPHONSÄUREN, DEREN BLENDS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN ALS POLYELEKTROLYTE*
• *OLIGOMERIC AND POLYMERIC AROMATIC PHOSPHONIC ACIDS, THEIR BLENDS, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND USES AS POLYELECTROLYTES*
• *ACIDES PHOSPHONIQUES AROMATIQUES OLIGOMÈRES ET POLYMÈRES, LEURS MÉLANGES, PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'ÉLECTROLYTES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOEHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
BOCK, Thorsten, 79104 Freiburg, DE
MÜHLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE

C08G 69/28 → (51) ***C07C 51/41***

C08G 73/02 → (51) ***B01D 17/04***

C08G 75/23 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***C08G 77/28*** ***C08G 77/392*** (11) **2 105 454 B1** ***D06M 15/643***
(25) De (26) De
(21) 08006034.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Thioether-funktionalisierte Organopolysiloxane*
• *Thioether functionalised organopolysiloxanes*
• *Polysiloxanes organiques fonctionnalisés par thioéther*
(73) Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
(72) Dittrich, Uwe Dr., 01445 Radebeul, DE
Becker, Dörte, 21035 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08G 77/388*** ***B01J 20/286*** ***B01J 20/32*** (11) **1 594 912 B1** ***B01J 20/289***
(25) Ko (26) En
(21) 04710118.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) KR 2004/000272 11.02.2004
(87) WO 2004/072151 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 KR 2003008453
(54) • *MIT CUCURBITURILEN GEBUNDENES KIESELGEL*
• *SILICA GEL BONDED WITH CUCURBITURILS*
• *GEL DE SILICE LIE AU CUCURBITURIL*
(73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Kimoon, Pohang Univ. of Science & Technology, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
BALAJI, Rengarajan, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
OH, Dong-Hyun Pohang Univ. of Science & Technology, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KO, Young-Ho, Pohang Univ. of Science & Technology, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
JON, Sang-Yong, Pohang Univ. of Science & Tech., Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C08G 77/388 → (51) ***A61K 8/898***

C08G 77/392 → (51) ***C08G 77/28***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 83/04***

C08J 3/16 → (51) ***C08F 6/22***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08J 5/04 → (51) ***D21F 3/02***

C08J 5/18 → (51) ***C03C 27/12***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 65/48***

C08J 5/24 → (51) ***D21F 3/02***

C08J 7/04 → (51) ***C03C 17/32***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 917 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775733.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) DE 2006/001276 21.07.2006
(87) WO 2007/022742 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040810
02.11.2005 DE 102005052603
(54) • *SELEKTIV-KÜHLUNG BZW. SELEKTIV-HEIZUNG FÜR EINE DAMPFKAMMER IM SCHAUMSTOFFFORMTEILHERSTELLUNGSPROZESS*
• *SELECTIVE COOLING OR SELECTIVE HEATING FOR A STEAM CHAMBER DURING THE PRODUCTION OF MOULDED FOAM ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION OU DE CHAUFFAGE SELECTIF DESTINE A UNE CHAMBRE A VAPEUR DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION DE CORPS MOULES EN MOUSSE*
(73) Kurtz GmbH, Eisenhammer, 97907 Hasloch, DE
(72) BAUER, Martin, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C08J 11/00 → (51) ***B01J 8/10***

C08J 11/10 → (51) ***C08L 101/16***

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 157 128 B1**
C08L 7/00 ***B60C 1/00***
B60C 15/00 ***C08K 3/36***
C08L 15/00 ***C08L 91/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08722157.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/054761 14.03.2008
(87) WO 2008/149588 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 JP 2007149546
12.06.2007 JP 2007155238
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, REIFENELEMENT, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR BASISLAUFFLÄCHE, BASISLAUFFLÄCHE UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE, TIRE MEMBER, RUBBER COMPOSITION FOR BASE TREAD, BASE TREAD, AND TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU, ÉLÉMENT DE PNEU, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE ROULEMENT DE BASE, BANDE DE ROULEMENT DE BASE, ET PNEU*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HIRAYAMA, Tomoaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
WADA, Takao, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
WAKABAYASHI, Noboru, Hyogo 651-0072, JP
IKEDA, Keiji, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 3/10 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/22 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 275 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169670.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168626
(54) • *Flammhemmende Kunststoffzusammensetzung*
• *Flame retardant resin composition*
• *Composition de resine ignifuge*
(73) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katano, Hirotomo, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C07F 9/50***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/16***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 101/16***

C08K 5/21 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/51 → (51) ***C07F 9/50***

C08K 7/14 → (51) ***B29B 15/08***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 7/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 15/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **1 420 046 B1**
C08L 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04075456.6 (22) 13.12.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.05.2004
(30) 21.12.1992 BE 9201117
(54) • *Zusammensetzung von Ethylen-Polymeren*
• *Ethylene polymer composition*
• *Composition de polymeres d'ethylene*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) Promel, Michel, Rue du Prince Albert 44 1050 Bruxelles, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
(62) 99107093.9 / 0 940 411
93203496.0 / 0 603 935

C08L 23/06 → (51) ***C08L 23/04***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 927 628 B1**
C08F 4/642 ***C08F 297/08***
C08L 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 06798240.5 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318852 22.09.2006
(87) WO 2007/034915 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275623
27.01.2006 JP 2006019890
(54) • *PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PROPYLENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE PROPYLÈNE*
(73) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KITADE, Shinichi, Mie, JP
UCHINO, Hideshi, Mie, JP
SHINOZAKI, Jun, Mie, JP
TAKAHASHI, Kuninori, Mie, JP
MASUDA, Kenji, Mie, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 085 425 B1**
C08L 15/00 ***C08L 51/04***
C08L 51/06 ***C23C 18/16***
C25D 5/56 ***C23C 18/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07832171.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/072441 20.11.2007
(87) WO 2008/062779 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315031
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE STROMLOSE METALLABSCHEIDUNG, FORMKÖRPER DARAUS UND METALLBESCHICHTETER FORMKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITION FOR METAL PLATING, MOLDED ARTICLE THEREOF, AND METAL-PLATED MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR REVÊTEMENT MÉTALLIQUE, ARTICLE MOULÉ DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLE MOULÉ À REVÊTEMENT MÉTALLIQUE*
(73) Techno Polymer Co., Ltd., 2-15-5, Shintomi Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
(72) KAITO, Hiroyoshi, Chuo-ku Tokyo 104-0041, JP
KURATA, Takashi, Chuo-ku Tokyo 104-0041, JP
HIGASHIJIMA, Toshiyuki, Chuo-ku Tokyo 104-0041, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***C08L 23/22*** (11) **2 380 930 B1**
C09D 123/22 ***C09J 123/22***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 11160325.4 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090757
(54) • *Abdichtzusammensetzung, mehrfaches Glas und Solarzellentafel*
• *Sealing composition, multiple glass and solar cell panel*
• *Composition d'étanchéité, vitre multiple et panneau de cellule solaire*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Fujii, Hiroki, Osaka 567-8680, JP
Taga, Tetsuro, Osaka 567-8680, JP
Mitsuoka, Yoshiaki, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08L 25/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 25/12 → (51) ***C08F 265/06***

(51) ***C08L 27/06*** (11) **2 283 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739455.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/041350 22.04.2009
(87) WO 2009/134653 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 48972 P
(54) • *KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *PLASTIC SURFACES HAVING IMPROVED SURFACE CHARACTERISTICS*
• *SURFACES DE MATIÈRE PLASTIQUE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE AMÉLIORÉES*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SUBRAMANIAN, Narayanan, Sankara, Hockessin DE 19707, US
ZHANG, David, D., Wilmington DE 19850, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 27/06 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 33/02*** (11) **2 328 972 B1**
(25) De (26) De

(21) 09782996.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/061903 15.09.2009
(87) WO 2010/034645 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165335
(54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTEL FÜR KÖRNIGE UND/ODER FASERFÖRMIGE SUBSTRATE*
• *AQUEOUS BINDING AGENTS FOR GRANULAR AND/OR FIBROUS SUBSTRATES*
• *LIANTS AQUEUX POUR DES SUBSTRATS GRANULEUX ET/OU FIBREUX*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAUN, Markus, 69118 Heidelberg, DE
KRÜGER, Christian, 67346 Speyer, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 33/08 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 33/10 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 33/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 2/22***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 101/16***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 65/48***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 67/04 → (51) ***A61L 27/46***

C08L 69/00 → (51) ***B29B 15/08***

C08L 71/12 → (51) ***C08G 65/48***

C08L 81/06 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 888 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716455.8 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) KR 2006/001005 20.03.2006
(87) WO 2006/132471 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 KR 20050048358
10.11.2005 KR 20050107638
(54) • *POLYMERES SCHMIERMITTEL MIT MEHRSCHICHTSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERIC LUBRICANT HAVING MULTI LAYER STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *LUBRIFIANT POLYMÈRE AYANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SON, Hyung-Jun, Daegu 702-865, KR
AHN, Jeong-Heon Petrochemical Research Inst. of LG Chem. Ltd., Jeollanam-do 555-718, KR
LEE, Yong-Hun, Jeollanam-do 555-050, KR
HAN, Jung-Sup, Geumjung-gu, Busan 609-837, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 3/12*** (11) **2 325 261 B1** ***A61K 8/891***
(25) En (26) En
(21) 10251912.1 (22) 09.11.2010
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257867
(54) • *Siliciumverbundstoffpartikel, Herstellungsverfahren und kosmetische Zusammensetzung*
• *Silicone composite particles, making method, and cosmetic composition*
• *Particules de composite de silicone, sa fabrication et composition cosmétique*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Inokuchi, Yoshinori, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Inaba, Ryuichi, Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/08 → (51) ***A61K 8/898***

C08L 91/00 → (51) ***C08L 101/16***

C08L 91/06 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 67/02*** ***C08K 5/42*** ***C08K 5/21*** (11) **1 630 203 B1** ***C08L 25/00*** ***C08K 3/10*** ***C08K 5/3492***
(25) Ja (26) En
(21) 04734724.0 (22) 25.05.2004
(84) DE
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007101 25.05.2004
(87) WO 2004/111131 2004/52 23.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003148215
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE RETARDATRICE DE FLAMME*
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiko, c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka, 4168533, JP
YAMADA, Shinya, c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08L 101/00*** ***C08F 265/06*** ***C08L 27/06*** (11) **2 226 362 B1** ***C08J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08868463.4 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073508 25.12.2008
(87) WO 2009/084555 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339287
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET CORPS MOULÉ FAIT DE CELLE-CI*
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YAMADA, Hirotsugu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YUI, Koji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 101/16*** ***C08L 53/02*** ***C08K 5/103*** ***C08J 11/10*** ***C12N 1/16*** (11) **2 325 255 B1** ***C08L 91/00*** ***C08K 5/00*** ***C12R 1/85*** C08L 25/06
(25) It (26) En
(21) 10188829.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.11.2009 IT MC20090230
(54) • *Biologisch abbaubares Produkt erhalten aus thermoplastischen polymeren Zusammensetzungen*
• *Biodegradable product obtained from compositions based on thermoplastic polymers*
• *Produit biodégradable obtenu à partir de compositions à base de polymères thermoplastiques*
(73) Tecnofilm S.p.A., 6968 Via Fratte, I-63019 Sant' Elpidio A Mare (AP), IT
(72) Cardinali, BRUNO, 63023, FERMO (FM), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

C09B 3/14 → (51) ***C07C 63/48***

C09B 5/62 → (51) ***C07C 63/48***

(51) ***C09B 47/24*** ***C09B 47/26*** (11) **1 902 099 B1** ***C09B 67/22***
(25) En (26) En
(21) 06763926.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/063630 28.06.2006
(87) WO 2007/006652 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106248
(54) • *GASRESISTENTE PHTHALOCYANINFARBSTOFFE*
• *GAS-RESISTANT PHTHALOCYANINE DYES*
• *COLORANTS PHTALOCYANINES RESISTANTS AUX GAZ*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

C09B 47/26 → (51) ***C09B 47/24***

(51) ***C09B 67/04*** ***C09B 67/22*** (11) **2 146 230 B1** ***G02B 5/22***
(25) De (26) De
(21) 09007596.1 (22) 09.06.2009
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032092
(54) • *Binäre Diketopyrrolopyrrol-Pigmentzusammensetzung zur Verwendung in Colorfiltern*
• *Binary diketopyrrolopyrrole pigment compound for use in colour filters*
• *Composition binaire de pigment de dikétopyrrolopyrrol destinée à l'utilisation dans des filtres colorés*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Reipen, Tanja, Dr., 55124 Mainz, DE
Reichwagen, Jens, Dr., 65203 Wiesbaden, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Pro-

perty Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09B 67/08*** ***C09B 67/46*** ***C09D 11/00*** (11) **2 070 990 B1** ***C09B 67/36*** ***C09D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08019427.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007291354
16.06.2008 JP 2008156356
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer organischen Feinpartikeldispersion*
• *Method of producing an organic fine particle dispersion*
• *Procédé de production de dispersion de particules fines organiques*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Kyota, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Maeta, Hideki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 47/24***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 67/04***

(51) ***C09B 67/36*** ***C09D 11/00*** (11) **2 152 813 B1** ***D21H 21/28***
(25) En (26) En
(21) 08759825.6 (22) 21.05.2008
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056220 21.05.2008
(87) WO 2008/142089 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07108745
(54) • *STABILE FLÜSSIGE FORMULIERUNG*
• *STABLE LIQUID FORMULATION*
• *FORMULATION LIQUIDE STABLE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HASEMANN, Ludwig, 79379 Muellheim-Niederweiler, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/36 → (51) ***C09B 67/08***

C09B 67/46 → (51) ***C09B 67/08***

C09C 1/00 → (51) ***C09D 5/36***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/07***

C09D 4/06 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 5/00 → (51) ***C09B 67/08***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 5/36***

C09D 5/16 → (51) ***A01N 43/22***

C09D 5/16 → (51) ***C09D 127/18***

(51) ***C09D 5/20*** (11) **1 642 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077692.1 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 03.03.2000 US 186880 P
(54) • *Entfernbare Überzugszusammensetzung und ihre Herstellungsverfahren*
• *Removable coating composition and preparative method*
• *Composition de revêtement détachable et son procédé de préparation*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Van Rheenen, Paul Ralph, Warminster, PA 18974, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 01301562.3 / 1 130 068

(51) ***C09D 5/36*** ***C09D 5/03*** ***C09C 1/00*** (11) **1 940 971 B1** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06734845.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/004890 10.02.2006
(87) WO 2006/088761 2006/34 24.08.2006
(30) 12.02.2005 US 56560
10.02.2006 US 351417
(54) • *MEHRSCHICHTEFFEKTPIGMENT*
• *MULTILAYER EFFECT PIGMENT*
• *PIGMENT A EFFET MULTICOUCHE*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) FULLER, Daniel, J., Beacon, New York 12508, US
ZIMMERMANN, Curtis, J., Cold Spring, New York 10516, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09D 7/12 → (51) ***C09D 127/18***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 675 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790809.0 (22) 24.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/012019 24.10.2004
(87) WO 2005/040291 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692917
(54) • *LICHTUNDURCHLÄSSIGE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *OPAQUE INK JET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE OPAQUE*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZHU, Linfang, Naperville, IL 60565, US
XIAO, Fengfei, Northbrook, IL 60062, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/08***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/36***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 5/36***

C09D 11/10 → (51) ***B41M 5/50***

C09D 123/22 → (51) ***C08L 23/22***

C09D 123/28 → (51) ***C09J 109/00***

(51) ***C09D 127/18*** ***B05D 5/00*** ***C09D 5/16*** ***F28F 13/18*** (11) **2 112 207 B1** ***B05D 7/24*** ***C09D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08702953.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/050073 08.01.2008
(87) WO 2008/087877 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009153
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSVERFAHREN, WÄRMETAUSCHER UND KLIMAANLAGE*
• *COATING COMPOSITION, COATING METHOD, HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONER*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIDA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
KUMADA, Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP
MORIOKA, Reiji, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIKAWA, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
TANIKAWA, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Tsukasa, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Hidetomo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C09D 133/00 → (51) ***C08F 220/22***

C09D 133/08 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 133/10 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 2/22***

(51) ***C09D 175/00*** (11) **1 893 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763724.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063230 14.06.2006
(87) WO 2006/134136 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027551
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES AUS STEINEN UND EINEM KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL FROM STONES AND A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSITE CONSTITUE DE PIERRES ET D'UNE MATIERE PLASTIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REESE, Hans-Jürgen, 49401 Damme, DE
SCHMIDT, Hans Ulrich, 49090 Osnabrück, DE
LEITNER, Johann, 82140 Olching, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08F 220/22***

C09D 201/04 → (51) ***C08F 220/22***

C09J 5/02 → (51) ***C08G 18/80***

C09J 103/02 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***C09J 109/00*** (11) **2 343 348 B1**
C09D 123/28 ***C09J 115/02***
C09J 123/28 C09J 5/02
C09J 5/06 C09J 121/00
(25) En (26) En
(21) 11157365.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 24.05.2007 US 939911 P
(54) • *Pulverklebstoff zum Kleben von Kautschuk*
• *Powder Adhesives for Bonding Elastomers*
• *Adhésifs en poudre pour unir des élastomères*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) Wei, Kei-Yi, Erie, PA 16506, US
Abbey, Kirk J., Garner, NC 27529, US
Halladay, James, Erie, PA 16505, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08769675.3 / 2 152 828

C09J 115/02 → (51) ***C09J 109/00***

C09J 123/22 → (51) ***C08L 23/22***

C09J 151/00 → (51) ***C08F 2/22***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 595 932 B1**
D06M 13/02 ***D06M 15/277***
D06M 13/188 ***D06M 15/21***
(25) Ja (26) En
(21) 04708902.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001238 06.02.2004
(87) WO 2004/069956 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031363
(54) • *HYDROPHOBE OLEOPHOBE WASSERBASISZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER REPELLENT OIL REPELLENT AGENT WATER BASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE D'EAU ET D'UN AGENT HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HASHIMOTO, Takafumi, Kyoto-shi, Kyoto 6150824, JP
YOSHIDA, Chiaki, Shiga 5211311, JP
MIYAZAKI, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 6150064, JP
SUGIYAMA, Kazunori c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
SUGIMOTO, Syuichiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09K 3/18 → (51) ***C08F 220/22***

(51) ***C09K 11/00*** (11) **2 007 781 B1**
H05B 33/00 ***C09K 11/06***
C07F 15/00 ***H05B 33/14***
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 07727733.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053262 03.04.2007
(87) WO 2007/115981 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 EP 06112198
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, ENTHALTEND EINEN NICHT-CARBEN- UND EIN ODER ZWEI CARBENLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN OLEDS*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES COMPRISING ONE NONCARBENE LIGAND AND ONE OR TWO CARBENE LIGANDS AND THEIR USE IN OLEDS*
• *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION CONTENANT UN LIGAND NON CARBENE ET UN OU DEUX LIGANDS CARBENE ET LEUR UTILISATION DANS DES OLED*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
LANGER, Nicolle, 68163 Mannheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 67125 Dannstadt-schauernheim, DE
RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 125 992 B1**
C09K 11/06 ***G01N 33/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805659.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/050490 21.03.2008
(87) WO 2008/145875 2008/49 04.12.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753947
(54) • *FLUORESZIERENDE ORGANISCHE NANOKRISTALLE ZUR HERSTELLUNG VON BIOSENSOREN*
• *FLUORESCENT ORGANIC NANOCRYSTALS FOR PRODUCING BIOSENSORS*
• *NANOCRISTAUX ORGANIQUES LUMINESCENTS POUR LA REALISATION DE CAPTEURS BIOLOGIQUES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) IBANEZ, Alain, F-38500 Voiron, FR
MONNIER, Virginie, 69130 ECULLY, FR
SANZ, Nathalie, 29460 IRVILLAC, FR
PANSU, Robert, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 122 291 B1**
C09K 11/08 ***C01G 1/06***
H01L 21/316 ***H01L 51/30***
C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 01480001.5 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499621
(54) • *Geschichtete organisch-anorganische Perowskite mit anorganischen Gerüsten mit Metallmangel*
• *Layered organic-inorganic perovskites having metal-deficient inorganic frameworks*
• *Perowskites organique-inorganique laminés ayant une structure inorganique avec un déficit en metal*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Mitzi, David Brian, Mahopac, Putnam, NY 10541, US
(74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

C09K 11/06 → (51) ***C09K 11/00***

C09K 11/06 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 094 813 B1**
C09K 11/64
(25) En (26) En
(21) 07854415.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/082492 25.10.2007
(87) WO 2008/060836 2008/21 22.05.2008
(30) 10.11.2006 US 857837 P
09.04.2007 US 786044
(54) • *ALUMOSILICATBASIERTE ORANGE-ROT EMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE MIT GEMISCHTEN ZWEI- UND DREIWERTIGEN KATIONEN*
• *ALUMINUM- SILICATE BASED ORANGE-RED EMITTING PHOSPHORS WITH DIVALENT AND TRIVALENT CATIONS*
• *LUMINOPHORES ÉMETTANT DANS LE ORANGE-ROUGE À BASE DE SILICATE D'ALUMINIUM COMPRENANT DES CATIONS BIVALENTS ET TRIVALENTS*
(73) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
(72) LIU, Shengfeng, Fremont, CA 94538, US
CHENG, Shifan, Dublin, CA 94568, US
LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***C09K 19/12*** (11) **1 808 472 B1**
C09K 19/42 ***G02F 1/13***
C09K 19/44 ***C09K 19/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05783222.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/016931 14.09.2005
(87) WO 2006/038443 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291571
16.12.2004 JP 2004364424
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAYELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D' AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TOMI, Yoshitaka, CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11167478.4 / 2 366 756

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 19/38 → (51) ***B29C 71/00***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/12***

(51) ***C10B 49/16*** (11) **1 299 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945334.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007607 03.07.2001
(87) WO 2002/004574 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE UND VERGASUNG VON STOFFGEMISCHEN, DIE ORGANISCHE BESTANDTEILE ENTHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PYROLYSIS AND GASIFICATION OF SUBSTANCE MIXTURES CONTAINING ORGANIC CONSTITUENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PYROLYSER ET GAZEIFIER DES MELANGES DE MATIERES CONTENANT DES CONSTITUANTS ORGANIQUES*
(73) Kalinowski-Krumm, Ursula, Zollstrasse 10, 57482 Wenden, DE
(72) KRUMM, Wolfgang, 57482 Wenden, DE
FUNK, Günter, 57076 Siegen, DE
HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE
MERTENS, Christian, 35619 Braunfels, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C10B 57/04*** (11) **1 026 223 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933142.4 (22) 28.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004058 28.07.1999
(87) WO 2000/006669 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21409298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLURGISCHEM KOKS*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLURGICAL COKE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COKE METALLURGIQUE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) YAMAUCHI, Yutaka, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
SAKAMOTO, Seiji, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
IGAWA, Katsutoshi, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
KASAOKA, Shizuki, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
SAWADA, Toshiro, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
SHINOHARA, Koichi, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
TSUKIHARA, Yuji, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
BABA, Shinjiro, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10G 3/00*** (11) **1 733 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724768.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/007289 04.03.2005
(87) WO 2005/103204 2005/44 03.11.2005
(30) 05.04.2004 US 559619 P
09.12.2004 US 634655 P
(54) • *KRISTALLINES VERWACHSUNGSMATERIAL, SYNTHESE DAVON UND VERWENDUNG DAVON BEI DER UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN OLEFINE*
• *CRYSTALLINE INTERGROWTH MATERIAL, ITS SYNTHESIS AND ITS USE IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS*
• *MATERIAU D'INTERCROISSANCE CRISTALLIN, SYNTHESE ET UTILISATION DE CE DERNIER DANS LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
VERBERCKMOES, An, B-9260 Serskamp, BE
JANSSEN, Marcel, J. G., B-3010 Kessel-Lo, BE
CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
MARTENS, Luc, R. M., B-1860 Meise, BE
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 65/04*** (11) **2 316 910 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290565.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 FR 0905159
(54) • *Verfahren für die Hydrobehandlung von erneuerbaren Quellen durch indirekte Erhitzung mittels Einsatz eines katalysators auf Nickel- und Molybdenbasis mit einem spezifischen Atomverhältnis*
• *Process for hydrotreating renewable sources with indirect heating implementing a nickel and molybdenum catalyst with a specific atomic ratio*
• *Procédé d'hydrotraitement de charges issues de sources renouvelables avec chauffe indirecte mettant en oeuvre un catalyseur à base de nickel et de molybdene presentant un rapport atomique particulier*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Weiss, Wilfried, 69007 Lyon, FR
Bournay, Laurent, 69440 Chaussan, FR
Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR
Daudin, Antoine, 69960 Corbas, FR

C10G 25/05 → (51) ***B01D 53/50***

C10G 25/12 → (51) ***B01D 53/50***

C10G 33/04 → (51) ***B01D 17/04***

(51) ***C10G 45/00*** (11) **1 805 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760273.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/020413 08.06.2005
(87) WO 2006/022991 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 US 902322
(54) • *XYLOLISOMERISIERUNGSKATALYSATORSYSTEM UND VERWENDUNG DAVON*
• *XYLENES ISOMERIZATION CATALYST SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTEME CATALYSEUR D'ISOMERISATION DE XYLENES ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) RAICH, Brenda, Anne, Annandale, NJ 08801, US
CRANE, Robert, Andrew, Hellertown, PA 18055, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
JURGENS-KOWAL, Teresa, Ann, Seabrook, TX 77586, US
MOHR, Gary, David, Houston, TX 77059, US
STERN, David, Lawrence, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10G 50/00*** ***B01J 29/06*** ***B01J 35/10*** (11) **2 272 939 B1** ***B01J 29/70***
(25) En (26) En
(21) 09380130.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Alken-Oligomerisierungsverfahren*
• *Alkene oligomerization process*
• *Procédé d'oligomérisation d'alcènes*
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Corma, Avelino, 46020 Valencia, ES
Martinez, Cristina, 46138 Rafelbunyol, Valencia, ES
Doskocil, Eric, J., Oswego, IL 60543, US
Yaluris, George, Park Ridge, IL 60069, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10G 65/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10M 137/04 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 137/04*** (11) **1 746 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253265.0 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 US 186118
(54) • *Schmierölzusammensetzung für Kurbelgehäuse zum Schutz von Lagern aus Silber in Lokomotiven-Dieselmotoren*
• *Crankcase lubricating oil composition for protection of silver bearings in locomotive diesel engines.*
• *Composition d'huile lubrifiante pour carter de moteur pour la protection des paliers en argent dans les moteurs diesel des locomotives*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Tobias, Melanie F., Pleasant Hill, California 94523, US
Yamaguchi, Elaine S., El Cerrito, California 94530, US
Nelson, Kenneth D., Napa, California 94558, US
Small, Vernon R. Jr., Hercules, California 94547, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 169/04 → (51) ***C11D 7/50***

(51) ***C11B 3/00*** ***C12P 7/64*** (11) **2 235 151 B1** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08863504.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.10.2010
(86) GB 2008/004064 11.12.2008
(87) WO 2009/081094 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0725035
20.05.2008 GB 0809177
03.06.2008 US 58378 P
(54) • *Verfahren zum Raffinieren von Speiseölen unter Verwendung einer Lipid-Acyltransferase*
• *Process for edible oil refining using a lipid acyltransferase*
• *Procédé de raffinage d'huiles comestibles utilisant une acyltransférase de lipides*
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
BROWN, Anne, Victoria, Kansas City MO 64105, US
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11B 9/00 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***C11D 1/00*** (11) **1 548 095 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748572.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012147 24.09.2003
(87) WO 2004/031333 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287468
(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR BAUSTOFFE AUS TITAN UND TITANLEGIERUNG ZWECKS ENTFERNUNG VON VERFÄRBUNGEN*
• *CLEANING AGENT AND CLEANING METHOD FOR RIDDING TITANIUM AND TITANIUM ALLOY BUILDING MATERIALS OF DISCOLORATION*
• *AGENT DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DESTINES A ELIMINER LES PARTIES DECOLOREES DE MATIERES DE FORMATION DE TITANE ET D'ALLIAGE DE TITANE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KANEKO, Michio, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-851, JP
TOKUNO, Kiyonori, c/o Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
SHIMIZU, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
DEKURA, Takateru, c/o Nippon Building Technical Research Co.,Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10179250.5 / 2 275 523

(51) ***C11D 1/10*** ***C11D 1/62*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/28*** ***C11D 3/36*** ***C11D 3/39*** (11) **2 132 288 B1** ***C11D 3/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/30*** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 08717747.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053003 13.03.2008
(87) WO 2008/122478 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016709
27.11.2007 DE 102007057351
(54) • *BLEICHMITTELHALTIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION CONTAINING BLEACHING AGENT*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
SCHOLL, Elke, 40489 Düsseldorf, DE
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
ROSENKRANZ, Christian, 40231 Düsseldorf, DE
HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE

C11D 1/62 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/28 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/10***

C11D 7/24 → (51) ***C11D 7/50***

(51) ***C11D 7/50*** ***C11D 11/00*** ***C10M 169/04*** (11) **2 231 846 B1** ***C11D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08705899.6 (22) 13.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/050951 13.01.2008
(87) WO 2009/079020 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 PCT/US2007/088252
(54) • *UNIVERSELLES SYNTHETISCHES GOLFSCHLÄGERREINIGUNGS- UND SCHUTZMITTEL, VERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTER STOFF ZUR REINIGUNG UND ZUM SCHUTZ VON GOLFSCHLÄGER-SCHLAGFLÄCHEN UND PFLEGE VON GOLFSCHLÄGERGRIFFEN*
• *UNIVERSAL SYNTHETIC GOLF CLUB CLEANER AND PROTECTANT, METHOD AND PRODUCT-BY- PROCESS TO CLEAN, PROTECT GOLF CLUB FACES AND REJUVENATE GOLF CLUBS GRIPS*
• *PRODUIT NETTOYANT ET PROTECTEUR DE CLUBS DE GOLF SYNTHÉTIQUE, PROCÉDÉ ET PRODUIT OBTENU PAR LE PROCÉDÉ POUR NETTOYER, PROTÉGER LES FACES DES CLUBS DE GOLF ET RÉGÉNÉRER LES POIGNÉES DES CLUBS DE GOLF*
(73) Bestline International Research, Inc., 224 State Street, Schenectady, NY 12305, US
(72) SLOAN, Ronald, J., Blaine WA 98230, US
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11D 11/00 → (51) ***C11D 7/50***

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 3/00*** ***C12M 1/34*** (11) **1 771 544 B1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05780326.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FI 2005/050276 08.07.2005
(87) WO 2006/005810 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 FI 20040970
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON ZELLEN*
• *AN APPARATUS FOR IMAGING CELLS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE DE CELLULES*
(73) CHIP-MAN TECHNOLOGIES OY, Biokatu 12, 33520 Tampere, FI
(72) KORPINEN, Juha, FI-37130 NOKIA, FI
TARVAINEN, Jussi, FI-33900 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

C12M 1/00 → (51) ***B01F 3/04***

C12M 1/06 → (51) ***B01F 3/04***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/00***

C12M 3/00 → (51) ***A61M 5/178***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 1/16 → (51) ***C08L 101/16***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/074***

(51) ***C12N 5/074*** ***C12N 5/00*** ***A61K 35/39*** (11) **1 747 264 B1** ***A61L 27/38***
(25) De (26) De
(21) 05743106.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004996 09.05.2005
(87) WO 2005/113747 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025081
(54) • *MULTIZELLULÄRE GEWEBE- UND ORGANKULTURSYSTEME*
• *MULTICELLULAR TISSUE AND ORGAN CULTURE SYSTEMS*

- *SYSTEMES DE CULTURE TISSULAIRE ET ORGANIQUE MULTICELLULAIRES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61K 35/30***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/86*** ***C07K 14/18*** (11) **1 907 535 B1** ***A61K 39/12*** ***C12N 15/113***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778633.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/001405 21.06.2006
(87) WO 2006/136704 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 FR 0506275
(54)
- *CDNA-KONSTRUKT VON SALMONIDAE-ALPHAVIRUS*
- *CDNA CONSTRUCT OF SALMONIDAE ALPHAVIRUS*
- *CONSTRUCTION D'ADNC D'ALPHAVIRUS DE SALMONIDES*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR
(72) LEBERRE, Monique, F-78180 Montigny-le Bretonneux, FR
MORIETTE, Coralie, F-75013 Paris, FR
BREMONT, Michel, F-94600 Choisy Le Roi, FR
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 9/02*** ***C12P 7/22*** ***C12P 7/42*** (11) **2 126 059 B1** ***C12R 1/545*** ***C12P 7/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762131.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/050284 20.02.2008
(87) WO 2008/113936 2008/39 25.09.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701229
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER MOLEKÜLE IN STREPTOMYCETEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC MOLECULES IN STREPTOMYCES*
- *SYSTEME DE PRODUCTION DE MOLECULES AROMATIQUES CHEZ STREPTOMYCES*

(73) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) LAMBERT, Fanny, F-06580 Pegomas, FR
ZUCCA, Joseph, F-06130 Grasse, FR
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/10 → (51) ***C11B 3/00***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 9/16*** ***A23K 1/18*** ***C12N 15/55*** ***C12N 1/14*** ***C12R 1/01*** (11) **1 797 178 B1** ***A23K 1/165*** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05804336.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/003660 04.10.2005
(87) WO 2006/038128 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 GB 0422052
15.02.2005 PCT/IB2005/000598
(54)
- *Citrobacter-freundii-Phytase und Homologe*
- *Citrobacter freundii phytase and homologues*
- *Citrobacter freudii phytase et homologues*

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-10160 Degerby, FI
KUMAR, Vijay, I-22070 Casnate, IT
KENSCH, Oliver, 50829 Cologne, DE
PELLANGAHR, Klaus, 50829 Cologne, DE
LEUTHNER, Birgitta, 50829 Cologne, DE
KETTLING, Ulrich, 50829 Cologne, DE
KOLTERMANN, Andre, 82057 Icking, DE
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/88 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 11/14 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/74*** (11) **1 360 287 B1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 02709544.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/004500 15.02.2002
(87) WO 2002/066630 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 784859
(54)
- *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EUKARYONTISCHER ZELLEN*
- *METHODS OF MODIFYING EUKARYOTIC CELLS*
- *PROCEDES DE MODIFICATION DE CELLULES EUCARYOTES*

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(72) MURPHY, Andrew, J., Croton-On-Hudson, NY 10520, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010741.6 / 2 264 163

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 202 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015595.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08022082
(54)
- *Trockenzusammensetzung der Reaktion von Reaktionsverbindungen mit stabilisierter Polymerase*
- *Dry composition of reaction compounds with stabilized polymerase*
- *Composition sèche de composés réactifs avec polymérase stabilisée*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Haslinger, Tobias, 82404 Sindelsdorf, DE
Metzler, Thomas, 80337 München, DE
Peceny, Annette, 82515 Wolfratshausen, DE
Sobek, Harald, 82377 Penzberg, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/02*** ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/15*** (11) **1 780 274 B1** ***C12Q 1/527*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 05757732.2 (22) 05.07.2005
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/012722 05.07.2005
(87) WO 2006/004217 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198239
(54)
- *SONDE ZUM NACHWEIS BZW. ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON STICKSTOFFMONOXID SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS BZW. ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON STICKSTOFFMONOXID DAMIT*
- *PROBE FOR NITROGEN MONOXIDE DETECTION/QUANTITATIVE DETERMINATION, AND METHOD OF NITROGEN MONOXIDE DETECTION/QUANTITATIVE DETERMINATION USING THE SAME*
- *SONDE DE DÉTECTION/DE DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE MONOXYDE D'AZOTE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION/DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE MONOXYDE D'AZOTE UTILISANT LADITE SONDE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) UMEZAWA, Yoshio, Tokyo 162-0063, JP
SATO, Moritoshi, Tokyo 113-0023, JP
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 47/34*** ***A61K 48/00*** (11) **1 788 082 B1** ***A61K 47/42***
(25) Ja (26) En
(21) 05758322.1 (22) 11.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/012762 11.07.2005
(87) WO 2006/006561 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204286
17.11.2004 JP 2004332892
(54)
- *NUKLEINSÄUREKONSTRUKT*
- *NUCLEIC ACID CONSTRUCT*
- *CONSTRUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SHINKAI, Seiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110201, JP
NAGASAKI, Takeshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620934, JP
KAWAZU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 5340023, JP
KAKIMOTO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 5580003, JP
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 944 364 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822928.5 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/322010 02.11.2006
(87) WO 2007/052765 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319332
02.11.2005 JP 2005319333
02.11.2005 JP 2005319334
20.04.2006 JP 2006116310
(54) • *RNA-EXTRAKTIONSVERFAHREN UND RNA-NACHWEISVERFAHREN*
• *RNA EXTRACTION METHOD AND RNA DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE L'ARN ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ARN*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) TONOIKE, Hiroshi c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
SHIRASAKI, Yoshinari c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
NISHIMURA, Naoyuki c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
TAMATSUKURI, Shigeru c/o Roche Diagnostics K.K., Tokyo 105-0014, JP
WATANABE, Kuhomi c/o Roche Diagnostics K.K., Tokyo 105-0014, JP
SAKAKURA, Yasuhiko c/o Roche Diagnostics K.K., Tokyo 105-0014, JP
NAKAYAMA, Hiroyuki c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 094 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856546.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/010793 11.12.2007
(87) WO 2008/071384 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 EP 06025779
(54) • *VERWENDUNG VON TDE ZUR ISOLATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *USE OF TDE FOR THE ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *UTILISATION DE TDE POUR L'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DONNER, Horst, 82377 Penzberg, DE
BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
LASSONCZYK, Nina, 82377 Penzberg, DE
SCHMID, Marcus, 82405 Wessobrunn, DE
WATZELE, Manfred, 82362 Weilheim, DE

(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 15/85*** (11) **2 292 739 B1** ***C12N 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170872.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 24.03.2006 FR 0602597
(54) • *Verfahrung zur Herstellung differenzierter Zellen vom Huhn, und Gene, die im Erhalt der Pluripotenz impliziert sind*
• *Method for preparing differentiated avian cells and genes involved in the maintenance of pluripotency*
• *Procédé de préparation de cellules aviaires differenciées et gènes impliqués dans le maintien de la pluripotence*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon, 46, Allée d'Italie, 69007 Lyon, FR
(72) Pain, Bertrand, 63830 NOHANENT, FR
Lavial, Fabrice, 69003 LYON, FR
Samarut, Jacques, 69003 LYON, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
(62) 07727050.2 / 2 007 882

C12N 15/113 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/44 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/65*** ***C12N 15/70*** (11) **1 362 110 B1** ***C07K 14/245***
(25) En (26) En
(21) 02702180.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) BE 2002/000021 22.02.2002
(87) WO 2002/066657 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 US 271204 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION VON REKOMBINANTEN KLONEN, DIE EINE FÜR EIN ANTIDOT- PROTEIN KODIERENDE SEQUENZ ENTHALTEN, DAS GEGEN EIN TOXIN GERICHTET IST*
• *METHOD FOR THE SELECTION OF RECOMBINANT CLONES COMPRISING A SEQUENCE ENCODING AN ANTIDOTE PROTEIN TO A TOXIC MOLECULE*
• *METHODE DE SELECTION DE CLONES DE RECOMBINAISON COMPRENANT UNE SEQUENCE CODANT UNE PROTEINE ANTIDOTE DESTINEE A UNE MOLECULE TOXIQUE*
(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) GABANT, Philippe, B-1340 OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
VAN MELDEREN, Laurence, B-1410 Waterloo, BE
SZPIRER, Cédric, Yves, B-6224 FLEURUS, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/65***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/81 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 15/82*** ***A61K 39/145*** ***A61P 37/04*** ***C12N 15/44*** ***C12N 7/02*** (11) **2 238 253 B1** ***A61P 31/16*** ***C07K 14/11*** ***C12N 7/01*** ***C12N 15/29***
(25) En (26) En
(21) 09700061.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 13.10.2010
(86) CA 2009/000032 12.01.2009
(87) WO 2009/076778 2009/26 25.06.2009
(30) 21.01.2008 CA 2615372
22.01.2008 US 22775 P
11.07.2008 PCT/CA2008/001281
(54) • *IN TRANSGENEN HÄMAGGLUTININ EXPRIMIERENDEN PFLANZEN PRODUZIERTE REKOMBINANTE INFLUENZA-VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL (VLPS)*
• *RECOMBINANT INFLUENZA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPS) PRODUCED IN TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING HEMAGGLUTININ*
• *PARTICULES PSEUDOVIRALES (VLP) DE LA GRIPPE RECOMBINÉES PRODUITES DANS DES PLANTES TRANSGÉNIQUES EXPRIMANT L'HÉMAGGLUTININE*
(73) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA
(72) D'AOUST, Marc-André, Québec G1X 4N4, CA
COUTURE, Manon, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2A5, CA
ORS, Frédéric, Québec G1Y 2J8, CA
TRÉPANIER, Sonia, Saint-Nicolas Québec G7A 2P8, CA
LAVOIE, Pierre-Olivier, Québec G1N 2L7, CA
DARGIS, Michèle, Québec G2C 1M4, CA
VÉZINA, Louis-Philippe, Neuville Québec G0A 2R0, CA
LANDRY, Nathalie, St-Romuald Québec G6W 0C1, CA
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** (11) **1 526 185 B1** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 03024283.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.04.2005
(54) • *Verwendung von Mikroorganismen oder Zellen zur Autoimmunisierung gegen Tumoren*

- *Use of a microorganism or cell to induce autoimmunization of an organism against a tumor*
- *Utilisation des micro-organismes ou des cellules pour induire l'autoimmunisation contre des tumeurs*

(73) Genelux Corporation, San Diego Science Centre 3030 Bunker Hill Road, San Diego CA 92109, US
(72) Aladar, Szalay, Highland, CA 92346, US
(74) Blance, Stephen John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/864 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12P 3/00*** ***B01J 35/00*** ***C01G 1/02*** ***C07C 15/52*** C01G 51/02 B01J 37/36 H01M 4/485 (11) **2 218 787 B1** ***B01J 35/02*** ***C01G 49/08*** ***C07C 69/618*** H01M 4/62 H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 09166859.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 KR 20090011628
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Stäbchen aus Übergangsmetalloxiden*
• *Method of manufacturing transition metal oxide rod*
• *Procédé de fabrication d'un bâtonnet d'oxydes métalliques de transition*
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kim, Dong-Wan, Seoul 153-764, KR
Shim, HyunWoo, Daejeon 306-260, KR
Ko, Young Dae, Seoul 136-033, KR
Choi, Kyoung Jin, Seoul 131-819, KR
Park, Jae-Gwan, Seoul 139-734, KR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C12P 7/06 → (51) ***B01D 3/00***

C12P 7/06 → (51) ***C12P 19/00***

C12P 7/22 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 7/24 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C12P 7/42*** (11) **1 416 052 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02755845.1 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008010 06.08.2002
(87) WO 2003/016544 2003/09 27.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244475
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTHOESÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTHOIC ACID*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'ACIDE 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTOIQUE*
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
(72) SATO, Yoshio, Product Development Center, Odawara-Shi, Kanagawa 250-0862, JP
MAKINO, Seiya, Food Functionality Res. Institute, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YODA, Nobuo, Food Funcrionality Res. Institute, Higashimurayama-shi Tokyo 1789-0013, JP
ISAWA, Kakuhei, Food Functionality Res. Institute, Higashimurayama-Shi, Tokyo 189-0013, JP
KAMIYAMA, Tomonori, Food Functionality Res. Ins., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
HOJO, Kenichi, Food Functionality Res. Inst., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
SAITO, Mizue, Product Development Center, Odawara-Shi, Kanagawa 250-0862, JP
TAKETOMO, Naoki, Food Functionality Res. Inst., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013, JP
FURUICHI, Keisuke, Product Dev. Center, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013, JP
IKEGAMI, Shuji, Food Functionality Res. Ins., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C12P 7/42 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 7/56 → (51) ***C12P 19/00***

C12P 7/62 → (51) ***C08G 63/89***

C12P 7/64 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C12P 19/00*** ***C12P 7/06*** (11) **2 225 387 B1** ***C12P 7/56***
(25) En (26) En
(21) 08868615.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073265 16.12.2008
(87) WO 2009/084492 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338059
27.12.2007 JP 2007338060
11.08.2008 JP 2008207290
15.08.2008 JP 2008209154
(54) • *Verfahren zur Saccharidherstellung*
• *Process for producing saccharide*
• *Procédé de production de saccharide*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NOJIRI, Naoki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
UMEHARA, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TOMIOKA, Keiichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KAWANO, Takako, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KITSUKI, Tomohito, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OKUTSU, Munehisa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OGAWA, Akinori, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 19/14 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 9/24*** ***C12N 15/81*** ***C12N 9/10*** (11) **2 083 084 B1** ***C12N 5/10*** ***C12R 1/645***
(25) En (26) En
(21) 09004789.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 20.02.2003 US 371877
08.07.2003 US 616082
(54) • *Expression von Klasse-2-Mannosidase und Klasse-III-Mannosidase in niederen eukaryotischen Zellen*
• *Expression of class 2 mannosidase and class III mannosidase in lower eukaryotic cells*
• *Expression de mannosidase de classe 2 et mannosidase de classe 3 dans des cellules eucaryotes inférieures*
(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
(72) Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 10012601.0 / 2 333 095
(62) 04713372.3 / 1 597 380

C12P 21/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/46*** (11) **2 347 006 B1** ***G01N 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09749102.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064614 04.11.2009
(87) WO 2010/052240 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008056486
17.02.2009 DE 102009000931
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBESTIMMUNG VON ZUR DACHEINDECKUNG VORGESEHENEM REET SOWIE ZUR PRÜFUNG VON VERFAHREN ZUM PROPHYLAKTISCHEN REETSCHUTZ*
• *METHODS FOR DETERMINING THE QUALITY OF REEDS PROVIDED FOR ROOFING, AND ALSO FOR TESTING METHODS FOR PREVENTIVE REED PROTECTION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ D' UN CHAUME PRÉVU POUR LA TOITURE ET DE VÉRIFICATION DE PROCÉDÉS DE PROTECTION PROPHYLACTIQUE D' UN CHAUME*
(73) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstrasse 11, 17487 Greifswald, DE
(72) SCHAUER, Frieder, 17509 Lubmin, DE
JÜLICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE
KREISEL, Hanns, 17498 Weitenhagen OT Potthagen, DE
LINDEQUIST, Ulrike, 17491 Greifswald, DE
HOFMANN, Klaus, 17498 Klein Petershagen, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 5/06***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/42 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/68*** (11) **2 219 028 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08849729.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/070864 17.11.2008
(87) WO 2009/064006 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988203 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT NUTZUNG DES NEUEN SUBSTRATS EPHA7 FÜR GAMMA-SEKRETASE*
• *SCREENING METHOD UTILIZING NOVEL SUBSTRATE EPHA7 FOR GAMMA-SECRETASE*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE UTILISANT UN NOUVEAU SUBSTRAT EPHA7 POUR LA GAMMA-SECRÉTASE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) INOUE, Eiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/527 → (51) ***C07K 5/06***

C12Q 1/527 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12Q 1/64*** (11) **2 154 254 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290583.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804435
(54) • *Verfahren zur Vorraussage der Veränderungen chemischer Ölzusammensetzungen in einem Behälter infolge einer Biodegradation*
• *Method for predicting changes in the chemical composition of the oil in a reservoir following biodegradation*
• *Procédé pour prédire les changements de composition chimique d'huile d'un réservoir suite à une biodégradation*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Haeseler, Frank, 92250 La Garenne Colombes, FR
Behar, Françoise, 75007 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** ***C12N 11/14*** ***B01L 3/02*** ***C07H 21/00*** (11) **1 352 976 B1** ***G01N 33/68*** ***B01J 19/00*** ***C07B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 03076692.7 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.2003
(30) 01.08.1997 JP 20783797
20.10.1997 JP 28704697
24.07.1998 JP 20992398
(54) • *Sondenarray*
• *Probe array*
• *Réseau de sondes*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Tadashi C/0 Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Nobuko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 98306107.8 / 0 895 082

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 27/447*** (11) **1 395 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780804.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017679 04.06.2002
(87) WO 2002/103056 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882523
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN TRENNUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN*
• *METHOD FOR THE ELECTROPHORETIC SEPARATION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DES OLIGONUCLEOTIDES PAR ELECTROPHORESE*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
(72) MINARIK, Marek, 169 00 Prague, CZ
MAHTANI, Melanie, M., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 581 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701132.5 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) NL 2004/000017 09.01.2004
(87) WO 2004/063323 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 EP 03075090
(54) • *AFLP-BASIERTES VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON PHYSIKALISCHEN UND GENETISCHEN KARTEN*
• *AFLP-BASED METHOD FOR INTEGRATING PHYSICAL AND GENETIC MAPS*
• *METHODE D' INTEGRATION DE CARTES PHYSIQUES ET GENETIQUES PAR AFLP*
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) JESSE, Taco, Peter, NL-6702 CG Wageningen, NL
(74) Kingma, Roelofke Leentje, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 679 371 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773361.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/013879 15.09.2004
(87) WO 2005/026353 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322823
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VERKREBSUNGSGRADES*
• *METHOD OF EVALUATING CANCERIZATION DEGREE*
• *PROCEDE POUR EVALUER LE DEGRE DE CANCERISATION*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) USHIJIMA, Toshikazu, Chuo-ku,Tokyo 1040045, JP
HAGIHARA, Atsushi, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109428.8 (22) 01.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 KR 20060050478
(54) • *Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren aus Vollblut*
• *A method of amplifying nucleic acid from blood*
• *Procédé d'amplification d'acides nucléiques à partir du sang*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lee, Hun-joo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/42*** ***C12N 15/09*** (11) **1 935 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798222.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/318783 21.09.2006
(87) WO 2007/034897 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274523
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE DER G-SCHWANZ-SEQUENZ*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF THE LENGTH OF G-TAIL SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DE LA SÉQUENCE D'UNE QUEUE G*
(73) Hiroshima University, National University Corp. of Japan 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7398511, JP
FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho, 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP
(72) TAHARA, Hidetoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP
IDE, Toshinori, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5113, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 987 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705178.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) GB 2007/000447 08.02.2007
(87) WO 2007/091077 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771361 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE*
• *METHOD FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE D'UNE MATRICE POLYNUCLÉOTIDIQUE*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) VERMAAS, Eric Hans, Essex CB10 1XL, GB
WORSLEY, Graham John, Essex CB10 1XL, GB
BOUTELL, Jonathan Mark, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin Lloyd, Essex CB10 1XL, GB
RIGATTI, Roberto, Essex CB10 1XL, GB
GORMLEY, Niall Anthony, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey Paul, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Vincent Peter, Essex CB10 1XL, GB
OST, Tobias William Barr, Essex CB10 1XL, GB
BENTLEY, David, Essex CB10 1XL, GB
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 205 765 B1**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 08834957.6 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/011412 02.10.2008
(87) WO 2009/045472 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 997322 P
(54) • *ERFASSUNG, NEUERFASSUNG UND EINFANGEN VON MOLEKÜLEN MIT EINER NANOPORE*
• *CAPTURE, RECAPTURE, AND TRAPPING OF MOLECULES WITH A NANOPORE*
• *CAPTURE, RECAPTURE, ET PIÈGEAGE DE MOLÉCULES AVEC UN NANOPORE*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GERSHOW, Marc H., Somerville, MA 02143, US
GOLOVCHENKO, Jene A., Lexington, MA 02421, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07D 409/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 9/16***

C12R 1/545 → (51) ***C12N 9/04***

C12R 1/645 → (51) ***C12P 21/00***

C12R 1/85 → (51) ***C08L 101/16***

(51) ***C14C 3/16*** (11) **1 694 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791169.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/052465 07.10.2004
(87) WO 2005/038058 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 CH 172403
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM VORGERBEN VON BLÖSSEN*
• *COMPOSITION FOR THE PRETANNING OF PELTS*
• *COMPOSITION POUR LE PRETANNAGE DE PEAUX*
(73) TFL Ledertechnik GmbH, Im Schwarzenbach 2, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) LAUTON, Alain, 68330 Huningue, FR
HERRMANN, Wolfgang, 74074 Heilbronn, DE
FENNEN, Jens, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
GABAGNOU, Catherine, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Pommerenke, Alexander, et al, Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE

(51) ***C21B 13/00*** ***C21C 5/46*** ***C22B 5/10*** ***F27B 3/20*** ***F23C 7/02*** (11) **1 939 306 B1** ***C21C 5/56*** ***F27D 3/16*** ***F27B 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07024284.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 15.12.2006 US 874978 P
(54) • *Einführung eines Dralls in einen Gasfluss*
• *Inducing swirl in a gas flow*
• *Induction d'un tourbillon dans un flux gazeux*
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Dengel, Derek, Ellwood City, PA 16117, US
Cingle III, George, Gibsonia, PA 15044, US
Smith, Todd, Grove City, PA 16127, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C21C 5/35*** (11) **2 004 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718534.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) AU 2007/000250 01.03.2007
(87) WO 2007/098553 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 AU 2006901032
(54) • *DIREKTVERHÜTTUNGSANLAGE*
• *DIRECT SMELTING PLANT*
• *FONDERIE DIRECTE*
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) DRY, Rodney, James, City Beach, Western Australia 6015, AU
DAVIS, Mark, Preston, West Shelley, Western Australia 6148, AU
HAYTON, Mark, Bateman, Western Australia 6150, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21C 5/46 → (51) ***C21B 13/00***

C21C 5/52 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 5/52 → (51) ***F27D 3/14***

C21C 5/54 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 5/56 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***C21C 7/00*** ***C21C 5/52*** (11) **2 129 807 B1** ***C21C 5/54***
(25) De (26) De
(21) 08701060.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/000138 10.01.2008
(87) WO 2008/095575 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006529
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION EINER HOCHCHROMHALTIGEN SCHLACKE IN EINEM ELEKTROLICHTBOGENOFEN*
• *METHOD FOR THE REDUCTION OF A SLAG HAVING A HIGH DEGREE OF CHROMIUM IN AN ELECTRIC ARC FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UN LAITIER À HAUTE TENEUR EN CHROME DANS UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21C 7/00 → (51) ***G01N 1/12***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/02***

C22B 3/04 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 3/08 → (51) ***C22B 3/18***

C22B 3/10 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***C22B 3/18*** ***C22B 34/34*** (11) **2 066 819 B1** ***C22B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 07787713.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/057455 19.07.2007
(87) WO 2008/015108 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 US 834964 P
(54) • *GEWINNUNG VON MOLYBDÄN AUS MOLYBDÄNHALTIGEN SULFIDMATERIALIEN DURCH BAKTERIELLE LAUGUNG IN ANWESENHEIT VON EISEN*
• *RECOVERY OF MOLYBDENUM FROM MOLYBDENUM BEARING SULFIDE MATERIALS BY BIOLEACHING IN THE PRESENCE OF IRON*
• *RÉCUPÉRATION DE MOLYBDÈNE À PARTIR DE MATÉRIAUX EN SULFURE PORTEUR DE MOLYBDÈNE, PAR BIOLIXIVIATION EN PRÉSENCE DE FER*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) KUMMER, Wolfgang, 38642 Goslar, DE
GUTKNECHT, Wilfried, 38642 Goslar, DE
OLSON, Gregory James, Arvada, Colorado 80004, US
CLARK, Thomas, R., Lakewood, Colorado 80228, US

C22B 3/22 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 3/24 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 5/10 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***C22B 11/00*** ***C22B 11/08*** ***C22B 3/04*** ***C22B 3/24*** (11) **2 160 480 B1** ***C22B 15/00*** ***C22B 3/10*** ***C22B 3/22***
(25) En (26) En
(21) 08748331.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) CA 2008/000954 15.05.2008

(87) WO 2008/141443 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 798949
(54) • *CYANID-VERFAHREN ZUR EDELMETALL-GEWINNUNG AUS EINEM SULFIDERZ ODER KONZENTRAT ODER SONSTIGEM SCHWEFELHALTIGEM EINSATZSTOFF*
• *CYANIDE PROCESS FOR PRECIOUS METAL RECOVERY FROM A SULPHIDE ORE OR CONCENTRATE OR OTHER SULPHUR CONTAINING FEED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE CYANURATION POUR RÉCUPÉRATION DE MÉTAL PRÉCIEUX À PARTIR D'UN MINERAI OU CONCENTRÉ OU AUTRE MATÉRIAU DE BASE SULFURÉ*
(73) CESL Limited, Suite 3300 550 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0B3, CA
(72) JONES, David, L., Delta, British Columbia V4M 2X8, CA
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22B 11/08 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 15/00 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 34/34 → (51) ***C22B 3/18***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** (11) **1 605 072 B1** ***B23K 35/30***
(25) Ja (26) En
(21) 04722058.7 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003797 19.03.2004
(87) WO 2004/083476 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003079120
(54) • *NICHTROSTENDER STAHL FÜR HOCHDRUCKWASSERSTOFFGAS, BEHÜLTER UND EINRICHTUNGEN, DIE DEN STAHL ENTHALTEN*
• *STAINLESS STEEL FOR HIGH PRESSURE HYDROGEN GAS, VESSEL AND EQUIPMENT COMPRISING THE STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE DESTINE A VENIR EN CONTACT AVEC DU GAZ HYDROGENE HAUTE PRESSION, CUVE ET EQUIPEMENT CONTENANT LEDIT ACIER*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Igarashi, Masaaki Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP
Semba, Hiroyuki Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP
Miyahara, Mitsuo Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
Ogawa, Kazuhiro Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
Omura, Tomohiko Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** ***C21D 9/46*** (11) **2 216 422 B1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 08851169.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071142 20.11.2008
(87) WO 2009/066734 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303510
22.11.2007 JP 2007303511
(54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH*
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID DE HAUTE RÉSISTANCE*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) HATA, Hideo, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
MURAKAMI, Toshio, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
IBANO, Akira, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
SAITO, Kenji, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 12000164.9 / 2 455 507

C22C 38/00 → (51) ***B21B 1/02***

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C23C 2/26*** ***C21D 6/00*** ***C21D 9/46*** (11) **2 309 012 B1** ***C22C 38/12*** ***C23C 2/02*** ***C21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10196004.5 (22) 30.09.2004
(84) BE ES FR GB RO
(43) 13.04.2011
(30) 30.09.2003 JP 2003341152
30.09.2003 JP 2003341456
(54) • *Kalt gewalztes Stahlblech mit hohem Streckgrenzenverhältnis und hoher Festigkeit und feuerverzinktes, dünnes, kalt gewalztes Stahlblech mit hohem Streckgrenzenverhältnis und hoher Festigkeit mit hervorragender Schweissbarkeit und Duktilität sowie legiertes, feuerverzinktes, dünnes, kalt gewalztes Stahlblech mit hohem Streckgrenzenverhältnis und hoher Festigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *High yield ratio and high-strength cold rolled thin steel sheet superior in weldability and ductility, high-yield ratio high-strength hot-dip galvanized cold rolled thin steel sheet, high-yield ratio high-strength hot-dip galvannealed cold rolled thin steel sheet, and methods of production of same*
• *Feuille fine d'acier laminée à froid à haute résistance et rapport d'élasticité élevé, feuille fine d'acier laminée à froid et galvanisée à chaud à haute résistance et rapport d'élasticité élevé ayant une excellente aptitude à la soudure et une excellente ductilité, feuille fine d'acier laminée à froid, galvanisée à chaud et alliée à haute résistance et rapport d'élasticité elevé et procédés pour les produire.*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Yoshinaga, Naoki, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Hiwatashi, Shunji, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Sakuma, Yasuharu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Itami, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04773654.1 / 1 681 363

C22C 38/02 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/04 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/08 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/12 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/14 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/18 → (51) ***B21B 1/02***

C22C 38/44 → (51) ***C07C 319/20***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***G01N 1/12***

C23C 2/02 → (51) ***C22C 38/02***

C23C 2/26 → (51) ***C22C 38/02***

(51) ***C23C 4/12*** ***C23C 4/18*** (11) **2 019 151 B1** ***C23C 4/16***
(25) En (26) En
(21) 08160732.7 (22) 18.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195963
15.04.2008 JP 2008105477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum thermal gesprühten Filmformen*
• *Thermally sprayed film forming method and device*
• *Procédé et dispositif de formation de film pulvérisé thermiquement*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kanai, Koichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Shiotani, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Sekikawa, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nishimura, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

C23C 4/14 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 4/16 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 10/30 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 14/00*** ***C23C 16/00*** ***C23C 14/14*** ***C23C 16/18*** (11) **1 593 752 B1** ***C23C 14/08*** ***C23C 14/16***
(25) En (26) En
(21) 05252802.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840859
(54) • *Absetzung von einer multi-komponenten Beschichtung*
• *Multi-component coating deposition*
• *Dépôt de revêtement multi-composant*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Makhotkin, Alexander V., Kiev 03084, UA
Malashenko, Igor S., Kiev 01004, UA
Belousov, Igor V., Kiev, UA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10006932.7 / 2 236 640

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/20***

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 161 350 B1**
C23C 14/56
(25) En (26) En
(21) 08155403.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 04.04.2008 EP 08103386
(54) • *Verfahren zum Abscheiden von Barriereschichten auf einem Kunststoffsubstrat, Beschichtungsvorrichtung dafür und Schichtensystem*
• *Method for depositing of barrier layers on a plastic substrate as well as coating device therefor and a layer system*
• *Procédé de dépôt de couches protectrices sur un substrat plastique ainsi que dispositif de revêtement correspondant et système de couche*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
Biofilm S.A., Boulevard de los Rios 9040 Puerto Industrial Altamira-Tamaulipas, CP89608, MX
(72) Hoffmann, Gerd, 63486, Bruchköbel, DE
Quiceno, Alexandra L., Cartagena, CO
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/14 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C23C 14/20*** (11) **2 075 351 B1**
C23C 14/02 ***C23C 14/58***
B44C 1/22 ***B44F 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08020612.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.11.2007 CN 200710196526
(54) • *Beschichtete Kunststoffolie, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Gehäuse damit*
• *A coated plastic sheet, a method for preparing same, and housing using same*
• *Feuille en matière plastique revêtue, procédé pour son obtention, et boitier l'utilisant*
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Zhao, Lihong, Longgang, 518118 Shenzhen, CN
Wenhai Luo, Pingshan, Longgang 518118 Shenzhen, CN
Xijing Liu, Pingshan, Longgang 518118 Shenzhen, CN
(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C23C 14/22 → (51) ***C23C 14/54***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 920 214 B1**
G01B 17/02 ***G01N 29/07***
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 06787886.8 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/028073 19.07.2006
(87) WO 2007/013933 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 186974
(54) • *ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER SPUTTER-TARGET-EROSION*
• *REAL-TIME MONITORING AND CONTROLLING SPUTTER TARGET EROSION*
• *SURVEILLANCE ET CONTROLE EN TEMPS REEL DE L'EROSION D'UNE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) CETINKAYA, Cetin, Potsdam, NY 13676, US
PIGUR, Bjoern, Brooklyn, NY 11211, US
MATHEW, Rajan, Nanuel, NY 10954, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***G02B 5/08***

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/54*** (11) **2 270 253 B1**
C23C 14/22 ***B21F 1/00***
B21F 99/00
(25) En (26) En
(21) 09164593.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Biegevorrichtung für homogenen und reibungslosen Betrieb einer Verdampfungsquelle*
• *Bending fixture for homogenous and smooth operation of an evaporation source*
• *Appareil de flexion pour le fonctionnement homogène et lisse d'une source d'évaporation*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Keller, Stefan, 63814 Mainaschaff, DE
Bruch, Juergen, 61130 Nidderau, DE
Klemm, Guenter, 63667 Nidda, DE
Keim, Karl-Albert, 63654 Buedingen, DE
Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 884 576 B1**
C23C 14/50 ***C23C 16/458***
C23C 4/14
(25) De (26) De
(21) 07014730.1 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006035259
(54) • *Vorrichtung zur Plasmabeschichtung von länglichen, zylindrischen Bauteilen*
• *Device for plasma coating of long, cylindrical components*
• *Dispositif destiné au revêtement par plasma de composants longitudinaux et cylindriques*
(73) Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh, Schwanenstr. 12, 70329 Stuttgart, DE
(72) Laure, Stefan, Dr., 70329 Stuttgart, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/20***

C23C 16/00 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/56***

C23C 16/18 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C23C 16/40*** (11) **1 735 479 B1**
C03C 17/245
(25) En (26) En
(21) 04806130.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) GB 2004/005328 17.12.2004
(87) WO 2005/059201 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329213
23.03.2004 GB 0406452
(54) • *THERMOCHROME BESCHICHTUNGEN*
• *THERMOCHROMIC COATINGS*
• *REVETEMENTS THERMOCHROMIQUES*
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Brook House 2-16 Torrington Place, London WC1E 7HN, GB
(72) PARKIN, Ivan, Milton Keynes MK15 8AW, GB
MANNING, Troy, Stockpot SK4 4NB, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/56***

C23C 16/458 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 16/54*** (11) **2 341 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163387.1 (22) 14.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 06.07.2011
(30) 05.03.2002 JP 2002059532
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filmes*
• *Method of forming a film*
• *Procédé pour fabriquer un film*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Umemiya, Shigeyoshi, Kanagawa 211-8588, JP
Maruyama, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03003483.9 / 1 342 811

(51) ***C23C 16/56*** (11) **2 014 789 B1**
C23C 16/02 ***C23C 16/40***
C23C 28/04 ***C23C 30/00***
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 08159473.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 SE 0701703
(54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Coated cutting tool*
• *Outil de coupe revêtu*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Zackrisson, Jenni, 737 33, Fagersta, SE
Dahlund, Silvia, SE-777 60, Söderbärke, SE
Larsson, Tommy, SE-737 90, Ängelsberg, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 18/16 → (51) ***C08L 23/10***

C23C 18/20 → (51) ***C08L 23/10***

C23C 22/06 → (51) ***C23F 11/167***

C23C 22/58 → (51) ***C23F 11/167***

C23C 22/74 → (51) ***C23F 11/167***

C23C 24/04 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 640 476 B1**
B22F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04706345.8 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/000848 29.01.2004
(87) WO 2004/108990 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003160505
11.06.2003 JP 2003166010
11.06.2003 JP 2003166017
(54) • *ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGS-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, VORRICHTUNG FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *DISCHARGE SURFACE TREATING ELECTRODE, DISCHARGE SURFACE TREATING DEVICE AND DISCHARGE SURFACE TREATING METHOD*
• *ELECTRODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE ET METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) GOTO, Akihiro c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI, Masao c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo100-8310, JP
MATSUO, Katsuhiro c/o Ryoden Koki Engineering Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 462-0823, JP
OCHIAI, Hiroyuki c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Tokyo 100-8182, JP
WATANABE, Mitsutoshi c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Tokyo 100-8182, JP
FURUKAWA, Takashi c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Tokyo 100-8182, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/56***

(51) ***C23C 30/00*** (11) **2 188 416 B1**
C23C 24/04 ***C23C 10/30***
B23P 6/00
(25) De (26) De
(21) 08804444.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/062510 19.09.2008
(87) WO 2009/040306 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007046386
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAUTEILS DURCH BESCHICHTEN*
• *METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT BY COATING*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PIÈCE PAR REVÊTEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KLINGEMANN, Jens, 12524 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/56***

(51) ***C23F 11/167*** (11) **2 376 678 B1**
C23C 22/74 ***C23C 22/58***
C23C 22/06 ***H05K 3/28***
H05K 3/38 ***C25D 5/48***
(25) En (26) En
(21) 10700177.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/050360 13.01.2010
(87) WO 2010/081833 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 EP 09075021
(54) • *LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LÖSBARKEIT UND DES KORROSIONSWIDERSTANDES EINER METALL- ODER METALLLEGIERUNGSOBERFLÄCHE*
• *SOLUTION AND PROCESS FOR INCREASING THE SOLDERABILITY AND CORROSION RESISTANCE OF A METAL OR METAL ALLOY SURFACE*
• *SOLUTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA SOUDABILITÉ ET LA RÉSISTANCE À LA CORROSION D'UNE SURFACE EN MÉTAL OU EN ALLIAGE MÉTALLIQUE*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) BARTHELMES, Jürgen, 10317 Berlin, DE
KURTZ, Olaf, 10627 Berlin, DE
RÜTHER, Robert, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
BREITFELDER, Jana, 10317 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

C25B 1/24 → (51) ***C02F 1/461***

C25B 1/24 → (51) ***C25B 15/02***

C25B 1/26 → (51) ***C02F 1/461***

(51) ***C25B 15/02*** (11) **1 514 954 B1**
C25B 1/24
(25) En (26) En
(21) 04012645.0 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 28.05.2003 JP 2003150474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Stromes in Gas-Generatoren*
• *Electric current control method and apparatus for use in gas generators*
• *Procédé et dispositif de réglage du courant électrique dans des générateurs de gaz*
(73) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) Tojo, Tetsuro, c/o TOYO TANSO Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Hiraiwa, Jiro, c/o TOYO TANSO Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Yoshimoto, Osamu, c/o TOYO TANSO Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C25D 5/02 → (51) ***H05K 3/24***

C25D 5/04 → (51) ***H05K 3/24***

C25D 5/48 → (51) ***C23F 11/167***

C25D 5/48 → (51) ***H01J 37/073***

C25D 5/56 → (51) ***C08L 23/10***

C25D 7/00 → (51) ***H01J 37/073***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 17/10***

(51) ***C25D 17/10*** (11) **2 176 451 B1**
C25D 17/12 ***C25D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08761267.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/057856 20.06.2008
(87) WO 2008/155408 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07012062
(54) • *ANODENANORDNUNG FÜR DIE GALVANISIERUNG*
• *ANODE ASSEMBLY FOR ELECTROPLATING*
• *ENSEMBLE ANODE POUR ÉLECTRODÉPOSITION*
(73) METAKEM Gesellschaft für Schichtchemie der Metalle mbH, Achtzehnmorgenweg 3, 61250 Usingen, DE
M.P.C. Micropulse Plating Concepts, 1 Avenue Leclerc, 69007 Lyon, FR
(72) WURM, Jörg, 61476 Kronberg, DE
MENARD, Stephane, F-69005 Lyon, FR
SCHNEIDER, Lothar, 63607 Wächtersbach, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C25D 17/12 → (51) ***C25D 17/10***

C30B 15/04 → (51) ***C30B 29/06***

(51) ***C30B 29/06*** (11) **1 746 186 B1**
C30B 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 05727712.1 (22) 31.03.2005
(84) DE
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/006254 31.03.2005
(87) WO 2005/108655 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALL*
• *A METHOD FOR PRODUCING A SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HOSHI, R., c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fuku, JP
NAGAI, Naoki; c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fuku, JP
FUSEGAWA, Izumi; c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fuku, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***C40B 30/04*** ***G01N 33/543*** ***B01J 20/286*** ***G01N 33/531*** ***G01N 33/566*** (11) **0 990 258 B1** ***G01N 33/68*** ***B01J 20/32*** ***G01N 33/538***
(25) En (26) En
(21) 98935479.0 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 05.04.2000
(86) US 1998/012908 19.06.1998
(87) WO 1998/059362 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 54333 P
01.12.1997 US 67484 P
(54) • *RETENTATCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG UND PROTEINCHIPMATRIZEN MIT ANWENDUNGEN IN BIOLOGIE UND MEDIZIN*
• *RETENTATE CHROMATOGRAPHY AND PROTEIN CHIP ARRAYS WITH APPLICATIONS IN BIOLOGY AND MEDICINE*
• *CHROMATOGRAPHIE SUR PRODUIT RETENU ET ARRANGEMENTS DE PROTEINES SUR CIRCUIT AVEC APPLICATIONS BIOLOGIQUES ET MEDICALES*
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) HUTCHENS, T., William, Los Altos, CA 95618, US
YIP, Tai-Tung, Cupertino, CA 95014, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***D01F 9/12*** ***B82Y 30/00*** (11) **1 825 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854101.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/045316 15.12.2005
(87) WO 2006/065937 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636673 P
02.08.2005 US 704858 P
(54) • *WÄSSRIGE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENAPPLIKATORFLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APPLIKATORFLÜSSIGKEITEN DARAUS*
• *AQUEOUS CARBON NANOTUBE APPLICATOR LIQUIDS AND METHODS FOR PRODUCING APPLICATOR LIQUIDS THEREOF*
• *LIQUIDE AQUEUX APPLICATEURS DE NANOTUBES DE CARBONE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) SIVARAJAN, Ramesh, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
RUCKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEN, Rahul, Lexington Massachusetts 02420, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, Massachusetts 01801, US
GHENCIU, Eliodor, G., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
WARD, Jonathan, W., Fairfax, Virginia 22033, US
TZONG-RU, Terry Han, El Cerrito, California 94530, US
(74) Wells, Andrew, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***D01H 1/20*** ***D01H 1/32*** (11) **2 028 298 B1** ***D01H 4/42***
(25) De (26) De
(21) 08159765.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032237
(54) • *Textilmaschine*
• *Textile machine*
• *Machine textile*
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Maleck, Mario, 85137 Walting, DE
Bahlmann, Bernd, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 1/32 → (51) ***D01H 1/20***

D01H 4/42 → (51) ***D01H 1/20***

(51) ***D02G 3/32*** ***D02G 3/44*** ***A61B 5/0408*** (11) **2 180 091 B1** ***A41D 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09013240.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274641
(54) • *Druckempfindliches leitfähiges Garn und Kleidungsstück zur Messung biologischer Daten*
• *Pressure-sensitive conductive yarn and biological information-measuring garment*
• *Fil conducteur sensible à la pression et vêtement de mesure d'informations biologiques*
(73) The Ritsumeikan Trust, 1-7, Toganoo-cho, Nishinokyo Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8520, JP
OKAMOTO CORPORATION, 150-1, Oaza Otsuka, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, 6358550, JP
(72) Oda, Syunsuke, Nojihigashi Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
Araki, Takahiro, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP
Fujita, Emi, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP
Makikawa, Masaaki, Nojihigashi Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/32***

D04B 1/14 → (51) ***H05B 3/34***

(51) ***D04B 35/28*** (11) **2 307 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786477.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2008/059823 25.07.2008
(87) WO 2010/009771 2010/04 28.01.2010
(54) • *ÖLER FÜR TEXTILMASCHINEN*
• *OILER FOR TEXTILE MACHINES*
• *GRAISSEUR POUR MACHINES À TRICOTER*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) SCHLEEH, Sascha, 72178 Waldachtal, DE
(74) Frese, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D04H 1/4291 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 1/435 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 1/4374 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 1/492 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 1/498 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 1/56 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***D04H 1/74*** ***D04H 13/00*** ***B23B 5/26*** (11) **2 183 419 B1** ***B32B 5/12*** ***E04D 5/10***
(25) De (26) De
(21) 08785952.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/058771 07.07.2008
(87) WO 2009/024396 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039771
23.05.2008 DE 102008024944
(54) • *GRUNDVLIES FÜR TRILAMINATE*
• *BASE NON-WOVEN FIBRE FOR TRILAMINATES*
• *NON-TISSÉ DE BASE POUR STRATIFIÉS À TROIS COUCHES*
(73) Eswegee Vliesstoff GmbH, Fabrikzeile 21, 95028 Hof, DE
(72) SCHLOTTER, Rudolf, 95028 Hof, DE
FRIEDRICH, Peter, 95111 Rehau, DE
HECK, Jürgen, 90429 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D04H 5/02 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 5/03 → (51) ***A47L 13/40***

D04H 13/00 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/74***

D06F 31/00 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/02*** (11) **2 117 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728726.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/052672 31.01.2008
(87) WO 2008/095109 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887681 P
21.05.2007 US 939142 P
(54) • *SPENDERSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *DISPENSER CONTROL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DISTRIBUTEUR*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) COCKING, Andrew, J., Ben Lomond, CA 95005, US
STEED, Michael, A., Santa Cruz, CA 95062, US
MILLER, Erik, Scotts Valley, CA 95066, US

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 183 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774740.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/058628 03.07.2008
(87) WO 2009/010404 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033493
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSCHE SOWIE HIERZU GEEIGNETE PROGRAMMGESTEUERTE WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF WASHING AND PROGRAMME-CONTROLLED WASHING MACHINE SUITABLE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU LINGE ET LAVE-LINGE PROGRAMMÉ À CET EFFET*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
OERTEL, Christoph, 13595 Berlin, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/04***

---

(51) ***D06F 37/10*** (11) **2 184 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290602.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0806242
(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit Garantieverschluss eines Trommels einer Waschmaschine*
• *Security device ensuring the closing of a drum of a washing machine*
• *Dispositif de sécurité garantissant la fermeture d'un tambour de machine à laver*
(73) Danube International, 10, rue du Colisée, 75008 Paris, FR
(72) Jomard, Bernard, 75003 Paris, FR
Preto, Tony, 45510 Vienne en Val, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

D06F 37/42 → (51) ***D06F 39/04***

D06F 39/02 → (51) ***D06F 33/02***

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 862 581 B1**
D06F 37/42 ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06011421.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts, insbesondere eines Trockners oder einer Waschmaschine, und Haushaltsgerät*
• *Method for operating a domestic appliance, especially a home dryer or a washing machine, and domestic appliance*
• *Procédé destiné à l'utilisation d'un appareil ménager, particulièrement un sécheur où une machine à laver, et un appareil ménager*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Kreutzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE
Sierl, Johannes, 90427 Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 177 659 B1**
D06F 31/00
(25) NI (26) En
(21) 09172993.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 NL 2002095
(54) • *System und Verfahren zur Erhitzung von Waschwasser zur Verwendung in einer Textilwäscherei*
• *System and method for heating washing water for use in a textile laundry*
• *Système et procédé pour chauffer de l'eau de lavage à utiliser pour le nettoyage de textiles*
(73) EMS Rotor B.V., Oostendeweg 9, 9723 HJ Groningen, NL
Christeyns N.V., Afrikalaan 182, 9000 Gent, BE
(72) Van Oorspronk, Johannes, 6961 DG Eerbeek, NL
Reinders, Jakob Hendrik, 9761 LK Eelde, NL
Klatter, Henk, 9611 DK Sappemeer, NL
Bostoen, Alain, Joseph, Andre, 9000 Gent, BE
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

D06F 58/04 → (51) ***A47B 21/06***

D06F 58/28 → (51) ***A47B 21/06***

D06F 75/14 → (51) ***F22B 1/28***

---

(51) ***D06M 10/02*** (11) **2 167 724 B1**
D06M 14/20 ***D06M 14/22***
D06M 14/24 ***D06M 14/26***
D06M 14/28 ***D06M 14/30***
D06M 14/32 ***D06M 14/34***
D06M 14/36 ***A43B 7/12***
A43B 23/06
(25) En (26) En
(21) 08775954.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) GB 2008/002416 16.07.2008
(87) WO 2009/010741 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713827
30.10.2007 GB 0721205
(54) • *VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSDICHTMACHUNG EINES SCHUHWERKS DURCH PLASMAPFROPFPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR LIQUID PROOFING AN ITEM OF FOOTWEAR BY PLASMA GRAFT POLYMERISATION*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'ARTICLES CHAUSSANT CONTRE LES LIQUIDES PAR POLYMÉRISATION GREFFEE A L'AIDE D'UN PLASMA*
(73) P2I LTD, Unit 14, Central 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 5FP, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

D06M 13/02 → (51) ***C09K 3/18***

D06M 13/188 → (51) ***C09K 3/18***

D06M 14/20 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/22 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/24 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/26 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/28 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/30 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/32 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/34 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 14/36 → (51) ***D06M 10/02***

---

(51) ***D06M 15/17*** (11) **2 150 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747735.4 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) PL 2007/000025 09.05.2007
(87) WO 2008/140337 2008/47 20.11.2008
(54) • *CELLULOSEFASERTEXTILIEN MIT GEHALT AN NANOLIGNINEN, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON NANOLIGNINEN AUF TEXTILIEN UND VERWENDUNG VON NANOLIGNINEN BEI DER TEXTILHERSTELLUNG*
• *CELLULOSE FIBRE TEXTILES CONTAINING NANOLIGNINS, A METHOD OF APPLYING NANOLIGNINS ONTO TEXTILES AND THE USE OF NANOLIGNINS IN TEXTILE PRODUCTION*
• *TEXTILES EN FIBRES DE CELLULOSE CONTENANT DES NANOLIGNINES, PROCÉDÉ D'APPLICATION DE NANOLIGNINES SUR DES TEXTILES ET UTILISATION DE NANOLIGNINES DANS LA PRODUCTION TEXTILE*
(73) Institute of Natural Fibres and Medicinal Plants, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
(72) KOZLOWSKI, Ryszard, PL-61-606 Poznan, PL
ZIMNIEWSKA, Malgorzata, PI-62-081 Przezmierowo, PL
BATOG, Jolanta, PL-60-103 Poznan, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, et al, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

D06M 15/21 → (51) ***C09K 3/18***

D06M 15/277 → (51) ***C09K 3/18***

D06M 15/643 → (51) ***C08G 77/28***

---

(51) ***D06N 3/08*** (11) **2 357 276 B1**
B32B 27/12 ***B32B 5/18***
(25) De (26) De
(21) 10152222.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Mehrschichtiges Flächengebilde und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multi-layer textile sheet and method for its production*
• *Structure plate multicouche et son procédé de fabrication*
(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE

(72) Freudenmann, Roland, Dr., 30900 Wedemark, DE
Mielke, Dirk, 30966 Hemmingen, DE
Seidel, Christian, Dr., 30163 Hannover, DE
Bühring, Jürgen, Dr., 30900 Wedemark, DE
Iben, Dirk, Dr., 23611 Sereetz, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***D06P 1/52*** ***D06P 5/22*** (11) **1 914 343 B1** ***D06P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 08001346.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2008
(30) 30.10.2000 US 702093
04.11.1999 US 163741 P
(54) • *Beschichtung zur Behandlung von Substraten für Tintenstrahldruck , Verfahren zur Behandlung dieser Substrate und daraus hergestellte Artikel*
• *Coating for treating substrates for ink jet printing, method for treating said substrates, and articles produced therefrom*
• *Revêtement pour traiter des substrats pour impression par jet d'encre , procédé de traitement de ces substrats et articles produits*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Bagwell, Alison Salyer, Alpharetta, Georgia 30040, US
Branham, Kelly Dean, Woodstock, GA 30188, US
Farris-Kister, Mary Elizabeth, Cumming, Georgia 30040, US
Zelazoski, Leonard Eugene, Kennesaw, Georgia 30144, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00982068.9 / 1 240 383

D06P 5/22 → (51) ***D06P 1/52***

D06P 5/30 → (51) ***D06P 1/52***

D07B 1/14 → (51) ***G01N 25/72***

D21B 1/32 → (51) ***B01F 5/02***

---

(51) ***D21C 3/22*** ***G01N 33/34*** (11) **1 859 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 06705248.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) CA 2006/000294 28.02.2006
(87) WO 2006/092045 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658183 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KAPPA-ZAHL VON CHEMIEZELLSTOFFEN MITTELS SPEKTROMETRIE IM SICHTBAREN BIS NAHEN INFRAROTBEREICH, UND MITTELS DAFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING CHEMICAL PULP KAPPA NUMBER WITH VISIBLE-NEAR INFRARED SPECTROMETRY, AND MEANS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L INDICE KAPPA DE PULPE CHIMIQUE PAR SPECTROMÉTRIE VISIBLE-PROCHE DE L INFRAROUGE, ET MOYENS POUR CECI*
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
(72) TRUNG, Thanh, P., Vancouver, British Columbia V5Y 2N4, CA
BETTS, Stephen, P., A., Vancouver, British Columbia V5T 2S9, CA
LECLERC, Denys, F., Vancouver, British Columbia V5S 4T3, CA
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 9/00*** (11) **2 379 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740129.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/063884 22.10.2009
(87) WO 2010/069654 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171763
(54) • *BLATTBILDUNGSSYSTEM FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN FASERSTOFFBAHN*
• *SHEET-FORMING SYSTEM FOR A MACHINE FOR PRODUCING A MULTILAYER FIBROUS MATERIAL WEB*
• *SYSTÈME DE MISE EN BANDE DESTINÉ À UNE MACHINE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE MULTICOUCHE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HÄUßLER, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE
FENKL, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
RUF, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
PRÖSSL, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
SCHWANER, Mathias, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***D21F 1/44*** ***D21H 21/42*** ***D21F 11/00*** (11) **2 202 354 B1** ***D21F 11/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290926.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0807376
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn mit einem Fenster*
• *Method of manufacturing a fibrous web with a window*
• *Procédé de fabrication d'un substrat fibreux à fenêtre*
(73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR
(72) Beauchet, Frédéric, 63110 Beaumont, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

D21F 1/70 → (51) ***B01F 5/02***

---

(51) ***D21F 3/02*** ***C08G 18/44*** ***C08G 18/48*** ***C08J 5/04*** (11) **2 248 944 B1** ***C08G 18/10*** ***C08J 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09707877.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/051912 04.02.2009
(87) WO 2009/099114 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028971
(54) • *SCHUHPRESSBAND FÜR PAPIERHERSTELLUNG*
• *SHOE PRESS BELT FOR PAPERMAKING*
• *COURROIE DE PRESSE À SABOT POUR FABRICATION DE PAPIER*
(73) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP
YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP
ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP
TAKAMORI, Yuya, Tokyo 113-0033, JP
UMEHARA, Ryo, Tokyo 113-0033, JP
TAMURA, Ai, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

D21F 9/00 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/44***

D21F 11/06 → (51) ***D21F 1/44***

D21G 3/00 → (51) ***B22F 3/15***

D21G 5/00 → (51) ***F16P 1/02***

D21H 21/28 → (51) ***C09B 67/36***

D21H 21/42 → (51) ***D21F 1/44***

D21H 23/48 → (51) ***B05C 5/00***

---

(51) ***D21H 25/18*** (11) **1 283 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012965.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139517
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entsäuren von Büchern*
• *Process and apparatus for deacidifying books*
• *Procédé et dispositif de déacidification de livres*
(73) Zitzmann, Peter, Comeniusstrasse 12, 90459 Nürnberg, DE
Leisch, Norbert, Birkenstrasse 1, 90562 Kalchreuth, DE
Kratzert, Armin, Düsseldorfer Strasse 31, 90425 Nürnberg, DE
(72) Zitzmann, Peter, 90459 Nürnberg, DE
Leisch, Norbert, 90562 Kalchreuth, DE
Kratzert, Armin, 90425 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E01B 7/22 → (51) ***B61L 5/10***

E01C 3/00 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***E01C 19/40*** (11) **2 235 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 09706938.9 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000025 06.01.2009
(87) WO 2009/095145 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 DE 102008007308
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON STRASSENBAUSTOFFEN*
• *DEVICE FOR COMPACTING ROAD PAVING MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE*

(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(72) MAHLER, Anton, 30974 Wennigsen, DE
NIGGEMANN, Marc, 31789 Hameln, DE
LACHMANN, Oliver, 31785 Hameln, DE
(74) Sparing Röhl Henseler, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E01C 23/06*** (11) **1 786 979 B1**
E01C 23/14
(25) En (26) En
(21) 05776250.2 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008186 21.07.2005
(87) WO 2006/008187 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 GB 0416244
(54) • *VERBESSERTE STRASSENREPARATUR-SYSTEME*
• *IMPROVED ROAD REPAIR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REFECTION DES CHAUSSEES AMELIORES*
(73) Nu-Phalt Limited, Roman Way Glebe Farm Industrial Estate, Ruby Warwickshire CV21 1DB, GB
(72) JONES, Mark Richard, Lincs LN9 5LN, GB
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

E01C 23/14 → (51) ***E01C 23/06***

---

(51) ***E02B 1/00*** (11) **1 766 143 B1**
E02D 5/54
(25) En (26) En
(21) 05754859.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/018951 31.05.2005
(87) WO 2005/118963 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575476 P
(54) • *BESCHWERUNGS-OFFHSHORE-PLATTFORM MIT BOJENUNTERSTÜTZUNG*
• *BALLASTING OFFSHORE PLATFORM WITH BUOY ASSISTANCE*
• *PLATE-FORME DE FORAGE EN MER DE BALLASTAGE EQUIPEE D'UNE BOUEE*
(73) Deepwater Marine Technology L.L.C., Walkers SPV Limited P.O.Box 908GT, 87 Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY
(72) BASAK, Jayant, Houston, TX 77065, US
DENMAN, Jeremy, Spring, TX 77381, US
CINOTTO, Charles, New Braunfels, TX 78130, US
NAIR, Chandra, Houston, TX 77083, US
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E02D 5/54 → (51) ***E02B 1/00***

---

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 852 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251831.9 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 NZ 54689306
22.12.2006 NZ 55229406
(54) • *Sicherheitsverriegelung für einen Schnellkuppler*
• *A safety locking device for a quick coupler*
• *Verrou de sécurité pour une attache rapide*
(73) Kinshofer GmbH, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE
(72) Calvert, Matthew James, Lyall Bay Wellington 6022, NZ
Calvert, David Aperahama, Lower Hutt 5011, NZ
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 12000694.5 / 2 450 490

E02F 9/08 → (51) ***E02F 9/16***

---

(51) ***E02F 9/16*** (11) **1 413 683 B1**
E02F 9/08
(25) En (26) En
(21) 03024448.7 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308696
20.05.2003 JP 2003142648
25.09.2003 JP 2003334158
(54) • *Arbeitsfahrzeug mit kippbarem Boden*
• *Work vehicle with tilt floor*
• *Véhicule de travail avec plancher basculant*
(73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Kinichi, Kawagoe-City Saitama, JP
Ogihara, Toshifumi, Kawagoe-City Saitama, JP
Yokoo, Katsumi, Kawagoe-City Saitama, JP
Shimizu, Sachio, Kawagoe-City Saitama, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 12004032.4

E02F 9/16 → (51) ***B60N 2/24***

E02F 9/20 → (51) ***B60N 2/24***

E02F 9/22 → (51) ***B66F 9/22***

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 690 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009019.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 16.01.2002 DE 10201600
(54) • *Wasserarmatur*
• *Mixer valve*
• *Faucet*
(73) Noth, Winfried, Oberbettringerstrasse 96, 73525 Schwäb. Gmünd, DE
(72) Noth, Winfried, 73525 Schwäb. Gmünd, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(62) 03000891.6 / 1 329 560

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 650 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450174.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 AT 17842004
(54) • *Montagehilfseinrichtung zur Montage von Sanitärelementen*
• *Device for mounting sanitary elements*
• *Appareil pour le montage des éléments sanitaires*
(73) HL Hutterer & Lechner GmbH, Brauhausgasse 3-5, 2325 Himberg bei Wien, AT
(72) Rittmann, Anton, 2320 AT, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 140 072 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09701716.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) NL 2009/050004 12.01.2009
(87) WO 2009/091245 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 NL 1034911
(54) • *ABFLUSS MIT EINSTELLUNGSRAHMEN*
• *DRAIN WITH ADJUSTING FRAME*
• *DRAIN AVEC CADRE RÉGLABLE*
(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozef, NL-7582 GK Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E03F 7/02 → (51) ***F16L 55/11***

---

(51) ***E04B 1/68*** (11) **2 274 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 09722236.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/001849 13.03.2009
(87) WO 2009/115246 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014605
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER DEHNFUGE*
• *DEVICE FOR SEALING AN EXPANSION JOINT*
• *DISPOSITIF POUR ÉTANCHER UN JOINT DE DILATATION*
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) BRINKMEIER, Günter, 76571 Gaggenau, DE
KAUFMANN, Gerhard, 76476 Bischweier, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04B 1/68 → (51) ***E04F 19/06***

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 918 472 B1**
E04B 1/84
(25) De (26) De
(21) 07119138.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051567
(54) • *Ein dekoratives Wandelement bildender Akustikabsorber*
• *Acoustic absorber forming a decorative wall element*
• *Absorbeur acoustique formant un élément mural décoratif*
(73) Pinta acoustic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 82216 Maisach, DE
(72) Steiner, Arndt, 51381, Leverkusen, DE
Zinnhardt, Ralf, 59939, Olsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04B 1/94 → (51) ***F21V 25/00***

E04B 2/74 → (51) ***E06B 3/02***

E04B 9/00 → (51) ***F21V 25/00***

E04D 5/10 → (51) ***D04H 1/74***

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 292 866 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305785.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954981
(54) • *Rauchabzugsvorrichtung durch ein Dach*
• *Smoke evacuation device through a roof*
• *Dispositif d'évacuation de fumée au travers d'une toiture*
(73) Poujoulat, Parc d'Activités Economiques Les Pierrailleuses, 79360 Granzay Gript, FR
(72) Pierre, Jean Luc, 79460 Magne, FR
Cant, Francis, 79000 Niort, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

E04F 15/02 → (51) ***E04F 19/06***

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 722 043 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05717175.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) ES 2005/000091 28.02.2005
(87) WO 2005/088030 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 ES 200400507
(54) • *HOLZVERKLEIDUNG ZUR AUSSEN- UND INNENVERWENDUNG*
• *WOOD SIDING FOR EXTERNAL AND INTERNAL USE*
• *REVETEMENT EN BOIS POUR EXTERIEURS ET INTERIEURS*
(73) Complepark, S.L., Pol. Industrial Can Estape-Circumval.lacio 7, 08755 Castellbisbal Barcelona, ES
(72) JUAN PUERTA, José, E-08950 Esplugues de Llobregat,Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***E04F 19/06*** (11) **2 063 047 B1**
E04B 1/68 ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08020318.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 202007016585 U
(54) • *Profilschienensystem*
• *Profile rail system*
• *Système de rails profilés*
(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

E04H 3/16 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 098 661 B1**
E04H 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290169.3 (22) 09.03.2009
(84) BE ES FR IT
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 FR 0851508
(54) • *Teleskopisch ausziehbare Überdachungsvorrichtung mit einschieniger Führung*
• *telescopic cover arrangement with a monorail guiding device*
• *Ensemble d'abri télescopique avec un dispositif de guidage monorail*
(73) Generale d'Abris et Accessoires pour Piscisnes (Gaap), ZA Le Tuquet, 40150 Angresse, FR
(72) Marmande, Frédéric, 40150 Angresse, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E05B 1/00 → (51) ***B60J 5/10***

E05B 15/16 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05B 19/00*** (11) **1 825 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850864.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) IB 2005/054213 13.12.2005
(87) WO 2006/064467 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427325
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM SCHLÜSSELHALTER*
• *A SECURITY SYSTEM COMPRISING A KEYHOLDER*
• *SYSTEME DE SECURITE*
(73) Comerford, Declan, 39 Loreto Crescent, Rathfarnham 14 Dublin, IE
(72) Comerford, Declan, Rathfarnham 14 Dublin, IE
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

E05B 65/08 → (51) ***E05F 15/14***

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/02***

E05C 1/06 → (51) ***E05C 3/16***

(51) ***E05C 3/16*** (11) **1 741 858 B1**
E05C 1/06 E05B 65/20
E05B 5/00
(25) Nl (26) En
(21) 06076326.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 BE 200500332
(54) • *Vorrichtung für eine verschliessbare Tür*
• *Device for locking a door*
• *Dispositif pour une porte verrouillante*
(73) Vanderick, Frans J.R., Hagelandstraat 5, 3545 Halen, BE
(72) Vanderick, Frans J.R., 3545 Halen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***E05C 9/04*** (11) **1 950 369 B1**
E05B 15/16
(25) En (26) En
(21) 08000626.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 30.07.2008
(30) 17.01.2007 IT MI20070057
(54) • *Cremone-Schloss mit externer Plastikhülle*
• *Cremone bolt with external plastic shell*
• *Boulon en crémone avec coque en plastique externe*
(73) MasterLAB S.r.l. - Unipersonale, SP 37 Conversano-Castiglione Km 0, 700, 70014 Conversano, IT
(72) Loperfido, Michele, 70013 Castellana Grotte (BA), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***E05D 7/04*** (11) **2 142 736 B1**
E05D 7/12 ***E05D 15/52***
(25) De (26) De
(21) 08716537.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/002042 14.03.2008
(87) WO 2008/119451 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007017452
(54) • *BESCHLAG FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN*
• *FITTING FOR A WINDOW, DOOR OR SIMILAR*
• *FERRURE POUR FENÊTRE, PORTE OU SIMILAIRE*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) STAPF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05D 7/12 → (51) ***E05D 7/04***

(51) ***E05D 11/00*** (11) **1 818 224 B1**
B60R 21/38
(25) En (26) En
(21) 06270094.3 (22) 16.11.2006
(84) DE FR
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 PCT/EP2006/002586
(54) • *Kraftfahrzeug mit Scharniermechanismus für Kraftfahrzeugfronthaube*
• *Motor vehicle with hinge mechanism for motor vehicle bonnet*
• *Véhicule automobile avec mécanisme de charnière pour capot de véhicule automobile*
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Kalargeros, Nikolaos, Warwickshire CV37 9SG, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 360 335 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 11153881.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 11.02.2010 NL 2004223
(54) • *Schienensystem und Einrichtung mit einem solchen Schienensystem und einem verschiebbaren Träger*
• *Rail system and device comprising such a rail system and a displaceable carrier*
• *Système de rails et ensemble comprenant un tel système de rails et un support mobile*
(73) Espero B.V., Sluisweg 26-28, 5145 PE Waalwijk, NL

(72) Verton, Leendert Aarnoud, 5165 AA, Waspik, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E05D 15/52 → (51) ***E05D 7/04***

(51) ***E05F 11/06*** (11) **2 019 180 B1**
E05F 15/12 E05C 9/04
(25) It (26) En
(21) 08160950.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 IT BO020070522
(54) • *Betriebsvorrichtung für Fenster*
• *An operating device for windows*
• *Dispositif de manoeuvre pour des fenêtres*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05F 15/00 → (51) ***E05F 15/14***

E05F 15/12 → (51) ***E05F 11/06***

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E05F 15/14*** (11) **2 106 490 B1**
E05B 65/08 ***H02H 7/085***
E05F 15/00 ***E05F 15/20***
E05F 15/12
(25) En (26) En
(21) 08720211.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.10.2009
(86) IT 2008/000041 25.01.2008
(87) WO 2008/090586 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 IT RM20070040
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN STEUERUNG VON SCHIEBETOREN*
• *IMPROVED APPARATUS FOR ELECTRONIC-CONTROL AUTOMATIC POWERING OF SLIDING GATES*
• *APPAREIL AMÉLIORÉ POUR ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE PORTAILS COULISSANTS*
(73) PENSO. COM SRL, Via della Casetta Mattei, 206, 00148 Roma, IT
(72) Pittiglio, Fernando, 00047 Santa Maria Delle Mole Marino (RM), IT
Gregori, Alberto, 00175 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E06B 3/02*** (11) **1 691 019 B1**
E04B 2/74 E06B 1/00
E06B 1/52
(25) De (26) De
(21) 05027724.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001627
(54) • *Trennwand aus Glas*
• *Glass partition*
• *Cloison vitrée*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Glanz, Michael, 50765 Köln, DE
Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE

(51) ***E06B 9/44*** (11) **1 965 017 B1**
B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 08003630.4 (22) 28.02.2008
(84) DE FR SE
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007011608
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines flexiblen Flächengebildes an einer Wickelwelle und Rollo*
• *Method for attaching a flexible area-measured material to a winding shaft and roller blind*
• *Procédé de fixation d'une structure plate flexible sur un arbre d'enroulement et store*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Debert, Dieter, 70437 Stuttgart, DE
Ehrenberger, Marina, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 12162481.1 / 2 472 050

(51) ***E21B 10/42*** (11) **2 220 330 B1**
E21B 10/43
(25) En (26) En
(21) 08845360.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/081510 29.10.2008
(87) WO 2009/058808 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 983493 P
(54) • *BOHRMEISSEL UND WERKZEUGE FÜR UNTERIRDISCHES BOHREN*
• *DRILL BITS AND TOOLS FOR SUBTERRANEAN DRILLING*
• *TRÉPANS ET OUTILS DE FORAGE SOUTERRAIN*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) GREEN, James, C., The Woodlands, TX 77380, US
DOSTER, Michael, L., The Woodlands, TX 77380, US
HOINES, Jason, E., The Woodlands, TX 77380, US
WELCH, Robert, M., The Woodlands, TX 77380, US
ROBERTS, Danielle, V., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/43 → (51) ***E21B 10/42***

(51) ***E21B 34/10*** (11) **1 771 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759690.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002506 24.06.2005
(87) WO 2006/000799 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 GB 0414128
(54) • *BOHRLOCHVENTIL*
• *DOWNHOLE VALVE*
• *CLAPET*
(73) Renovus Limited, 7 Laird Gardens North Danestone, Aberdeen AB33 8YH, GB
(72) PIA, Giancarlo Tomasso Pietro, Aberdeen AB22 8YH, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***E21B 43/01*** (11) **2 065 555 B1**
F04D 29/58 ***F04D 13/06***
F04D 25/06
(25) De (26) De
(21) 07023293.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Verdichtervorrichtung und zugehörige Verdichtervorrichtung*
• *Method for operating a compressor device and the compressor device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de compresseur et dispositif de compresseur correspondant*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alfes, Ludger, 46282 Dorsten, DE
Zacharias, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 209 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806765.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) GB 2008/050951 17.10.2008
(87) WO 2009/050517 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERTIGSTELLUNG EINES BOHRLOCHES*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR COMPLETING A WELL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPLÉTION D'UN PUITS*
(73) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, GB
(72) PURKIS, Daniel, Peterhead Aberdeenshire AB42 8QH, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 12171828.2

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 304 170 B1**
F04B 47/02
(25) En (26) En
(21) 08758942.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2008/004373 02.06.2008
(87) WO 2009/146713 2009/50 10.12.2009
(54) • *PUMPVORRICHTUNG ZUM PUMPEN VON FLUID*
• *A PUMPING DEVICE FOR PUMPING FLUID*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE POUR POMPER UN LIQUIDE*
(73) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) HOFSTÄTTER, Herbert, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***F01D 5/16*** (11) **1 253 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251040.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 US 844207
(54) • *Dämpfung von Rotorschwingungen*
• *Damping rotor assembly vibrations*
• *Amortissement des vibrations des rotors*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 884 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014879.6 (22) 30.07.2007
(84) DE GB
(43) 06.02.2008
(30) 28.07.2006 US 494876
(54) • *Serpentinenförmige Mikroschaltungskühlung mit Druckseitigenmerkmalen*
• *Serpentine microciruit cooling with pressure side features*
• *Refroidissement par microcircuit à serpentin avec des caractéristiques côtés pression*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 180 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167661.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Gekühlte Schaufel für eine Gasturbine und Gasturbine mit einer solchen Schaufel*
• *Cooled blade for a gas turbine and gas turbine having such a blade*
• *Aube refroidie pour turbine à gaz et turbine à gaz comprenant une telle aube*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Naik, Shailendra, 5412 Gebenstorf, CH
Pathak, Gaurav, 5408 Ennetbaden, CH

F01D 5/18 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/12*** ***F01D 25/10*** (11) **1 052 375 B1** ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 00304037.5 (22) 12.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 US 311640
(54) • *Leitschaufelstufe beihaltend einen Kühlkreislauf sowie Verfahren zur Reduktion eines Temperaturgradienten in der Leitstufe*
• *A nozzle stage including cooling circuits and method of reducing a temperature differential in the nozzle stage*
• *Aubes de guidage comprenant un circuit de refroidissement et procédé de réduction d'un gradient de température dans tel stator*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yu, Yufeng Phillip, Greenville, South Carolina 29615, US
Itzel, Gary Michael, Greenville, South Carolina 29680, US
Correia, Victor H. S., Milton Mills, New Hampshire 03852, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 17/24*** (11) **1 709 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706718.3 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) DE 2005/000130 28.01.2005
(87) WO 2005/073520 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004976
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON LEITSCHAUFELN*
• *DEVICE FOR THE ADJUSTMENT OF GUIDE BLADES*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER DES AUBES DIRECTRICES*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERRMANN, Hubert, 85778 Haimhausen, DE

F01D 17/24 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 25/10 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F02C 7/20*** ***F01D 25/28*** (11) **1 447 543 B1** ***F02C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04250779.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 US 367042
(54) • *Lagerträger für eine Gasturbine*
• *Gas turbine engine bearing support*
• *Support de palier pour une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DiTomasso, John C., Glastonbury CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/24*** (11) **1 930 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254706.0 (22) 05.12.2007
(84) DE GB
(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 US 634630
(54) • *Mittelturbinenrahmen*
• *Mid-turbine frames*
• *Cadres intermédiares de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Somanath, Nagendra, Manchester, CT 06040, US
Kumar, Keshava B., South Windsor, CT 06074, US
Sowa, William A., Simsbury, CT 06070, US
Dye, Christopher, South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/16***

F01D 25/28 → (51) ***B05B 15/04***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/16***

F01L 1/02 → (51) ***F01L 1/344***

---

(51) ***F01L 1/344*** ***F01L 1/02*** ***F16D 65/14*** (11) **2 093 387 B1** ***F16D 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06834395.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2006/324640 11.12.2006
(87) WO 2008/072298 2008/25 19.06.2008
(54) • *PHASENVERSTELLBARE VORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *PHASE VARIABLE DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF À PHASE VARIABLE D'UN MOTEUR*
(73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) HOMMA, Koichi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
SHIINO, Minoru, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
ISHIHARA, Naoya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***F01L 3/00*** ***F01L 3/06*** ***F01L 3/02*** (11) **2 287 450 B1** ***F01L 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10151784.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184870
(54) • *Einlassventil, Verbrennungsmotor und Transportvorrichtung damit*
• *Inlet valve, internal combustion engine and transportation apparatus including the same*
• *Soupape d'admission, moteur à combustion interne et appareil de transport l'incorporant*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Nishida, Kenji, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kawakita, Shigeki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01L 3/02 → (51) ***F01L 3/00***

F01L 3/06 → (51) ***F01L 3/00***

F01L 3/20 → (51) ***F01L 3/00***

F01L 13/06 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **2 233 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158500.8 (22) 20.08.2007
(84) DE FR GB

(43) 29.09.2010
(30) 28.08.2006 JP 2006230199
28.08.2006 JP 2006230200
28.08.2006 JP 2006230201
28.08.2006 JP 2006230202
(54) • *Ölfilterstruktur für einen Motor und Ölrückführungsstruktur für einen Motor*
• *Oil strainer structure of engine and oil return structure of engine*
• *Structure de filtre à huile et structure de retour d'huile de moteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyama, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 07016291.2 / 1 903 191

F01N 1/08 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** ***F01N 13/04*** ***F02D 41/00*** (11) **2 181 256 B1** ***F01N 13/02*** ***F02D 41/02***
(25) De (26) De
(21) 08784713.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/005672 11.07.2008
(87) WO 2009/024215 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039588
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GASES FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KOPP, Andre, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Krah, Annette, et al, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/36*** (11) **1 965 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100855.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010185
(54) • *Eisdruckfeste Eindosiervorrichtung mit elastischer Schicht*
• *Ice pressure-proof metering device with elastic layer*
• *Dispositif de dosage unique protégé contre la pression de la glace doté d'une couche élastique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Prasser, Thomas, 71384, Weinstadt, DE
Buerglin, Markus, 71254, Ditzingen, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 13/08***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 13/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/20*** (11) **1 904 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757073.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) SE 2005/001137 07.07.2005
(87) WO 2007/008121 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DIAGNOSE MINDESTENS EINER ABGASEMISSIONSSTEUEREINHEIT*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DIAGNOSING OF AT LEAST ONE EXHAUST EMISSION CONTROL UNIT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DIAGNOSTIQUER AU MOINS UNE UNITÉ DE COMMANDE D ÉMISSION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HINZ, Andreas, S-439 32 Onsala, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 13/02 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 13/04 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 13/08*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** ***B01F 5/06*** (11) **2 022 956 B1** ***B01F 5/04*** ***B01F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 08160509.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035226
(54) • *Abgasanlage mit Strömungsleiteinrichtung*
• *Exhaust system with flow guiding device*
• *Système d'échappement avec dispositif de guidage de l'écoulement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 13/18*** ***F16C 33/12*** (11) **2 153 038 B1** ***F16L 27/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788891.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2007/000987 13.06.2007
(87) WO 2008/152211 2008/51 18.12.2008
(54) • *EIN MEHRLAGIGES SCHIEBEGLIED ENTHALTENDE DICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEAL INCLUDING A MULTILAYERED SLIDING MEMBER AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
• *JOINT COMPORTANT UN ELEMENT DE GLISSEMENT A MULTICOUCHE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
(73) ACC- La Jonchere, 9, Rue de Lens, 92000 Nanterre, FR
(72) LAUBIE, Charles, 1050 Bruxelles, BE
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F01N 13/18 → (51) ***F16L 27/10***

F01P 3/02 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F01P 3/20*** ***B60T 1/087*** (11) **1 646 771 B1** ***F16D 57/04***
(25) De (26) De
(21) 04740833.1 (22) 09.07.2004
(84) DE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007546 09.07.2004
(87) WO 2005/014985 2005/07 17.02.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332907
(54) • *KRAFTFAHRZEUGK HLMITTELKREISLAUF MIT PUMPE UND RETARDER*
• *MOTOR VEHICLE COOLANT CIRCUIT COMPRISING A PUMP AND A RETARDER*
• *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE POMPE ET UN RALENTISSEUR*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F01P 7/16*** ***G05D 23/02*** F01P 7/04 F01P 5/10 (11) **1 835 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004175.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012212
(54) • *Ventilanordnung, insbesondere zur Einstellung einer Heizmittel/ Kühlmittel-Strömung in einem Kraftfahrzeug*
• *Valve assembly, in particular for adjusting the flow of a heating/cooling agent in a motor vehicle*
• *Agencement de vannes, en particulier destiné à l'installation d'un courant de moyen de chauffage/refroidissement dans un véhicule automobile*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F01P 11/02*** (11) **2 017 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252242.6 (22) 01.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186152
(54) • *Kühlvorrichtung eines wassergekühlten Verbrennungsmotors*
• *Cooling device of water-cooled internal combustion engine*
• *Dispositif de refroidissement de moteur à combustion interne à refroidissement par eau*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kowada, Mitsuru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 29/04 → (51) ***F02M 35/10***

F02B 39/06 → (51) ***F02D 13/02***

F02B 39/10 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02B 61/04*** (11) **1 873 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012396.3 (22) 25.06.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006182268
30.06.2006 JP 2006182269
30.06.2006 JP 2006182270
30.06.2006 JP 2006182271
(54) • *Schiffsantriebsmaschine mit Antriebswelle*
• *Marine propulsion machine having drive shaft*
• *Machine à propulsion marine comportant un arbre de transmission*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ide, Shinichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kubota, Mitsuaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Akiyama, Masahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 75/10 → (51) ***F02D 13/02***

F02B 75/18 → (51) ***F02D 13/02***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 25/16***

(51) ***F02D 13/02*** (11) **2 116 705 B1**
F02D 21/08 ***F02B 39/06***
F02B 39/10 ***F02B 75/10***
F02B 75/18 ***F02M 25/07***
F02D 41/00 ***F02D 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704489.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/051918 06.02.2008
(87) WO 2008/096774 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031132
(54) • *VIERTAKTMOTOR*
• *FOUR-CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR À QUATRE TEMPS*
(73) Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayama-sakicho Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
(72) Hatamura, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 15/00 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***F02D 21/08*** (11) **2 290 210 B1**
F02D 41/00 ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 10171646.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201483
(54) • *System zur Steuerung der Kraftstoffzufuhr für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel supply control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odajima, Akira, Saitama 351-0193, JP
Kurokawa, Yoshiki, Saitama 351-0193, JP
Andou, Hirokazu, Saitama 351-0193, JP
Shiromoto, Takao, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 861 604 B1**
H02K 24/00 ***H02K 7/14***
F02M 35/16 ***F02M 35/104***
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 06721684.6 (22) 21.03.2006
(84) DE FR
(43) 05.12.2007
(86) CA 2006/000416 21.03.2006
(87) WO 2006/099726 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663666 P
20.03.2006 US 384580
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG FÜR EINEN INKREMENTALEN LAGEGEBER*
• *PACKAGING ARRANGEMENT FOR AN INCREMENT POSITION SENSOR*
• *AGENCEMENT DE CONDITIONNEMENT POUR UN CAPTEUR INCREMENTAL DE POSITION*
(73) Continental Automotive Canada, Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA
(72) SCHMIDT, Jeremy, Chatham, Ontario N7M 6K8, CA
DREW, Jeremy, Stoney Point, Ontario N0R 1N0, CA
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/04*** (11) **2 176 525 B1**
F16K 11/14 ***F01L 13/06***
(25) De (26) De
(21) 08784975.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006016 23.07.2008
(87) WO 2009/018919 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037333
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LENGFELD, Markus, 71364 Winnenden, DE
MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
STROER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 201 236 B1**
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 08786345.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/059653 23.07.2008
(87) WO 2009/033869 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042994
(54) • *VERFAHREN ZUM BEURTEILEN EINER FUNKTIONSWEISE EINES EINSPRITZVENTILS BEI ANLEGEN EINER ANSTEUERSPANNUNG UND ENTSPRECHENDE AUSWERTEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ASSESSING A MODE OF OPERATION OF AN INJECTION VALVE IN THE EVENT OF AN ACTIVATION VOLTAGE BEING APPLIED, AND CORRESPONDING EVALUATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE D'INJECTION LORS DE L'APPLICATION D'UNE TENSION DE COMMANDE, ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION CORRESPONDANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUBER, Andreas, 71711 Steinheim, DE
BREITBACH, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
PECK, Rainer, 71636 Ludwigsburg, DE
KRIECHBAUM, Christian, 70374 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 291 517 B1**
F02D 41/06 ***F02M 63/02***
F02M 55/00 ***F02M 59/44***
F02M 31/12 ***F02M 37/10***
(25) De (26) De
(21) 02015323.5 (22) 10.07.2002
(84) FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 08.09.2001 DE 10144195
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kraftstoff-Einspritzanlage, und Kraftstoff-Einspritzanlage hierzu*
• *Method for operating of a fuel injection device and fuel injection device for it*
• *Procédé d'utilisation d'un dispositif d'injection de carburant et dispositif d'injection de carburant relatif*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Eiblmeier, Ulrich, 70599 Stuttgart, DE
Köhl, Günter, 73630 Remshalden, DE
Schmalzing, Claus-Oliver, 73760 Ostfildern, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 45/00 → (51) ***G01N 33/28***

F02F 1/10 → (51) ***F02F 7/00***

F02F 1/14 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F02F 3/00*** (11) **1 818 531 B1**
F16J 1/22
(25) En (26) En
(21) 07002740.4 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032944
(54) • *Kolben für einen Verbrennungsmotor*
• *Piston for internal combustion engine*

• *Piston pour moteur à combustion interne*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ishimitsu, Kengo Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Izumi, Hideharu Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **2 309 114 B1**
F02F 1/10 ***F02F 1/14***
F01P 3/02 F01P 7/16

(25) De (26) De
(21) 09166865.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Kühlsystem*
• *Cooling system*
• *Circuit de refroidissement*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bartsch, Guenther, 51645 Gummersbach, DE
Fritsche, Richard, 42929 Wermelskirchen, DE
Lenz, Ingo, 50858 Köln, DE
Morawitz, Urban, 50765 Köln, DE
Steiner, Bernd, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Slotman, Jeroen, 52078 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE
(60) 10187421.2 / 2 322 785
10187422.0 / 2 325 453

F02G 1/043 → (51) ***B60K 6/445***

F02K 1/06 → (51) ***F02K 1/08***

---

(51) ***F02K 1/08*** (11) **2 108 806 B1**
F02K 1/06 ***F02K 3/077***

(25) En (26) En
(21) 09250923.1 (22) 30.03.2009
(84) DE GB
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 US 100470
(54) • *Gasturbinenmotorsystem mit verstellbaren Düsen und Schiebetüren*
• *Gas turbine engine systems involving variable nozzles with sliding doors*
• *Systèmes de moteur à turbine à gaz impliquant des buses variables avec des portes coulissantes*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Petty, Dale William, Wallingford CT, 06492, US
Murphy, Michael Joseph, Windsor CT, 06095, US
McMahon, Shawn M., Manchester CT, 06040, US
Zamora, Sean P., Coventry CT, 06238, US
Swanson, Timothy A., Coventry CT, 06238, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/077 → (51) ***F02K 1/08***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 13/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 31/12 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 383 138 B1**
B60K 5/12 ***F02B 29/04***

(25) De (26) De
(21) 11001553.4 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 27.04.2010 DE 102010018356
(54) • *Anordnung einer Ladeluftleitung an einer Brennkraftmaschine*
• *Arrangement of a charge air conduit in a combustion engine*
• *Agencement de guidage d'air de suralimentation dans un moteur à combustion interne*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Schatz, Norbert, 90408 Nürnberg, DE
Berner, Armin, 91567 Herrieden, DE
Kraft, Florian, 90459 Nürnberg, DE
Leitel, Thomas, 90453 Nürnberg, DE
Buchriegler, Leopold, 3335 Weyer, AT

F02M 35/104 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 35/16 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02M 37/00*** (11) **2 014 907 B1**

(25) De (26) De
(21) 08010661.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031779
(54) • *Rapsölmotor*
• *Rapeseed oil engine*
• *Moteur à huile de colza*
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Nenno, Horst-Josef, 53909 Zülpich-Bürvenich, DE
Terlinde, Sebastian, 50679 Köln, DE
Hoen, Thomas, 51503 Rösrath, DE
Neuhaus, Michael, 57399 Kirchhundem, DE

---

(51) ***F02M 37/10*** (11) **2 102 483 B1**
F16K 15/14

(25) De (26) De
(21) 07820380.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/059937 20.09.2007
(87) WO 2008/049702 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050161
(54) • *RESERVOIR FÜR EINEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *RESERVOIR FOR A FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR INTERNE POUR RÉSERVOIR À CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MALEC, Radek, 38901 Vodnany, CZ
PTACEK, Vladimir, 14300 Praha 4 - Modrany, CZ
PTACEK, Martin, 37005 Ceske Budejovice, CZ
SYKORA, Martin, 37011 Ceske Budejovice, CZ
JAROSIK, Josef, 37005 Ceske Budejovice, CZ
GABRIS, Miloslav, 37001 Ceske Budejovice, CZ

F02M 37/10 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02M 51/00*** (11) **2 132 432 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 08708117.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/050754 23.01.2008
(87) WO 2008/104424 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007009963
(54) • *MAGNETKOPF FÜR MAGNETVENTIL*
• *MAGNETIC HEAD FOR SOLENOID VALVE*
• *TÊTE MAGNÉTIQUE POUR ÉLECTROVANNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLEINER, Wolfgang, 70469 Stuttgart, DE
RAO, Vijayanand, 70469 Stuttgart, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02M 59/02*** (11) **2 320 084 B1**
F04B 1/04 ***F04B 11/00***
F04B 17/05 ***F04B 53/00***
F04B 53/16 ***F02M 63/02***
F02M 59/44

(25) En (26) En
(21) 09175226.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 11.05.2011
(54) • *Gehäuse mit sich überschneidenden Durchgängen für Hochdruck-Flüssigkeitsanwendungen*
• *Housing with intersecting passages for high pressure fluid applications*
• *Boîtier avec passages entrecroisés pour applications de fluide à haute pression*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/36 → (51) ***F02M 59/44***

---

(51) ***F02M 59/44*** (11) **1 950 411 B1**
F02M 59/36 ***F02M 63/00***
F02M 63/02 ***F04B 1/04***
F04B 15/08 ***F04B 49/24***
F04B 53/16

(25) En (26) En
(21) 08007645.8 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 09.02.1999 JP 3161999
11.05.1999 JP 12990399
(54) • *Hochdruckbrennstoffpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *High pressure fuel supply pump for internal combustion engine*
• *Pompe d'alimentation en combustible à haute pression pour moteur à combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

TAHARA, Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
SAITO, Atsuji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
TAKAHASHI, Yukio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
ABE, Masami, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04016691.0 / 1 477 665
99973678.8 / 1 162 365

F02M 59/44 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/00***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 009 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159065.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 GB 0712403
(54) • *Sprühlochprofil*
• *A spray hole profile*
• *Profilé de trou d'atomisation*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Pimenta, Ricardo, West Ewell, Suffolk KT19 9LE, GB
Lambert, Malcolm, West Wickham, Kent BR4 0ES, GB
Soteriou, Cecilia, Lyndhurst, Hampshire SO43 7HD, GB
Limmer, Andy, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 4PA, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 159 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166813.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217634
(54) • *Designmethode für einen Injektor mit mehreren Löchern*
• *Design method for a multihole injector*
• *Méthode de design pour un injecteur à plusieurs trous*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) IRINO, Yusuke, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA, Tohru, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAMAIZAWA, Yasuo, hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ABE, Motoyuki, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SEKINE, Atsushi, 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/44***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/44***

F02N 11/08 → (51) ***B60R 16/02***

F02P 5/15 → (51) ***G01N 33/28***

F02P 23/04 → (51) ***B23K 26/06***

F03C 1/16 → (51) ***F15B 13/04***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/02*** (11) **1 999 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704162.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/050771 26.01.2007
(87) WO 2007/085644 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004096
(54) • *ANTRIEBSSTRANG ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINEM GETRIEBE EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *DRIVE TRAIN BETWEEN A ROTOR AND A GEAR UNIT OF A WIND POWER PLANT*
• *LIGNE DE TRANSMISSION ENTRE UN ROTOR ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION À ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(73) Lohmann & Stolterfoht GmbH, Mannesmannstrasse 29, 58455 Witten, DE
(72) BERGER, Günter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
BAUER, Gerhard, 58453 Witten, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

F03D 11/00 → (51) ***F16C 19/49***

F03D 11/02 → (51) ***F03D 11/00***

F03H 1/00 → (51) ***H05H 1/54***

(51) ***F04B 1/04*** ***B60T 8/00*** (11) **2 205 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786512.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/059871 28.07.2008
(87) WO 2009/043619 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 202007013618 U
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE FÜR EIN HYDRAULIKAGGREGAT EINER ELEKTRONISCH REGELBAREN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *PUMP, PARTICULARLY FOR A HYDRAULIC UNIT OF AN ELECTRONICALLY CONTROLLED VEHICLE BRAKE UNIT*
• *POMPE DESTINÉE EN PARTICULIER À UNE UNITÉ HYDRAULIQUE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE À RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARL, Martin, 71732 Tamm, DE
FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE
SCHMAUTZ, Oliver, 71720 Oberstenfeld, DE
STOTZ, Rolf, 71665 Vaihingen, DE

F04B 1/04 → (51) ***B60T 8/36***

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/02***

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/44***

F04B 11/00 → (51) ***B60T 8/36***

F04B 11/00 → (51) ***F02M 59/02***

F04B 15/08 → (51) ***F02M 59/44***

F04B 17/05 → (51) ***F02M 59/02***

F04B 17/05 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 27/08*** ***F04B 27/10*** (11) **1 118 768 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944321.9 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) JP 2000/004532 07.07.2000
(87) WO 2001/004492 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19572099
(54) • *TAUMELSCHEIBE EINES TAUMELSCHEIBENKOMPRESSORS*
• *SWASH PLATE OF SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR*
• *PLATEAU OSCILLANT DE COMPRESSEUR A PLATEAU OSCILLANT*
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) TOMIKAWA, Takashi, c/o Taiho Kogyo Co Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
YAMADA, Toyokazu, c/oTaiho Kogyo Co Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

F04B 27/10 → (51) ***F04B 27/08***

(51) ***F04B 27/18*** ***F04B 49/22*** (11) **1 591 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008497.9 (22) 19.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134307
28.12.2004 JP 2004381234
(54) • *Kompressor mit variabler Fördermenge*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à déplacement variable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murakami, Tomohiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hibino, Sokichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hayashi, Shiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kimoto, Yoshio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kita, Yusuke, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 35/04 → (51) ***F16F 1/02***

(51) ***F04B 39/00*** ***F01N 1/08*** (11) **2 273 120 B1** ***F04B 17/05***
(25) De (26) De
(21) 10183209.5 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 13.02.2004 DE 202004002341 U
(54) • *Druckschalldämpfer für eine Versorgungsaggregateanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Pressure sound damper for a supply apparatus for a motor vehicle*

- *Amortisseur de bruit de refoulement pour un appareil d'alimentation pour un véhicule automobile*

(73) TVE Schutzrechte GmbH, Von- Graefe-Strasse 19, 45470 Mühlheim/Ruhr, DE
(72) Schübler, Hans Hubert, 45479, Mülheim a. d. Ruhr, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09005879.3 / 2 078 833
05003111.1 / 1 564 060

---

(51) ***F04B 43/02*** (11) **1 058 006 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905210.3 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) JP 1999/000685 17.02.1999
(87) WO 1999/041502 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3469098
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A MEMBRANE*
(73) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(72) YOKOMICHI, Manabu, Nikkiso Co. Ltd., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 10008243.7 / 2 241 756

F04B 47/02 → (51) ***E21B 43/12***

F04B 49/03 → (51) ***F15B 13/04***

F04B 49/22 → (51) ***F04B 27/18***

F04B 49/24 → (51) ***F02M 59/44***

F04B 53/00 → (51) ***F02M 59/02***

F04B 53/16 → (51) ***B60T 8/36***

F04B 53/16 → (51) ***F02M 59/02***

F04B 53/16 → (51) ***F02M 59/44***

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 23/00*** (11) **1 617 081 B1** ***F04C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 05015025.9 (22) 11.07.2005
(84) ES FR IT
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208165
(54) • *Hermetischer elektrischer Verdichter*
• *Sealed type electric compressor*
• *Compresseur électrique hermétique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ogawa, Masanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0023, JP
Yoshitsubaki, Norifumi, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F04C 18/344*** (11) **1 936 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022562.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058837
(54) • *Schmiermittelgedichtete Drehschieberva-kuumpumpe*
• *Lubricant sealed rotary slide vacuum pump*
• *Pompe à vide à palettes étanchéifiée à l'aide de lubrifiants*
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 28/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04D 13/06 → (51) ***E21B 43/01***

---

(51) ***F04D 15/00*** ***F16K 5/02*** (11) **2 273 126 B1** ***F16K 39/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305710.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954646
(54) • *Rückschlagventil für automatische Rückführung*
• *Check valve for automatic recirculation*
• *Clapet anti-retour à recirculation automatique améliorée*
(73) Klemm, Rainer, 145 Route de la Ravoire, 74210 Doussard, FR
(72) Klemm, Rainer, 74210 Doussard, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F04D 25/06 → (51) ***E21B 43/01***

F04D 25/06 → (51) ***F04D 29/66***

---

(51) ***F04D 29/12*** ***F04D 29/42*** (11) **1 748 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014840.0 (22) 17.07.2006
(84) CZ DE FR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216310
(54) • *Wasserpumpe*
• *Water pump*
• *Pompe à eau*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yamazaki, Shuhei, c/o Int. Prop. Dpt., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Shibata, Moritaka, c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi, 448-8605, JP
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/30*** (11) **1 902 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762397.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006513 04.07.2006
(87) WO 2007/003416 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031471
(54) • *LAUFRAD*
• *BLOWER WHEEL*
• *TURBINE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KILIAN, Jörg, 71272 Renningen, DE
LUCYGA, Peter, 70499 Stuttgart, DE
ZIPF, Nikolaus, 70563 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/12***

F04D 29/44 → (51) ***A47L 5/22***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/66***

F04D 29/58 → (51) ***E21B 43/01***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 29/66***

---

(51) ***F04D 29/66*** ***B60H 1/00*** ***F04D 25/06*** ***F04D 29/60*** (11) **1 844 965 B1** ***H02K 5/24*** ***F04D 29/52***
(25) En (26) En
(21) 07075237.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 US 791337 P
03.10.2006 US 542542
(54) • *Integral geformtes Motorisolierungssystem*
• *Integrally molded motor isolation system*
• *Système d'isolation d'un moteur moulé intégralement*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Pettitt, Edward Douglas, Burt, NY 14028, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***F15B 1/02*** (11) **1 987 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818509.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/010885 14.11.2006
(87) WO 2007/098795 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008175
(54) • *DRUCKSPEICHER, INSBESONDERE PULSATIONSDÄMPFER*
• *PRESSURE ACCUMULATOR, IN PARTICULAR PULSATION DAMPER*
• *ACCUMULATEUR DE PRESSION, EN PARTICULIER AMORTISSEUR DE PULSATIONS*
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) LEHNERT, Markus, 66780 Rehlingen Siersburg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 11/042*** ***F15B 11/16*** (11) **2 176 556 B1** ***F15B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 08774827.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058760 07.07.2008
(87) WO 2009/015999 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007035971
(54) • *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON ZUMINDEST ZWEI HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERN*

- *CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST TWO HYDRAULIC CONSUMERS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS DEUX CONSOMMATEURS HYDRAULIQUES*

(73) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) HEEMSKERK, Edwin, 97816 Lohr, DE
VÖLKER, Bernd, 97776 Eussenheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/12 → (51) ***F16H 61/28***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/042***

(51) ***F15B 13/04*** ***B27B 17/08*** ***F04B 49/03*** (11) **1 606 518 B1** ***F03C 1/16***
(25) Sv (26) En
(21) 04722127.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000409 19.03.2004
(87) WO 2004/083648 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300761
(54)
- *ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN MOTORS*
- *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A HYDRAULICALLY DRIVEN MOTOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR HYDRAULIQUE*

(73) Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, 501 78 Borås, SE
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, S-461 42 Trollhättan, SE
SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 220 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802277.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/007749 17.09.2008
(87) WO 2009/062563 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054138
(54)
- *HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG*
- *HYDRAULIC VALVE DEVICE*
- *VANNE HYDRAULIQUE*

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) ***F15B 15/12*** (11) **1 961 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002509.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009592
(54)
- *Aggregat, insbesondere Schwenkmotor*
- *Device, in particular oscillating motor*
- *Agrégat, en particulier vérin rotatif*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wirth, Alfred, 97421 Schweinfurt, DE
Beilner, Rainer, 97422 Schweinfurt, DE
Böttger, Christian, 96158 Frensdorf/Birkach, DE

F15B 20/00 → (51) ***B66F 9/22***

(51) ***F15B 21/04*** ***G05D 24/00*** (11) **1 616 105 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04724476.9 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000484 30.03.2004
(87) WO 2004/092593 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 SE 0301136
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VISKOSITÄT EINES FLUIDS UND SOLCH EIN SYSTEM ENTHALTENDES ARBEITSFAHRZEUG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VISCOSITY OF A FLUID AND A WORKING VEHICLE CONTAINING SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA VISCOSITE D'UN FLUIDE ET VEHICULE UTILITAIRE COMPRENANT UN TEL SYSTEME*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
STRANDBERG, Lennart, S-791 92 Falun, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F15B 21/08 → (51) ***F15B 11/042***

F15B 21/14 → (51) ***B66F 9/22***

(51) ***F16B 11/00*** ***F16B 13/14*** (11) **2 199 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 09179413.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 DE 202008016855 U
04.03.2009 DE 202009002923 U
(54)
- *Klebedübel*
- *Adhesive dowel*
- *Cheville adhésive*

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16B 13/14 → (51) ***F16B 11/00***

F16B 19/02 → (51) ***A61G 7/10***

F16B 19/14 → (51) ***B25C 1/00***

F16B 21/02 → (51) ***A61G 7/10***

F16B 25/00 → (51) ***B21K 1/56***

F16B 33/02 → (51) ***B21K 1/56***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 878 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290868.4 (22) 10.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 FR 0652939
(54)
- *Teilbare Gussmutter und Gussteil mit einer solchen Mutter*
- *Dryable die cast nut and part die cast with such a nut*
- *Ecrou moulé sécable et pièce moulée avec un tel écrou*

(73) Lisi Automotive Rapid, 1, rue de Pontoise B.P. 40, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Viennois, Fabien, 92800 Puteaux, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16C 1/22 → (51) ***F16H 63/48***

(51) ***F16C 3/12*** ***F16C 11/02*** (11) **1 967 747 B1**
(25) It (26) En
(21) 07103744.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54)
- *Kurbelwellenzapfen, insbesondere für Verbrennungsmotoren*
- *Pin for a crank shaft journal, preferably for internal combustion engines*
- *Tenon de vilebrequin, notamment pour moteurs à explosion*

(73) Garavello, Renato, Via dei Gelsi, 8, 36050 Sovizzo, IT
(72) Garavello, Renato, 36050 Sovizzo, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F16C 11/02 → (51) ***F16C 3/12***

(51) ***F16C 17/03*** (11) **2 187 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168687.5 (22) 07.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2010
(54)
- *Nachgiebiges Hybrid-Gasgleitlager mit integrierten Drahtmaschendämpfern*
- *Compliant hybrid gas journal bearing using integral wire mesh dampers*
- *Palier souple à gaz hybride utilisant des amortisseurs de treillis métallique*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ertas, Bugra Han, Albany, NY 12210, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16C 19/36 → (51) ***F16C 33/46***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 19/49***

(51) ***F16C 19/49*** ***F03D 11/00*** ***F16C 19/54*** (11) **2 148 985 B1** ***F16C 19/38***
(25) De (26) De
(21) 08757946.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) DE 2008/000643 16.04.2008
(87) WO 2008/131721 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019482
(54)
- *MEHRREIHIGES GROSSWÄLZLAGER, INSBESONDERE AXIAL-RADIALLAGER ZUR HAUPTLAGERUNG DER ROTORWELLE EINER WINDKRAFTANLAGE*
- *MULTIPLE-ROW LARGE ROLLER BEARING, ESPECIALLY AXIAL RADIAL BEARING FOR THE MAIN ARRANGEMENT OF BEARINGS OF THE ROTOR SHAFT OF A WIND POWER INSTALLATION*
- *COURONNE D'ORIENTATION À PLUSIEURS RANGÉES, EN PARTICULIER*

PALIER AXIAL-RADIAL SERVANT DE PALIER PRINCIPAL À L'ARBRE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) LÖSCHNER, Tim, 97072 Würzburg, DE
ZEIDLHACK, Rudolf, 97440 Werneck, DE

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/49***

---

(51) ***F16C 21/00*** ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** (11) **1 783 384 B1** ***F16D 3/20*** ***F16D 3/38***

(25) De (26) De

(21) 06015738.5 (22) 28.07.2006

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

(43) 09.05.2007

(30) 08.11.2005 DE 102005053558

(54) • *Kreuzgelenkanordnung*
• *Universal joint assembly*
• *Ensemble de joint universel*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
Wegmann, Holger, 89522 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16C 33/12 → (51) ***F01N 13/18***

F16C 33/44 → (51) ***C04B 35/532***

---

(51) ***F16C 33/46*** ***F16C 19/36*** (11) **1 746 298 B1** ***F16C 33/58***

(25) Ja (26) En

(21) 05730490.9 (22) 18.04.2005

(84) DE FR

(43) 24.01.2007

(86) JP 2005/007379 18.04.2005

(87) WO 2005/111446 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 JP 2004143882
05.07.2004 JP 2004198703
05.07.2004 JP 2004198704
03.09.2004 JP 2004257108

(54) • *VERJÜNGTES ROLLENLAGER*
• *TAPERED ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À BILLE CONIQUE*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Tsujimoto, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 33/56 → (51) ***C04B 35/532***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/46***

---

(51) ***F16C 33/78*** (11) **1 875 093 B1**

(25) En (26) En

(21) 05756935.2 (22) 07.07.2005

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

(43) 09.01.2008

(86) SE 2005/001126 07.07.2005

(87) WO 2006/019347 2006/08 23.02.2006

(30) 19.08.2004 SE 0402046

(54) • *ABGEDICHTETES LAGER*
• *A SEALED BEARING*
• *ROULEMENT ETANCHE*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) FALK, Johan, S-431 64 Mölndal, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** ***G01P 3/44*** (11) **2 156 065 B1** ***F16J 15/34***

(25) En (26) En

(21) 08760993.9 (22) 13.06.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) EP 2008/057464 13.06.2008

(87) WO 2008/152128 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 IT TO20070429

(54) • *LAGERUNGSEINHEIT MIT EINEM KODIERGERÄT*
• *A BEARING UNIT WITH AN ENCODER*
• *UNITE DE PALIER AVEC UN CODEUR*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) FOTI, Claudio, I-10046 Poirino Torino, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16C 33/78 → (51) ***F16C 21/00***

F16D 3/10 → (51) ***F01L 1/344***

F16D 3/20 → (51) ***F16C 21/00***

---

(51) ***F16D 3/227*** (11) **1 529 171 B1**

(25) De (26) De

(21) 03792187.1 (22) 09.07.2003

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

(43) 11.05.2005

(86) EP 2003/007387 09.07.2003

(87) WO 2004/018888 2004/10 04.03.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237169

(54) • *VERSCHIEBEGELENK*
• *SLIDING ARTICULATION*
• *ARTICULATION COULISSANTE*

(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

(72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt am Main, DE
JACOB, Martin, D., 38114 Braunschweig, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16D 3/38 → (51) ***F16C 21/00***

---

(51) ***F16D 3/84*** ***F16J 3/04*** (11) **1 838 970 B1**

(25) En (26) En

(21) 05853219.3 (22) 06.12.2005

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

(43) 03.10.2007

(86) US 2005/044232 06.12.2005

(87) WO 2006/063034 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 US 7611

(54) • *AUTOMOBILTRANSMISSIONSBAUTEILE AUS EINEM SILIKONMATERIAL*
• *SEALING COMPONENT FOR AN AUTOMOTIVE DRIVELINE COMPONENT, CONSTRUCTED OF A SILICONE MATERIAL*
• *COMPOSANTS ASSURANT L'ETANCHEITE DES DISPOSITIFS DE TRANSMISSION AUTOMOBILE FABRIQUES A PARTIR D'UNE MATIERE DE SILICONE*

(73) GKN Driveline North America, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US

(72) WANG, Shen-Ling, Allen, Northville, MI 48167, US

(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 220 391 B1**

(25) De (26) De

(21) 08863995.0 (22) 11.12.2008

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

(43) 25.08.2010

(86) EP 2008/067314 11.12.2008

(87) WO 2009/080543 2009/27 02.07.2009

(30) 22.12.2007 DE 102007062634
25.11.2008 DE 102008044046

(54) • *DRUCKPLATTENBAUGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG MIT AUTOMATISCHEM VERSCHLEISSAUSGLEICH*
• *PRESSURE PLATE ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR A FRICTION CLUTCH HAVING AUTOMATIC WEAR COMPENSATION*
• *MODULE DE PLAQUE DE POUSSEE, EN PARTICULIER POUR UN EMBRAYAGE PAR FRICTION A COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'USURE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) DÖRFLER, Matthias, 97453 Schonungen, DE
KNAUER, Wolfgang, 97486Königsberg, DE
LINK, Achim, 97422 Schweinfurt, DE
RÖLL, Gerhard, 97499 Donnersdorf, DE
VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE
ZOTTMANN, Michael, 97464 Niederwerrn, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16H 57/04***

---

(51) ***F16D 41/16*** (11) **1 888 934 B1**

(25) En (26) En

(21) 06772906.1 (22) 09.06.2006

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

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/022796 09.06.2006

(87) WO 2006/133453 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 US 148910

(54) • *FREILAUFKOPPLUNGSANORDUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINGRIFFS EBENER ELEMENTE*
• *OVERRUNNING COUPLING ASSEMBLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE ENGAGEMENT OF PLANAR MEMBERS*
• *ENSEMBLE DE COUPLAGE A ROUE LIBRE ET PROCEDE POUR COMMANDER L'ENGRENEMENT D'ORGANES PLANAIRES*

(73) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US

(72) PAWLEY, Brice, A., Midland, MI 48640, US
SMITHWICK, Brian, W., Clio, MI 48420, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16D 48/06 → (51) ***F16H 57/04***

---

(51) ***F16D 55/2265*** (11) **2 300 729 B1**

(25) De (26) De

(21) 09749141.9 (22) 13.11.2009

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

(43) 30.03.2011

(86) EP 2009/065142 13.11.2009

(87) WO 2010/060814 2010/22 03.06.2010

(30) 25.11.2008 DE 102008044060
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR SCHEIBENBREMSEN*
• *BRAKE SYSTEM FOR DISK BRAKES*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR FREINS A DISQUE*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16D 57/04 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 339 198 B1**
(25) It (26) En
(21) 10196918.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 IT MI20092303
(54) • *Bremssattel für ein Fahrzeug*
• *Caliper for a brake of a vehicle*
• *Etrier pour un véhicule*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Cantoni, Carlo, I-24020, Gorle, BERGAMO, IT
Arrigoni, Riccardo, I-26027, Rivolta d'Adda, CREMONA, IT
Mastinu, Gianpiero, I-22012, Cernobbio, COMO, IT
Gobbi, Massimiliano, I-27100, PAVIA, IT
Guarneri, Paolo, I-26011, Casalbuttano, CREMONA, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) ***F01L 1/344***

F16D 65/853 → (51) ***B60K 17/04***

F16D 67/02 → (51) ***B61B 12/10***

F16D 67/06 → (51) ***B61B 12/10***

(51) ***F16F 1/02*** (11) **1 948 956 B1**
F16F 1/32 ***H02K 33/02***
F04B 35/04
(25) De (26) De
(21) 06807565.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067796 26.10.2006
(87) WO 2007/054438 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053837
(54) • *FÜHRUNGSELEMENT*
• *GUIDE ELEMENT*
• *ELEMENT DE GUIDAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE
GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
NUNNINGER, Stefan, 91058 Erlangen, DE

F16F 1/32 → (51) ***F16F 1/02***

F16F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 746 307 B1**
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 06012372.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034338
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Breier, Horst, 97456 Dittelbrunn, DE

(51) ***F16G 3/04*** (11) **2 245 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 09704071.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) GB 2009/000081 13.01.2009
(87) WO 2009/093001 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 US 22507
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BANDNÄHTEN*
• *IMPROVEMENTS IN BELT SEAMS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX COUTURES DE CEINTURE*
(73) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
(72) COGHLAN, Stephen, Mark, Auburn NY 13021, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***F16H 1/16*** (11) **1 914 448 B1**
F16H 57/039 F16H 57/12
F16H 57/022
(25) En (26) En
(21) 07254004.0 (22) 09.10.2007
(84) DE
(43) 23.04.2008
(30) 11.10.2006 CN 200610146490
(54) • *Schneckenantrieb*
• *Worm gear drive*
• *Entraînement par vis sans fin*
(73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Li, Feng, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po Ind. Estate Hong Kong, CN
Ta, Jing Ning, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po Ind. Estate Hong Kong, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***F16H 3/00*** (11) **2 182 245 B1**
F16H 3/16 F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 09013719.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008280586
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe, und Fahrzeug und Motorrad damit*
• *Twin clutch transmission, and vehicle and motorcycle equipped therewith*
• *Boîte de vitesses à double embrayage et véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Saitoh, Tetsushi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***F16H 3/08*** (11) **2 126 411 B1**
F16H 3/097
(25) En (26) En
(21) 08709756.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/000241 05.02.2008
(87) WO 2008/096226 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702359
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE MIT MEHRGANG-DOPPELKUPPLUNG*
• *MULTIPLE-RATIO DUAL CLUTCH VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VEHICULE A DOUBLE EMBRAYAGE A RAPPORTS MULTIPLES*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) JACKSON, Graeme, A., Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F16H 3/089*** (11) **2 302 259 B1**
F16H 63/18
(25) En (26) En
(21) 11151054.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 11.07.2007 IT BO20070473
(54) • *Mechanisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Mechanical gearbox for motor vehicles*
• *Transmission méchanique pour véhicules*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Roncaglia, Roberto, 41053, POZZA DI MARANELLO, IT
Rioli, Mauro, 41049, SASSUOLO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 08788875.6 / 2 171 309

F16H 3/093 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 3/097 → (51) ***F16H 3/08***

F16H 3/12 → (51) ***B60W 40/10***

F16H 3/16 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 13/06*** (11) **2 187 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166470.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292461
(54) • *Planetenwalzrotations-Übertragungsvorrichtung*
• *Planetary rolling rotation transmission device*
• *Dispositif de transmission de rotation de roulement planétaire*
(73) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabata-shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Heizaburo, Kikugawa-shi Shizuoka 1434-1, JP
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F16H 35/02*** (11) **1 445 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002439.0 (22) 04.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 SK 212003
(54) • *Zahnräder mit veränderlichem Übersetzungsverhältnis*
• *Gears with variable ratio*
• *Engrenage avec rapport de réduction variable*
(73) Colar s.r.o., Lidické námestie 6, 040 01 Kosice, SK
(72) Murin, Peter, 044 45 Durdosik c. 153, SK
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 45/02 → (51) ***F16F 15/123***

F16H 55/06 → (51) ***B22F 5/08***

(51) ***F16H 55/08*** (11) **1 884 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113429.0 (22) 30.07.2007
(84) DE FR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208057
(54) • *Konische Evolventenverzahnung und Radpaar*
• *Conical involute gear and gear pair*
• *Denture conique en développante et engrenage*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kobayashi, Tsune c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 55/08 → (51) ***B22F 5/08***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 757 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020232.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Abdeckung für Getriebe*
• *Transmission gearbox cover*
• *Couvercle pour une boîte de vitesses*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Ho, Chao-Chang, Fongshan City Kaohsiung County, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE
(62) 04025086.2 / 1 650 473

F16H 57/039 → (51) ***F16H 1/16***

(51) ***F16H 57/04*** ***F16D 25/12*** (11) **1 816 376 B1** ***F16D 48/06***
(25) En (26) En
(21) 07001513.6 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(43) 08.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018359
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für ein Fahrzeug*
• *Control device and control method for vehicle*
• *Dispositif et procédé de contrôle pour véhicule*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshida, Yoshiyuki c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Tetsuo c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shishido, Kentaro c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F16H 57/08*** ***B21D 28/16*** (11) **2 325 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013572.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von zueinander fluchtenden Bohrungen in einer Planetenradträgereinheit*
• *Method and device for producing bore holes in a planet wheel holder unit which are aligned to each other*
• *Procédé et dispositif de fabrication de trous de forage alignés les uns par rapport aux autres dans une unité de support satellite*
(73) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Grimm, Willi, Dipl.-Ing., 3283 Kallnach, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

F16H 59/44 → (51) ***B60W 40/10***

F16H 59/60 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 63/42*** (11) **1 386 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016437.0 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220707
(54) • *Verfahren zur Bewertung von Fahrzeugparametern*
• *Evaluation system for vehicle operating conditions*
• *Système d'évaluation des paramètres d'un véhicule*
(73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/60*** (11) **1 929 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758045.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SE 2006/000861 07.07.2006
(87) WO 2007/030051 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596216 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES STRASSENZUSTANDS BEIM FAHREN EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING A ROAD CONDITION DURING DRIVING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE L'ETAT D'UNE ROUTE PENDANT LA CONDUITE D'UN VEHICULE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, SE-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 236 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155586.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418558
(54) • *Verwendung von Widerstandsstrategien von geneigten Straßen*
• *Use of gradient road resistance strategies*
• *Utilisation de stratégies de résistance à la déclivité de la route*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sauter, Ingo, 88074, Meckenbeuren, DE

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 3/093*** (11) **1 781 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776260.1 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008286 30.07.2005
(87) WO 2006/024352 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041525
(54) • *LASTSCHALTGETRIEBE UND SCHALTVERFAHREN DAFÜR*
• *POWERSHIFT GEARBOX AND SHIFTING METHOD THEREFOR*
• *BOITE DE VITESSES COUPLABLE SOUS CHARGE, ET PROCEDE DE COUPLAGE CORRESPONDANT*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) REMMLER, Mathias, 67294 Mauchenheim, DE
(74) Spitzfaden, Ralf, et al, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC : A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F16H 61/28*** ***F15B 11/12*** (11) **2 290 263 B1** F16H 61/30
(25) De (26) De
(21) 10169469.3 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029038
(54) • *Stellmotor*
• *Actuator*
• *Servomoteur*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Lanz, Hermann, 88699, Frickingen, DE

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 63/06*** (11) **2 290 265 B1** ***F16H 55/56***
(25) En (26) En
(21) 10013722.3 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 08.07.2004 JP 2004202371
(54) • *Antrieb und Grätschsitz-Fahrzeug, das mit dem Antrieb versehen ist*
• *Power unit and staddle-type vehicle provided with the power unit*

- *Unité d'alimentation et véhicule de type à enfourcher avec l'unité d'alimentation*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Sugitani, Tsuyoshi, Iwat-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takebe, Mitsukazu, Iwat-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Fujii, Isao, Iwat-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hayashi, Junji, Iwat-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Aoyama, Atsushi, Iwat-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09009177.8 / 2 108 865
05765234.9 / 1 767 759

F16H 63/06 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 63/18*** (11) **2 392 841 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425188.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(54) • *Schaltwalze für eine Getriebesteuervorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe und Getriebesteuervorrichtung mit einer solchen Schaltwalze*
• *Drum for a gear control device for a motor-vehicle gearbox and gear control device comprising such a drum*
• *Tambour pour un dispositif de contrôle pour boîte de vitesses de véhicule à moteur et dispositif de contrôle pour boîte de vitesses comprenant un tel tambour*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Piacenza, Gianni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 11190035.3 / 2 423 538

F16H 63/18 → (51) ***F16H 3/089***

F16H 63/42 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 63/48*** (11) **2 255 109 B1**
B60T 1/00 ***F16C 1/22***
(25) De (26) De
(21) 09724185.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) DE 2009/050011 26.03.2009
(87) WO 2009/118004 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008000857
(54) • *PARKSPERRENSYSTEM FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE*
• *PARKING LOCK SYSTEM FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *SYSTÈME DE BLOCAGE DE STATIONNEMENT POUR UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VÖLZ, Michael, 49356 Diepholz, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, DE
KÖNIG, Roland, 82392 Habach, DE

F16J 1/22 → (51) ***F02F 3/00***

F16J 3/04 → (51) ***F16D 3/84***

F16J 3/04 → (51) ***F16L 27/10***

(51) ***F16J 15/02*** (11) **1 613 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759989.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011987 16.04.2004
(87) WO 2004/094877 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 463293 P
(54) • *VEREINHEITLICHTE RITZELDICHTUNG FÜR EINE ACHSE*
• *UNITIZED PINION SEAL FOR AN AXLE*
• *JOINT TOURNANT MONOBLOC POUR AXE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) CLARK, Keith, Rumney, New Hampshire 03266, US
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 396 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 09744079.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2009/007678 27.10.2009
(87) WO 2010/091706 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009169
(54) • *FLACHDICHTUNG MIT WELLENSTOPPER*
• *GASKET HAVING A WAVE STOPPER*
• *JOINT PLAT COMPORTANT UN LIMITATEUR DE DEFORMATION ONDULE*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) STETTER, Jürgen, 65589 Hadamar-Steinbach, DE
MÜLLER, Jan, 57290 Neunkirchen, DE
VULPIUS, Andreas Hans, 64560 Riedstadt, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16C 21/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

F16J 15/34 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16J 15/44*** (11) **1 992 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006677.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022995
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Klebes, Tobias, 67308 Biedesheim, DE
Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, DE
Jäck, Thomas, 64658 Fürth, DE

F16K 1/04 → (51) ***F16K 31/50***

F16K 5/02 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F16K 7/00*** (11) **2 059 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787325.5 (22) 10.07.2007
(84) DE FR IT
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/057050 10.07.2007
(87) WO 2008/025601 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040343
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN ZUR STEUERUNG EINES FLUIDFLUSSES SOWIE BAUTEILE, HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING COMPONENTS FOR CONTROLLING A FLUID FLOW AND COMPONENTS PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS POUR COMMANDER UN FLUX DE FLUIDE, ET ELEMENTS FABRIQUES D'APRES CE PROCEDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
PIRK, Tjalf, 71229 Leonberg, DE

F16K 11/14 → (51) ***F02D 41/04***

F16K 15/14 → (51) ***F02M 37/10***

(51) ***F16K 24/04*** (11) **2 302 270 B1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 09171662.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Funktion eines Gasablassventils*
• *A method for determining a functioning of a gas bleed valve*
• *Procédé pour déterminer le fonctionnement d'une soupape de purge de gaz*
(73) Sun Test Systems B.V., Nijverheidslaan 15-17, 1382 LG Weesp, NL
(72) Witt, Klaus Leonard, 52064 Aachen, DE
(74) Fluit, Jeroen, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 340 382 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 09737305.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/060110 09.10.2009
(87) WO 2010/042787 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 103959 P
08.10.2009 US 575792
(54) • *MODUL MIT ZWEI VARIABLEN VENTILSOLENOIDEN*
• *DUAL VARIABLE VALVE SOLENOID MODULE*
• *MODULE D'ÉLECTROVANNE VARIABLE À DOUBLE SOLÉNOÏDE*
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) KELLER, Robert, D., Davisburg MI 48350, US
BOYCHUK, Robert, J., Sterling Heights MI 48310, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16K 31/04 → (51) ***F16K 31/50***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 141 396 B1**
F16K 1/04 ***F16K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 08011853.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Heiz- oder Kühlkörpers und Heizkörper*
• *Device for controlling a heating or cooling unit and heating unit*
• *Dispositif de commande d'un corps de refroidissement ou de chauffage et radiateur*
(73) König, Christel, Gärtnerweg 8, 63674 Altenstadt-Heegheim, DE
(72) König, Christel, 63674 Altenstadt-Heegheim, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F16K 37/00 → (51) ***F16K 24/04***

F16K 39/06 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F16K 47/04*** (11) **1 862 386 B1**
B63G 8/22 ***B63G 8/26***
(25) De (26) De
(21) 07009159.0 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006025803
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Bücher, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
Spreckelmeyer, Jan, 24229 Dänischenhagen, DE
Kaiser, Christian, 23996 Bad Kleinen, DE
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F16L 3/12 → (51) ***A47B 21/06***

(51) ***F16L 5/10*** (11) **1 837 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005629.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Anordung zum dynamischen Abdichten einer Rohrhülse durch welches sich ein Rohr oder Kabel erstreckt*
• *System for dynamically sealing a conduit sleeve through which a pipe or cable extends*
• *Système pour étanchéifier dynamiquement un conduit traversé par un tuyau ou un câble*
(73) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16L 25/00*** (11) **2 083 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100722.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(54) • *Rohrverschraubung für Metallwellrohre*
• *Screwed fitting for metal corrugated pipes*
• *Filet de tube pour tubes métalliques ondulés*
(73) SERTO Holding AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
(72) Bachmann, Christoph, 9532, Rickenbach, CH
Westermann, Pirmin, 8303, Bassersdorf, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 27/06 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F16L 27/10*** (11) **2 286 133 B1**
F16L 27/11 ***F16L 27/111***
F16L 51/02 ***F01N 13/18***
F16J 3/04
(25) En (26) En
(21) 09747462.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/043780 13.05.2009
(87) WO 2009/140378 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2009 US 464256
13.05.2008 US 52662
(54) • *FLEXIBLES ELEMENT MIT INTEGRIERTER AUSSENSCHUTZ- UND/ODER INNENVERKLEIDUNG*
• *FLEXIBLE ELEMENT WITH INTEGRAL OUTER SHIELD AND/OR INNER LINER*
• *ÉLÉMENT FLEXIBLE À PROTECTION EXTÉRIEURE ET/OU REVÊTEMENT INTÉRIEUR SOLIDAIRE*
(73) American BOA, Inc., 1485 Redi Road, Cumming, GA 30028, US
(72) CHAHINE, Paul, Atlanta, GA 30327, US
LEIN, Gerhard, 76228 Karlsruhe, DE
JANSSEN, Rolf, Atlanta, GA 30306, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 27/11 → (51) ***F16L 27/10***

F16L 27/111 → (51) ***F16L 27/10***

(51) ***F16L 37/138*** (11) **2 282 103 B1**
F16L 37/24 ***F16L 37/30***
F16L 37/38 ***F16L 37/252***
F16L 37/56
(25) It (26) En
(21) 10171744.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20091454
(54) • *Schnellkupplung mit Entkupplungssicherheitselement*
• *Quick coupling with antirelease safety device*
• *Couplage rapide avec élément de sécurité anti-déclenchement*
(73) Stucchi S.p.A., Via Galileo Galilei, 1, 24053 Brignano Gera d'Adda (BG), IT
(72) Tivelli, Sergio, 24050, CIVIDATE AL PIANO (BG), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

F16L 37/24 → (51) ***F16L 37/138***

F16L 37/252 → (51) ***F16L 37/138***

F16L 37/30 → (51) ***F16L 37/138***

F16L 37/38 → (51) ***F16L 37/138***

F16L 37/56 → (51) ***F16L 37/138***

F16L 51/02 → (51) ***F16L 27/10***

(51) ***F16L 55/11*** (11) **1 819 958 B1**
E03F 7/02
(25) En (26) En
(21) 05799195.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) AU 2005/001703 08.11.2005
(87) WO 2006/047835 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 AU 2004906412
(54) • *SCHWERKRAFTFLUSSSPERRVORRICHTUNG*
• *GRAVITY FLOW ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D"ISOLATION D"ECOULEMENT PAR GRAVITE*
(73) Sydney Water Corporation, 115-123 Bathurst Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) POCHODYLA, Charles, St Marys, NSW 2760, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***F16L 59/02*** (11) **2 354 621 B1**
F16L 59/14 ***B64G 1/40***
B64G 1/58 ***F17C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305105.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Kryogener Isolationsartikel, insbesondere für den Schutz von kryotechnischen Behältern*
• *Cryogenic insulation item, in particular intended for protecting cryotechnical tanks*
• *Article d'isolation cryogénique notamment destiné à protéger des réservoirs cryotechniques*
(73) Cryospace l'air liquide aerospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Ruhlmann, Pascal, 75008, PARIS, FR
Damas, Alain, 91700, SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/02***

F16M 11/04 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***F16M 13/02*** (11) **1 736 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105607.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Klemmvorrichtung für Patientsbildschirmeinheit*
• *Fastening means for a patient monitor*
• *Dispositif de fixation pour écran de moniteur de patient*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kankkunen, Jukka, 01730 Vantaa, FI
Frondelius, Kimmo, 00270 Helsinki, FI
Lampinen, Janne, 02280 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***F16P 1/02*** (11) **2 041 474 B1**
D21G 5/00
(25) En (26) En
(21) 07730614.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FI 2007/000145 29.05.2007
(87) WO 2007/138153 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 FI 20060530
(54) • *SCHUTZGEHÄUSE*
• *PROTECTIVE CASING*
• *BOÎTIER DE PROTECTION*
(73) AP Industry Engineering Service Oy, Hämeenpuisto 44 A, 33200 Tampere, FI
(72) KAUPPINEN, Mikko, FI-55300 Rauha, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

F17C 13/00 → (51) ***F16L 59/02***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 149 741 B1**
F21V 17/00 ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 08710560.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/050752 22.01.2008
(87) WO 2008/146499 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145382
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIGHTING APPARATUS, DISPLAY APPARATUS AND TV RECEIVER*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR TV ASSOCIÉ*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 202 451 B1**
F21V 17/12 ***F21V 21/04***
(25) De (26) De
(21) 09179768.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 AT 20112008
(54) • *Montagevorrichtung für Einbauleuchten*
• *Fitting device for recessed lights*
• *Dispositif de montage pour luminaire encastré*
(73) Hierzer, Andreas, Moelkweg 49, 8010 Graz, AT
(72) Hierzer, Andreas, 8010 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F21S 10/00*** (11) **2 113 714 B1**
F21V 9/00 ***F21V 17/16***
(25) En (26) En
(21) 08103784.8 (22) 30.04.2008
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 04.11.2009
(54) • *Farbrad*
• *Color wheel*
• *Roue de couleur*
(73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Kjær, Lars Barslund, 8732, Hovedgård, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21S 10/02 → (51) ***H05B 39/04***

F21V 9/00 → (51) ***F21S 10/00***

F21V 9/06 → (51) ***G03B 15/05***

F21V 15/01 → (51) ***F21V 25/00***

F21V 17/00 → (51) ***B65D 21/02***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 17/12 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 17/16 → (51) ***F21S 10/00***

F21V 21/04 → (51) ***F21S 8/02***

---

(51) ***F21V 25/00*** (11) **1 564 339 B1**
E04B 1/94 ***E04B 9/00***
F21V 15/01 ***F21V 25/12***
(25) De (26) De
(21) 04009626.5 (22) 23.04.2004
(84) DE
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007453
(54) • *Feuerfestes Formteil zur Anordnung von Installationsteilen oder elektrotechnischen Bauteilen*
• *Fire resistant enclosure for installation or electro-technical elements*
• *Enceinte résistante au feu pour des éléments d'installation ou des éléments éléctrotechniques*
(73) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579 Schalksmühle, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F21V 25/12 → (51) ***F21V 25/00***

F21V 35/00 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***F22B 1/28*** (11) **1 537 359 B1**
D06F 75/14 ***A61H 33/12***
(25) En (26) En
(21) 03792590.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) IB 2003/003714 31.07.2003
(87) WO 2004/018936 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 PCT/SG02/00202
(54) • *ELEKTRISCHE DÄMPFVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC STEAMING DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A PRODUCTION DE VAPEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F23C 7/02 → (51) ***C21B 13/00***

---

(51) ***F23R 3/06*** (11) **1 712 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011706.6 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.1999 US 292136
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit niedriger Schadstoffemission*
• *Low emissions combustor for a turbine engine*
• *Chambre de combustion à faibles émissions pour une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hoke, James B., Tolland CT 06084, US
Mountz, Daryl B., West Hartford CT 06110, US
Olsen, Howard, Wethersfield CT 06109, US
Sonntag, Robert M., Manchester CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00303179.6 / 1 045 204

---

(51) ***F24C 7/00*** (11) **2 176 596 B1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 08801067.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) DE 2008/001228 23.07.2008
(87) WO 2009/015646 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036511
(54) • *SYSTEM AUS EINER VIELZAHL VON GARGERÄTEN JEWEILS MIT NETZWERKBASIERTER KONTROLLEINRICHTUNG*
• *SYSTEM CONSISTING OF A PLURALITY OF COOKING DEVICES WITH RESPECTIVE NETWORK-BASED MONITORING DEVICES*
• *SYSTÈME CONSTITUÉ D'UNE PLURALITÉ D'APPAREILS DE CUISSON COMPRENANT RESPECTIVEMENT UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE À BASE RÉSEAU*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) DIETMAYER, Cornelia, 86947 Weil, DE
STEINHOFER, Ingrid, 80333 München, DE
SCHÜHLER, Bernard, 86845 Grossaitingen, DE
DOBOS, Laszlo, 85253 Erdweg/Hof, DE
SCHULLER, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
GOVORUKHIN, Alexey, 86899 Landsberg, DE
MÄRZ, Wilhelm, 86833 Siebnach, DE
PECHAIGNER, Stefan, 58221 Dachau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F24C 14/00*** (11) **1 953 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 07033585.6 (22) 21.12.2007
(84) CZ DE FR IT
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007005501
(54) • *Verfahren zum Reinigen eines Nahrungsmittelbehandlungsgerätes unter Bestimmung eines Reinigungsgrades*

- *Method for cleaning a food handling device with a specified level of cleanliness*
- *Procédé destiné à nettoyer un appareil de traitement des aliment en fonction d'un degré de nettoyage*

(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Kling, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE
Jürgens, Andrea, 85551 Kirchheim, DE
Gayer, Tobias, 80687 München, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F24C 14/00 → (51) ***B08B 9/00***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 031 316 B1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07023762.3 (22) 07.12.2007
(84) ES IT
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007223993
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Tazawa, Tetsuya, Tokyo 102-0073, JP
Hotta, Toshihiro, Tokyo 102-0073, JP
Kojima, Kazuhito, Tokyo 102-0073, JP
Oomura, Hiroshi, Tokyo 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 13/04 → (51) ***B64D 13/00***

(51) ***F24H 8/00*** (11) **2 175 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017636.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Brennwert-Heizgerät*
• *Calorific value heater*
• *Appareil de chauffage à valeur combustible*
(73) Wunsch, Horst, Möwenweg 35, 8597 Landschlacht, CH
(72) Wunsch, Horst, 8597 Landschlacht, CH
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 260 248 B1**
F24J 2/52
(25) En (26) En
(21) 09715129.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) PL 2009/050002 27.02.2009
(87) WO 2009/108076 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 PL 38456508
(54) • *KASTENSTRUKTUR MIT BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *BOX STRUCTURE FIXING ASSEMBLY*
• *STRUCTURE DE BOITIER ET ASSEMBLAGE DE FIXATION*
(73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) MAJOCH, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***F25B 1/04*** (11) **2 182 307 B1**
F25B 43/02
(25) En (26) En
(21) 09174122.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 KR 20080106128
28.10.2008 KR 20080106129
(54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Nam-Kyu, Seoul, KR
Kim, Cheol-Hwan, Seoul, KR
Park, Hyo-Keun, Seoul, KR
Ahn, Sung-Yong, Seoul, KR
Lee, Byeong-Chul, Seoul, KR
Choi, Se-Heon, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F25B 43/00*** (11) **1 748 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014775.8 (22) 15.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035344
(54) • *Entnahmevorrichtung für Trocknungsmittel*
• *Removal device for desiccant*
• *Dispositif de retrait pour l' agent dessiccant*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Altendorfer, Siegbert, Dipl.-Ing., 2700 Wiener Neustadt, AT
Operschall, Norbert, Dipl.-Ing., 2522 Oberwaltersdorf, AT
Brandtner, Roman, Ing., 7031 Krensdorf, AT
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F25B 43/02 → (51) ***F25B 1/04***

F25B 49/02 → (51) ***A23G 9/00***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 006 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010681.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162003
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Hara, Hide, Suwa-gun Nagano, 393-8511, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F27B 3/19 → (51) ***F27D 3/14***

F27B 3/20 → (51) ***C21B 13/00***

F27B 3/22 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***F27B 7/22*** (11) **1 748 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013903.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035907
01.08.2005 DE 102005036607
(54) • *Drehrohrofen für die Herstellung von Aktivkohle*
• *Rotary furnace for manufacturing activated carbon*
• *Four rotatif pour la fabrication du charbon actif*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE
Weber, Torsten, 42799 Leichlingen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***F27D 3/14*** (11) **1 850 081 B1**
F27B 3/19 ***F27D 3/15***
C21C 5/52
(25) Ru (26) En
(21) 05772333.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) RU 2005/000347 23.06.2005
(87) WO 2006/085789 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 RU 2005103153
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES HAUPTTEILS VON GESCHMOLZENEM METALL AUS EINEM METALLSCHMELZBEHÄLTER DURCH EINE IN DESSEN BODENFLÄCHE ANGEORDNETE AUSFLUSSÖFFNUNG, METALLSCHMELZBEHÄLTER UND FLUSSDIAGRAMM DER HAUPTVORGÄNGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REMOVING A MOLTEN METAL MAIN PORTION FROM A METALMETING CONTAINER THROUGH AN OUTFLOW OPENING EMBODIED IN THE BOTTOM SURFACE THEREOF, A METALMELTING CONTAINER AND A FLOWCHART OF MAIN OPERATIONS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVACUER UNE MAJEURE PARTIE DE METAL EN FUSION D'UN RESERVOIR DE METAL EN FUSION PAR UNE OUVERTURE DE SORTIE SITUEE DANS LA SURFACE INFERIEURE DU RESERVOIR, RESERVOIR DE METAL EN FUSION ET SUITE D'OPERATIONS PRINCIPALES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) TECHCOM GmbH, Pommemstrasse 13, 80809 Muenchen, DE
(72) SCHUMACHER, Ewald Antonovich, D-80809 Munchen, DE
SCHUMACHER, Edgar Ewaldovich, D-80809 Munchen, DE
FRANZKY, Renata Ewaldovna, 80997 Munchen, DE
BELITCHENKO, Anatoliy Konstantinovich, Rybnitsa 5500, MD
DEREVIYNCHENKO, Igor Vitalievich, Rybnitsa, 5500, MD
SAVIUK, Aleksandr Nikolaevich, Rybnitsa, 5500, MD
ZINKOVSKIY, Ivan Vasilievich, Moscow, 113447, RU

HLOPONIN, Viktor, Nikolaevich, Moscow, 119334, RU
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F27D 3/15 → (51) ***F27D 3/14***

F27D 3/16 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 308 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023318.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153877
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Angermann, Hans-H., Dr., 70197 Stuttgart, DE
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Luz, Klaus, Dipl.-Ing., 71083 Herrenberg, DE
Pfender, Conrad, Dr. Ing., 74354 Besigheim, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F28D 15/04*** (11) **2 181 301 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826914.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) FR 2008/051326 11.07.2008
(87) WO 2009/019380 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705769
(54) • *PASSIVE WÄRMEREGLERVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSMIKROKREISLAUF UND KAPILLARPUMPUNG*
• *THERMAL REGULATION PASSIVE DEVICE WITH FLUID MICRO LOOP AND CAPILLARY PUMPING*
• *DISPOSITIF PASSIF DE REGULATION THERMIQUE A MICRO BOUCLE FLUIDE A POMPAGE CAPILLAIRE*
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) FIGUS, Christophe, F-31280 Dremil Lafage, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F28F 13/18 → (51) ***C09D 127/18***

G01B 5/00 → (51) ***H04N 13/02***

G01B 7/12 → (51) ***B61K 9/12***

(51) ***G01B 11/04*** ***G01B 11/25*** (11) **1 788 347 B1** ***B07C 3/14***
(25) De (26) De
(21) 06020135.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054658
(54) • *Verfahren zur automatischen Parametrierung von Messsystemen*
• *Automatic parameterisation of a measuring system*
• *Paramétrage automatique d'un système de mesure*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Kaltenbach, Thomas, 79261 Gutach-Sieglau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G01B 11/06*** (11) **2 244 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157331.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 FR 0952683
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dicke eines Postartikels*
• *Method for determining the thickness of a mail item.*
• *Procédé de détermination de l'épaisseur d'un article de courrier*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Mazeiller, Dominique, 95530 LA FRETTE SUR SEINE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/04***

G01B 11/275 → (51) ***H04N 13/02***

G01B 17/02 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***G01B 21/20*** (11) **1 886 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753717.5 (22) 18.05.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004735 18.05.2006
(87) WO 2006/122812 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 DE 102005022863
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON ZAHNRÄDERN WÄHREND IHRER HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR TESTING GEAR WHEELS DURING THEIR PRODUCTION*
• *PROCEDE POUR VERIFIER DES ROUES DENTEES PENDANT LEUR FABRICATION*
(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) FINKENWIRTH, Klaus, 87648 Aitrang, DE
MEHR, Andreas, 87487 Ermengerst, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01C 5/00 → (51) ***G01S 13/94***

G01C 9/00 → (51) ***B60W 40/10***

G01C 11/02 → (51) ***H04N 13/02***

G01C 15/10 → (51) ***H01S 3/02***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 327 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152369.2 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 06.02.2002 US 354610 P
14.03.2002 US 364322 P
(54) • *Mikromechanisches Gyroskop*
• *Micromachined gyroscope*
• *Gyroscope micro-usiné*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) Geen, John A., Tewksbury, MA 01876, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03707756.7 / 1 472 507

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/36*** (11) **1 361 415 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 02010365.1 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(54) • *Sprachausgabevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *A speech-outputting device for a motor vehicle*
• *Dispositif de diffusion de messages vocaux pour un vehicule à moteur*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rudolph, Martin, Dr., 35585 Wetzlar, DE

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/36*** (11) **1 779 068 B1** ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 05775061.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025807 20.07.2005
(87) WO 2006/023191 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923590
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN NAVIGATION UNTER VERWENDUNG DER ROUTENKENNTNIS DES FAHRERS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE NAVIGATION USING A DRIVER'S ROUTE KNOWLEDGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION ADAPTATIVE UTILISANT LES CONNAISSANCES D'ITINERAIRE D'UN CONDUCTEUR*
(73) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US
(72) CHENG, Hua, Bridgeville PA 15017, US
CAVEDON, Lawrence, San Francisco, CA 94102, US
DALE, Robert, Scotland Island, NSW 2109, AU
WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US
MENG, Yao, Sunnyvale, CA 94087, US
PETERS, Stanley, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G01C 21/36*** ***G06F 3/033*** (11) **1 511 972 B1** ***G06F 3/048***
(25) De (26) De
(21) 03724843.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) DE 2003/000971 25.03.2003
(87) WO 2003/100351 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223121
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE VON ORTSNAMEN*
• *METHOD FOR INPUTTING LOCAL NAMES*
• *PROCEDE D'ENTREE DE NOMS DE LOCALITES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISTLE, Holger, 31195 Lamspringe, DE
LUEER, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
BRENNER, Claus, 30655 Hannover, DE

FAENGER, Jens, 06406 Bernburg, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/26***

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **1 914 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020635.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 EP 06022081
(54) • *Verfahren und System zur Ferndatensammlung*
• *Method and system for remote data collection*
• *Système et procédé pour la collecte de données à distance*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Yalcin, Yanki Vestek Elektronik Arastirma Gelistirme, Maslak, Istanbul, TC
Salt, Metin Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S, 45030 Manisa, TC
(74) Cayli, Hülya, et al, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G01D 5/04 → (51) ***G01D 5/249***

(51) ***G01D 5/22*** ***H02K 24/00*** (11) **2 376 872 B1** ***H02K 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09741247.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/007747 29.10.2009
(87) WO 2010/066317 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061779
(54) • *RESOLVERBAUTEIL UND DAMIT AUSGESTATTETER RESOLVER*
• *RESOLVER COMPONENT, AND RESOLVER EQUIPPED THEREWITH*
• *COMPOSANT DE RÉSOLVEUR ET RÉSOLVEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
(72) ANGERPOINTER, Ludwig, 81247 München, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) ***G01D 5/249*** ***B62D 15/02*** (11) **1 493 996 B1** ***G01D 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291637.1 (22) 02.07.2003
(84) DE FR
(43) 05.01.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Berechnung des absoluten Drehwinkels eines rotierenden Körpers*
• *Method and apparatus for measuring and calculating the absolute angle of a rotating body*
• *Procédé et dispositif de mesure et de calcul de l'angle absolu d'un corps tournant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lanternier, David, 67190 Grendelbruch, FR
Tritschler, Paul-Antoine, 67400 Illkirch, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 949 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 06828910.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/010525 02.11.2006
(87) WO 2007/054234 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053789
01.09.2006 DE 102006041357
(54) • *POSITIONSMESSSYSTEM*
• *POSITION MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE POSITION*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) MEISSNER, Markus, 83236 Übersee, DE
DRESCHER, Jörg, 83083 Riedering, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 446 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 10708191.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/053031 10.03.2010
(87) WO 2010/149399 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009027107
(54) • *ABTASTBAUEINHEIT EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *SCANNING UNIT OF A POSITION MEASURING DEVICE*
• *UNITÉ DE BALAYAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE D'UNE POSITION*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) MAYER, Reinhard, 83278 Traunstein, DE

(51) ***G01F 15/00*** ***H05K 5/06*** (11) **1 806 040 B1** ***H05K 7/14***
(25) De (26) De
(21) 05803373.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055491 24.10.2005
(87) WO 2006/045770 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052497
(54) • *GEHÄUSE MIT EINEM ANZEIGE- UND/ODER BEDIENELEMENT*
• *HOUSING WITH A DISPLAY ELEMENT AND/OR OPERATING ELEMENT*
• *BOÎTIER POURVU D'UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET / OU DE COMMANDE*
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) MOSER, Thiérry, F-68510 Sierentz, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01J 3/02*** ***G01J 3/433*** (11) **2 336 738 B1** ***G01N 21/39***
(25) En (26) En
(21) 09179738.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Vorrichtung zur Verringerung des Etalon-effekts von Licht, das in einem optischen System eines Laserspektroskopiesystems erzeugt wird*
• *Apparatus for reducing fringe interference of light created in the optical system of a laser spectroscopy system*
• *Appareil pour réduire l'effet d'étalon dans le système optique d'un système de spectroscopie laser*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kluczynski, Pawel, 42161 Vastra Frölunda, SE
Larking, Rikard, 44836 Floda, SE
Lock, Tomas E., 41728 Göteborg, SE

G01J 3/433 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***G01J 5/34*** ***G01Q 30/10*** ***G01Q 60/40*** ***G11B 9/02*** (11) **2 101 165 B1** ***G01Q 60/30*** ***G01Q 80/00*** ***B82Y 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08004823.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und/oder Erkennung einer pyroelektrischen Antwort, Detektor mit einem pyroelektrischen Material und Gerät zur Untersuchung einer Probe mit einem pyroelektrischen Material*
• *Method for creating and/or detecting a pyroelectric response, detector comprising a pyroelectric material and apparatus for investigating a sample comprising a pyroelectric material*
• *Procédé pour créer et/ou détecter une réponse pyroélectrique, détecteur comportant un matériau pyroélectrique et appareil d'investigation d'un échantillon comportant un matériau pyroélectrique*
(73) Institut für nanostrukturierte Materialien & Photonik Joanneum Research Forschungs-Gesellschaft mbh, Franz-Pichler-Strasse 30, 8160 Weiz, AT
(72) Groten, Jonas, 8010 Graz, AT
Stadlober, Barbara, Dr., 8044 Graz, AT
Zirkl, Martin, Dr., 8071 Dörfla, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 000 790 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730423.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) JP 2006/306475 29.03.2006
(87) WO 2007/110946 2007/40 04.10.2007
(54) • *DRUCKDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *PRESSURE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PRESSION*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) KANEKO, Mitsuru, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
KITANI, Aki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01L 9/00 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 9/00*** (11) **1 870 687 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425430.3 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.12.2007

(54) • *Anordnung einer intetriergen Einrichtung mit einer vereinfachten Flüssigkeitsverbindung zu den Bereichen der Einrichtung*
• *Assembly of an integrated device enabling a facilitated fluidic connection to regions of the device*
• *Assemblage d'un petit dispositif intégré facilitant la connection fluidique aux zones dudit dispositif*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Ziglioli, Federico, 20060 Gessate, IT
Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT
Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
Riva, Caterina, 20090 Cusago, IT
Shaw, Mark Andrew, 20133 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01M 13/00 → (51) ***G01P 3/48***

(51) ***G01N 1/12*** (11) **2 187 194 B1**
G01N 33/20 ***C21C 7/00***
C22C 38/60 C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 09014105.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057797
(54) • *Vorrichtung zur Probenentnahme von Metallschmelzen*
• *Device for taking a sample from metal melts*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons de bains de fusion métalliques*
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Knevels, Johan, 3960 Bree, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 1/38 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 3/00*** (11) **1 403 630 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425633.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 IT rm20020486
(54) • *Vorrichtung zur Auswertung der Widerstandsfähigkeit von Konstruktionselementen und ästhetischen Elementen gegenüber mechanischen Schäden und Verwendung der Vorrichtung*
• *Device for evaluating resistance to formation of mechanical damages in structural and esthetic elements and use thereof*
• *Dispositif d'évaluation de la résistance à la formation de dommages mécaniques dans des éléments structuraux et esthétiques et utilisation du dispositif*
(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) Mannucci, Gianluca, Ctro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
Demofonti, Giuseppe, Ctro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
Coppola, Tommaso, Ctro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
Vittori, Osvaldo, Ctro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
Guagnelli, Mauro, Ctro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Barzanò e Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01N 3/56 → (51) ***G01N 19/02***

G01N 5/04 → (51) ***G01N 19/02***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 17/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***G01N 19/02*** (11) **2 280 266 B1**
G01N 3/56 ***G01N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10189722.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(30) 01.10.2007 US 976527 P
21.12.2007 US 15852 P
10.01.2008 US 971978
(54) • *Auszahlungs-Gleitblättchenvorrichtung zur Kennzeichnung von Deodorant- und Antitranspirantstiften*
• *Payout-glide-flakeoff apparatus for characterizing deodorant and antiperspirant sticks*
• *Appareil permettant de déterminer des caractéristiques de distribution, de glissement et d'écaillage de bâtons déodorants et anti-transpirants*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Rouse, John, P., Hillsborough, NJ 08844, US
Fan, Aixing, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08713954.9 / 2 171 428

(51) ***G01N 21/03*** (11) **1 801 560 B1**
G01N 21/05 ***G01N 21/31***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 06126357.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315797
(54) • *Fluoreszenzlesegerät basierend auf der Anregung mittels anti-resonantem Wellenleiter*
• *Fluorescence reader based on anti-resonant waveguide excitation*
• *Lecteur de fluorescence basé sur l'excitation en utilisant un guide d'ondes anti-résonant*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Wolst, Oliver H., 72622, Nürtingen, DE
Kneissl, Michael A., 10405, Berlin, DE
Hsieh, H. Ben, Mountain View, CA 94040, US
Schmidt, Oliver, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 257 784 B1**
B01L 3/00 ***B01L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09722040.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/002114 23.03.2009
(87) WO 2009/115344 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38596 P
(54) • *Küvette zur optischen Untersuchung kleiner Flüssigkeitsmengen*
• *Cuvette for optically examining small amounts of liquid*
• *Cuvette d'examen optique de petites quantités de liquide*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) EIKELMANN, Sven, 22299 Hamburg, DE
JOLIE, Christoph, 22765 Hamburg, DE
GOEMANN-THOSS, Wolfgang, 22359 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/15***

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/15***

(51) ***G01N 21/15*** (11) **1 869 431 B1**
G01N 21/05 ***A61B 5/00***
G01N 33/48 ***G01N 33/487***
G01N 33/49 ***G01N 21/03***
G01N 21/31 ***A61B 5/1455***
(25) En (26) En
(21) 06717084.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) SE 2006/000405 31.03.2006
(87) WO 2006/104451 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500778
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Eigenschaften in einer Flüssigkeit und/oder Bestandteilen davon*
• *Device for determining of properties in a fluid and/or constituents thereof*
• *Dispositif pour la détermination des propriétés dans un fluide et/ou ses constituants*
(73) FORSELL, Tommy, Lytta Gard, 755 93 Uppsala, SE
GUTLEIN, Ralf, Am Mühlbuckel 15, 63811 Stockstadt, DE
RATHSMANN, Johan, Lytta Gard, 755 93 Uppsala, SE
(72) FORSELL, Tommy, 755 93 Uppsala, SE
GUTLEIN, Ralf, 63811 Stockstadt, DE
RATHSMANN, Johan, 755 93 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/15***

G01N 21/39 → (51) ***G01J 3/02***

G01N 21/55 → (51) ***G02B 21/26***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 828 752 B1**
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 05820422.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004954 21.12.2005
(87) WO 2006/067426 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428044
02.08.2005 GB 0515845

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER DYNAMISCHEN PROBE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING A DYNAMIC SAMPLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ANALYSER UN ECHANTILLON DYNAMIQUE*
(73) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG
(72) COURTNEY,Patrick PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
HOULT,Robert PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
FITCH, Alistair, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
BUSH, Steve, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
LADHA, Shab, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
BLACKMORE, Colin, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 21/77 → (51) ***G03H 1/02***

G01N 21/78 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 22/00*** ***A24C 5/34*** (11) **2 146 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008969.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008032835
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Beladung eines Stranges der Tabak verarbeitenden Industrie mit einer Stoffmenge*
• *Method and device for measuring the loading of a string in the tobacco-processing industry with a quantity of materials*
• *Procédé et dispositif de mesure du chargement d'un faisceau de l'industrie de traitement du tabac à l'aide d'une quantité de matière*
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hohenstein, Norbert, 21481 Lauenburg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G01N 23/20*** ***G01V 5/00*** (11) **2 073 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254986.8 (22) 20.12.2007
(84) DE GB
(43) 24.06.2009
(54) • *Erkennung von Superoxiden mit schnellen Neutronen*
• *Detection of superoxides with fast neutrons*
• *Détection de super oxydes au moyen de neutrons rapides*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Zillmer, Andrew J., Woodland Hills CA 91367, US
Johnson, Gregory A., Camarillo, CA 93012, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 23/20 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 25/18 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 500 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254380.1 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 US 627206
(54) • *Bildaufnahmesystem für Infrarotthermographie mit einer aktiv gelöschten Lampe und Verfahren zur aktiven Kontrolle der Blitzdauers*
• *Infrared thermography imaging system with actively quenched lamp and method for actively controlling the flash duration*
• *Système d'imagerie de thermographie infrarouge avec un lampe d'extinction actif et procédé pour le contrôle actif de la durée d'un flash*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ringermacher, Harry Israel, Delanson, New York 12053, US
Filkins, Robert John, Niskayuna, New York 12309, US
Zhang, Richard S., Rexford, New York 12148, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 25/72*** ***D07B 1/14*** (11) **1 530 040 B1** ***B66B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 04025485.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03405790
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kontrolle von Tragmitteln*
• *Method and device for checking carrying means*
• *Méthode et appareil pour contrôler des moyens de suspension*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Lustenberger, Martin, 1752 Villars sur Glane, CH

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 27/414*** (11) **1 615 021 B1** ***G08B 17/117***
(25) De (26) De
(21) 05090208.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 102004033597
26.08.2004 US 651466 P
(54) • *Wasserstoffsensor und dessen Verwendung*
• *Hydrogen sensor and use thereof*
• *Capteurd'hydrogène et son utilisation*
(73) Moritz, Werner, Dorfstrasse 11, 14552 Michendorf OT Wildenbruch, DE
(72) Moritz, Werner, Dr. sc. nat, 14129 Berlin, DE
Szeponik, Jan, Dr., 13187 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G01N 27/407*** ***G01N 27/419*** (11) **0 961 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110231.0 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14785498
(54) • *Methode zur Stabilisierung des Pumpstromes eines Gassensors*
• *Method of stabilizing pump current in gas sensor*
• *Méthode pour stabiliser le courant de pompage dans un capteur de gaz*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) Mabuchi, Tomohiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Mori, Shigeki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Kawai, Takeshi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Teramoto, Satoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/407 → (51) ***C04B 35/486***

(51) ***G01N 27/409*** (11) **2 267 440 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09729591.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2009/055847 24.03.2009
(87) WO 2009/125666 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099378
(54) • *GASSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS SENSOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPTEUR DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMIYA, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01N 27/414 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 27/419 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/447 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 29/07 → (51) ***C23C 14/34***

G01N 30/34 → (51) ***G01N 30/96***

(51) ***G01N 30/50*** ***B01D 15/00*** ***G01N 35/02*** (11) **2 282 202 B1** ***G01N 30/56*** G01N 33/18
(25) Ja (26) En
(21) 08751802.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2008/001293 23.05.2008
(87) WO 2009/141854 2009/48 26.11.2009

(54) • *FÜLLSTOFFENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR PROBENSÄULE*
• *FILLER TAKEOUT APPARATUS FOR SAMPLE COLUMN*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DE CHARGE POUR COLONNE D'ÉCHANTILLONS*
(73) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd., 1000 Kawajiri-Cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0871, JP
(72) MORISHITA, Keisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
OKAFUJI, Takayuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0084, JP
AKASAKA, Shuichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 30/56 → (51) ***G01N 30/50***

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 875 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753397.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003663 21.04.2006
(87) WO 2006/111397 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019703
(54) • *Chromatographiesäule*
• *Chromatography column*
• *Colonne de chromatographie*
(73) Atoll GmbH, Ettishofer Strasse 10, 88250 Weingarten, DE
(72) VETTER, Udo, Johannes, 88214 Ravensburg, DE
FRIEDLE, Jürgen, 70597 Stuttgart, DE
STRITTMATTER, Manfred, 88273 Fronreute-Staig, DE
BRITSCH, Lothar, 79276 Reute/Freiburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 30/96*** (11) **1 868 947 B1**
G01N 30/34 ***C02F 1/469***
B01D 61/48 ***B01J 47/08***
B01D 61/52
(25) En (26) En
(21) 06740917.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013777 13.04.2006
(87) WO 2006/113306 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2006 US 403737
14.04.2005 US 671371 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IONENCHROMATOGRAPHIE UNTER VERWENDUNG EINER SPEZIALISIERTEN ELEKTROENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF ION CHROMATOGRAPHY WHEREIN A SPECIALIZED ELECTRODEIONIZATION APPARATUS IS USED*
• *PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS UTILISANT UN APPAREIL SPECIALISE D'ELECTRODEIONISATION*
(73) Trovion Pte Ltd., 14 Little Road 05-02 Tropical Industrial Blvd., Singapore 536987, SG
(72) Riviello, John, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11179386.5 / 2 402 291

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/20 → (51) ***G01N 1/12***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **1 645 870 B1**
G01N 25/18 ***F02D 15/00***
F02D 45/00 ***F02P 5/15***
(25) Ja (26) En
(21) 04747319.4 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/009851 09.07.2004
(87) WO 2005/005970 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003195693
(54) • *TYPENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR DIESELÖL UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES DIESELÖLTYPS*
• *TYPE IDENTIFICATION SYSTEM FOR DIESEL OIL AND METHOD FOR IDENTIFYING TYPE OF DIESEL OIL*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE TYPE DE CARBURANT DIESEL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TYPE DE CARBURANT DIESEL*
(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) KAWANISHI, Toshiaki, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
TAKAHATA, Takayuki, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/34 → (51) ***D21C 3/22***

G01N 33/46 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 21/15***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 302 375 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 09012306.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Stromspannungskurve einer Zelle*
• *Method and device for recording the current voltage curve of a cell*
• *Procédé et dispositif de saisie de la courbe de tension de courant d'une cellule*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Wegner, Lars, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

G01N 33/487 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/15***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/15***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/52 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/531 → (51) ***C40B 30/04***

G01N 33/538 → (51) ***C40B 30/04***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 779 112 B1**
G01N 33/53 ***G01N 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05772105.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) CA 2005/001147 20.07.2005
(87) WO 2006/007726 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 CA 2475240
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG ECHTER DOSIS-WIRKSTOFF-KURVEN MIT DYNAMISCHER INTERNER KALIBRIERUNG*
• *METHOD TO MEASURE DYNAMIC INTERNAL CALIBRATION TRUE DOSE RESPONSE CURVES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER DES COURBES DE RÉPONSE DE DOSES RÉELLES D'ÉTALONNAGE INTERNE DYNAMIQUE*
(73) SQI Diagnostics Systems Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9W 1A4, CA
(72) LEA, Peter, Toronto, Ontario M5M 3P5, CA
DE LEO, Domenica, Toronto, Ontario M6S 3M3, CA
LIU, Jun, Markham, Ontario L6E 1G5, CA
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/543 → (51) ***B01J 20/32***

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***C40B 30/04***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **1 474 689 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03708103.1 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001575 17.02.2003
(87) WO 2003/069341 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 US 77600
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON CALGRANULIN C*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF INFLAMMATORY DISEASES USING CALGRANULIN C*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES INFLAMMATOIRES A L'AIDE DE LA CALGRANULINE C*
(73) Sorg, Clemens, Alhardstrasse 21, 48161 Münster, DE
Roth, Johannes, Augustastrasse 29, 48153 Münster, DE
(72) Sorg, Clemens, 48161 Münster, DE
Roth, Johannes, 48153 Münster, DE
(74) Koch, Andreas, Schiweck, Weinzierl & Koch European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 33/566 → (51) ***C40B 30/04***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 089 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822465.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/062177 09.11.2007
(87) WO 2008/055995 2008/20 15.05.2008

(30) 10.11.2006 US 858033 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON REZEPTOR-LIGAND-MIMETIKA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING RECEPTOR LIGAND MIMETICS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DÉTECTER DES MIMÉTIQUES DE LIGANDS DE RÉCEPTEURS*
(73) Alphaptose Gmbh, Alsterchaussee 13, 20149 Hamburg, DE
(72) KHAZAK, Vladimir, Brooklyn, New York 11223, US
WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE
(74) Danner, Stefan, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

G01N 33/58 → (51) ***B01J 20/32***

G01N 33/58 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 220 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854566.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2008/003927 26.11.2008
(87) WO 2009/069007 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 5060 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES KOMPLIZIERTEN KRANKHEITSVERLAUFS UND VON OPERATIONEN BEI MORBUS CROHN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PREDICTION OF COMPLICATED DISEASE COURSE AND SURGERIES IN CROHN'S DISEASE*
• *COMPOSITION ET MÉTHODE DE PRÉVISION DES COMPLICATIONS ET DES BESOINS CHIRURGICAUX DANS LA MALADIE DE CROHN*
(73) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street Alon Building Global Park, Lod 71291, IL
(72) DOTAN, Nir, 60850 Shoham, IL
DUKLER, Avinoam, 73127 Moddin, IL
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***B01J 20/32***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/48***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***C40B 30/04***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 30/50***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/543***

G01P 3/44 → (51) ***F16C 33/78***

G01P 3/44 → (51) ***G01P 3/48***

(51) ***G01P 3/48*** (11) **1 637 890 B1**
G01R 31/34 ***G01M 13/00***
G01P 3/44 ***G01P 3/487***
(25) De (26) De
(21) 05005933.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042664
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Drehzahlmessung für Elektromotoren*
• *Method for contactless determination of the speed of electric motors*
• *Procédé pour la détermination sans contact de la vitesse d'un moteur électrique*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Meier-Wagner, Michael, 44269 Dortmund, DE
Greitzke, Stephan, 44287 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01P 3/487 → (51) ***G01P 3/48***

G01P 3/489 → (51) ***H02P 7/29***

G01P 13/04 → (51) ***B60W 40/10***

G01Q 30/10 → (51) ***G01J 5/34***

G01Q 60/30 → (51) ***G01J 5/34***

G01Q 60/40 → (51) ***G01J 5/34***

G01Q 70/16 → (51) ***H01J 37/073***

G01Q 80/00 → (51) ***G01J 5/34***

G01R 27/02 → (51) ***H04B 3/46***

G01R 31/02 → (51) ***H02P 21/00***

G01R 31/34 → (51) ***G01P 3/48***

G01R 33/3415 → (51) ***G01R 33/561***

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 307 757 B1**
G01R 33/3415
(25) En (26) En
(21) 01960497.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008120 13.07.2001
(87) WO 2002/010787 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 EP 00202728
21.09.2000 EP 00203285
(54) • *MAGNETISCHES RESONANZVERFAHREN MIT UNTERABTASTUNG*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD WITH SUB-SAMPLED ACQUISITION*
• *METHODE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC ACQUISITION DE SIGNAL SOUS-ECHANTILLONNE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JURRISSEN, Michel, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN MUISWINKEL, Arianne, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 1/02*** (11) **1 711 842 B1**
G01S 5/06 ***H04W 64/00***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 05702786.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2005/050299 25.01.2005
(87) WO 2005/073751 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 GB 0401767
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEME*
• *POSITIONING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE POSITIONNEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIMONS, Paul, R., Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
WILCOX, Martin, S., Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/02 → (51) ***G01S 1/02***

G01S 5/06 → (51) ***G01S 1/02***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/42***

G01S 7/481 → (51) ***G01V 8/20***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/10***

(51) ***G01S 13/56*** (11) **2 101 192 B1**
G01S 13/18
(25) En (26) En
(21) 08152537.0 (22) 10.03.2008
(84) DE GB SE
(43) 16.09.2009
(54) • *Verfahren und System zur Anwesenheitserkennung*
• *A method and system for presence detection*
• *Procédé et système pour la détection de présence*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Axell, Claes Eric, 429-35 Kullavik, SE
Svedoff, Göran, 421 66 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 797 450 B1**
G01S 7/41 ***G01S 13/58***
(25) De (26) De
(21) 05762974.3 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053244 07.07.2005
(87) WO 2006/034886 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004046873
(54) • *RADARSENSOR UND VERFAHREN ZUR ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITS-REGELUNG*
• *RADAR SENSOR AND METHOD FOR REGULATING THE DISTANCE AND SPEED*
• *CAPTEUR RADAR ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ESPACEMENT ET DE LA VITESSE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 13/94*** (11) **2 407 800 B1**
G01C 5/00
(25) En (26) En
(21) 11172032.2 (22) 29.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 US 837339
(54) • *Systeme und Verfahren zur Höhenbestimmung*
• *Systems and methods of altitude determination*
• *Systèmes et procédés de détermination d'altitude*
(73) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Krishnamurthy, Rupa Bhavani, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Kumble, Nainatara, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 293 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015205.4 (22) 09.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145292
(54) • *Verfahren zur Abstandsmessung mittels Ultraschall*
• *Method for ranging by means of ultrasound*
• *Procédé de mesure de distance au moyen d'ultrason*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Illnicki, Gregor, 30890 Barsinghausen, DE
Paulmann, Mark-Holger, 30419 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01S 17/02 → (51) ***G01V 8/20***

---

(51) ***G01S 17/10*** (11) **2 017 649 B1**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 08104247.5 (22) 04.06.2008
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007000377
(54) • *Laserdistanzhandmessgerät mit einem Impulsrückmischverfahren*
• *Handheld laser distance measuring device using an impulse back-mixing method*
• *Dispositif de mesure manuel de distance au laser avec un procédé de rétromélange par impulsion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07739 Jena, DE
(72) Gogolla, Torsten, 9494, Schaan, LI
Winter, Andreas, 6800, Feldkirch, AT
Seifert, Helmut, 07616, Serba, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***G01S 17/42*** (11) **2 048 517 B1**
G01S 7/48
(25) En (26) En
(21) 08253278.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263582
(54) • *Laser-Flächensensor*
• *Laser area sensor*
• *Capteur de surface au laser*
(73) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsushi, Shiga 520-0801, JP
(72) Iwasawa, Masashi, Shiga 520-0101, JP
(74) Harland, Linda Jane, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01S 19/20*** (11) **2 068 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170533.7 (22) 05.12.2008
(84) FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12303 P
14.04.2008 US 102527
(54) • *Navigationssystem mit Vorrichtung zur Detektion von Genauigkeitsfehlern*
• *Navigation system with apparatus for detecting accuracy failures*
• *Système de navigation doté d'un appareil pour détecter les défauts de précision*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) FR GB
(72) Vanderwerf, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/47 → (51) ***G01S 19/49***

---

(51) ***G01S 19/49*** (11) **2 141 507 B1**
G01S 19/47
(25) En (26) En
(21) 09164294.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 US 133743 P
30.06.2009 US 495349
(54) • *Navigationssystem mit integriertem globalem Positionsbestimmungssystem und integrierter Koppelnavigation*
• *Global positioning system and dead reckoning (GPS&DR) integrated navigation system*
• *Système de positionnement global et système de navigation intégré à l'estime (GPS&DR)*
(73) 02Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wang, James, San Jose, CA 95130, US
Yu, Xiaoguang, 430074, Wuhan, CN
Feng, Zhongbao, 610041, Chengdu, CN
Liu, Yiliang, 610041, Chengdu, CN
Lu, Shenghong, 610041, Chengdu, CN
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

G01T 1/28 → (51) ***A61N 5/00***

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/20***

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 092 365 B1**
G01S 7/481 ***G01S 17/02***
G02B 3/02
(25) De (26) De
(21) 07786318.1 (22) 25.07.2007
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/006593 25.07.2007
(87) WO 2008/061576 2008/22 29.05.2008
(30) 25.11.2006 DE 102006055743
(54) • *Optischer sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) DROEMER, Jörg, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 3/02 → (51) ***G01V 8/20***

G02B 5/04 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 048 524 B1**
C23C 14/34 ***G02B 5/10***
G11B 7/24 ***G11B 7/258***
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 06832810.3 (22) 17.11.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) JP 2006/322931 17.11.2006
(87) WO 2008/059580 2008/21 22.05.2008
(54) • *DÜNNFILM ZUR VERWENDUNG ALS REFLEKTIERENDER FILM ODER HALBDURCHLÄSSIGER REFLEKTIERENDER FILM, SPUTTER-TARGET UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *THIN FILM FOR USE AS REFLECTIVE FILM OR SEMI-TRANSMISSIVE REFLECTIVE FILM, SPUTTERING TARGET AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *FILM MINCE UTILISÉ COMME FILM RÉFLÉCHISSANT OU FILM RÉFLÉCHISSANT À TRANSMISSION PARTIELLE, CIBLE DE PULVÉRISATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) OBATA, Tomokazu, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP
YANAGIHARA, Hiroshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 5/10 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 297 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949632.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002965 02.07.2001
(87) WO 2002/003104 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016356
(54) • *OPTISCHE STRUKTUR*
• *OPTICAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE OPTIQUE*
(73) Optaglio Limited, Basepoint Business Centre Caxton Close, East Portway Industrial Estate Andover Hampshire SP10 3FG, GB
(72) HUDSON, Philip, Hants SP10 4DU, GB
DRINKWATER, John, Hants SP10 4DU, GB
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02B 5/18 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 67/04***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 862 829 B1**
G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 07252193.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007

(30) 02.06.2006 US 803735 P
23.08.2006 US 823326 P
(54) • *Dünnschichtanordnung für eine positive und/oder negative C-Platte*
• *Thin-film design for positive and/or negative c-plate*
• *Conception de couche mince pour plaque c positive et/ou négative*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Hendrix, Karen D., Santa Rosa, CA 95401, US
Tan, Kim L., Santa Rosa, CA 95407, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West NIle Street, Glasgow G1 2NP, GB

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 103 968 B1**
G02B 5/04 ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 07850857.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/074384 19.12.2007
(87) WO 2008/078618 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351770
28.12.2006 JP 2006355001
(54) • *POLARISATIONSELEMENT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *POLARIZING ELEMENT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *ELÉMENT POLARISANT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) IKEDA, Yoshinori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
SHIRO, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 112 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158831.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 26.04.2008 KR 20080039080
(54) • *Optische Verbindungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical interconnection structure and method for manufacturing the same*
• *Structure d'interconnexion optique et procédé pour sa fabrication*
(73) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) Lee, Yongtak, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Song, Youngmin, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Min, Eunkyeong, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G02B 7/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G02B 7/182*** (11) **2 390 703 B1**
G02B 26/12 ***G02B 27/10***
G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 11167126.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121457
(54) • *Optische Abtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning unit and image forming apparatus*
• *Unité de balayage optique et dispositif de production d'images*
(73) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mikajiri, Susumu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 15/177*** (11) **1 455 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005312.6 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059533
(54) • *Linsensystem für Projektor*
• *Projector lens system*
• *Système de lentilles pour un projecteur*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Etsuro, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 21/00 → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***G02B 21/08*** (11) **2 375 274 B1**
G02B 21/12
(25) En (26) En
(21) 11002101.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075603
(54) • *Auflicht-Fluoreszenz-Beleuchtungsvorrichtung und Fluoreszenzmikroskop, das die Vorrichtung einsetzt*
• *Incident-light fluorescent illumination device and fluorescent microscope using the device*
• *Dispositif d'éclairage fluorescent à lumière incidente et microscope fluorescent utilisant le dispositif*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawasaki, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/12 → (51) ***G02B 21/08***

---

(51) ***G02B 21/26*** (11) **2 021 857 B1**
G02B 21/32 ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 07732567.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) GB 2007/001530 26.04.2007
(87) WO 2007/122416 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 GB 0608258
(54) • *HILFSEINRICHTUNG FÜR DIE SPEKTROSKOPIE MIT GEDÄMPFTER GESAMTINTERNREFLEXION (ATR)*
• *ACCESSORY FOR ATTENUATED TOTAL INTERNAL REFLECTANCE (ATR) SPECTROSCOPY*
• *ASCCESSOIRE POUR SPECTROSCOPIE PAR RÉFLEXION INTERNE TOTALE ATTÉNUÉE (ATR)*
(73) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG
(72) HOULT, Robert Alan, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2TL, GB
CARTER, Ralph Lance, Towersey Nr Thame Oxon OX9 3QY, GB
CANAS WILKINSON, Antonio, New Malden Surrey KT3 5DT, GB
STYLES, Paul, Aylesbury Buckinghamshire HP21 7SA, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G02B 21/32 → (51) ***G02B 21/26***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 273 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184178.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 01.03.2006 JP 2006055547
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungsverfahren und Bilderfassungsprogramm*
• *Image acquiring apparatus, image acquiring method and image acquiring program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de capture d'images et programme de capture d'images*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Uchiyama, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Inoue, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Okugawa, Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Cooke, Jeremy, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1BW, GB
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07250729.6 / 1 830 217

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/12 → (51) ***G02B 7/182***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 7/182***

---

(51) ***G02B 27/48*** (11) **1 865 362 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07252132.1 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 US 447289
(54) • *Reflektierendes Schleifensystem zur Produktion inkohärenter Strahlung*
• *Reflective loop system producing incoherent radiation*
• *Système de boucle réflectif produisant un rayonnement incohérent*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
Ueyama, Kenji Tenjinkita-cho 1-1, Kyoto 602-8585, JP
(74) Weenink, Willem, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) ***G02F 1/03*** (11) **1 950 602 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832545.5 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322533 13.11.2006
(87) WO 2007/058137 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331954
(54) • *Unterdrückung von Mikrowellenstrahlungsmodeneffekten in einem electro-optischen Modulator*
• *Suppression of Microwave Radiation Mode Effects in an Electro-optic Optical Modulator*
• *Suppression des effets dus aux modes de rayonnement micro-ondes dans un modulateur optique de type électro-optique*
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) SHIMIZU, Ryo, Tokyo 102-8465, JP
FUJITA, Takahisa, Tokyo 102-8465, JP
SUGAMATA, Toru, Tokyo 102-8465, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE
(60) 11188477.1 / 2 442 173

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/12***

G02F 1/133 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **1 903 383 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765581.3 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2005/012792 11.07.2005
(87) WO 2007/007394 2007/03 18.01.2007
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-ELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOMITA, Junji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G03B 15/05*** ***F21V 9/06*** (11) **2 168 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 08775193.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/059414 17.07.2008
(87) WO 2009/010571 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033455
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für die Blitzlichtfotografie*
• *Illumination device for flash photography*
• *Dispositif d'éclairage pour photographie au flash*
(73) Bron Elektronik AG, Hagmattstr. 7, 4123 Allschwil, CH
(72) PORTMANN, François, F-68330 Huningue, FR
GRIESSMANN, Marcel, F-68700 Steinbach, FR
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03B 17/56 → (51) ***H04N 13/02***

G03B 35/08 → (51) ***H04N 13/02***

(51) ***G03B 35/10*** ***H04N 13/00*** (11) **2 174 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784373.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) DE 2008/001192 21.07.2008
(87) WO 2009/012761 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 202007010389 U
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Positionierung von gekoppelten Kameras zur plastischen Bilddarstellung*
• *Apparatus for the automatic positioning of coupled cameras for three-dimensional image representation*
• *Système de positionnement automatique de caméras accouplées pour représentation en trois dimensions*
(73) Maier, Florian, Ahornstrasse 5, 82205 Gilching, DE
(72) Maier, Florian, 82205 Gilching, DE

G03C 1/74 → (51) ***B05C 5/00***

G03C 5/58 → (51) ***C03C 17/10***

G03F 1/36 → (51) ***G06F 17/50***

G03F 1/70 → (51) ***G06F 17/50***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/031***

G03F 7/004 → (51) ***C07D 209/80***

(51) ***G03F 7/031*** ***G03F 7/00*** (11) **2 207 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161165.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 17.07.2007 JP 2007185795
27.08.2007 JP 2007220226
18.01.2008 JP 2008009317
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzungen, härtbare Zusammensetzungen, neuartige Verbindungen, photopolymerisierbare Zusammensetzungen, Farbfilter und planographische Druckplattenvorläufer*
• *Photosensitive compositions, curable compositions, novel compounds, photopolymerizable compositions, color filters, and planographic printing plate precursors*
• *Compositions photosensibles, compositions durcissables, nouveaux composés, compositions photopolymérisables, filtres de couleur, et précurseurs de plaque d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchimura, Tomotaka, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08012911.7 / 2 037 323

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 9/00*** ***G02B 17/08*** (11) **1 742 111 B1** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06116721.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198541
(54) • *Optisches Abbildungssystem und Belichtungsgerät*
• *Imaging optical system and exposure apparatus*
• *Système d'optique d'imagerie et appareil d'exposition*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sentoku, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takahashi, Gaku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ina, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Miwa, Yoshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***F16F 9/00*** (11) **1 744 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015497.0 (22) 16.07.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 17.01.2007
(54) • *Tragevorrichtung für vibrationsempfindliche Komponente*
• *Supporting device for supporting vibration sensitive components*
• *Dispositif de support pour des composants sensibles aux vibrations*
(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G03H 1/04*** (11) **2 023 205 B1** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08012920.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 09.08.2007 KR 20070080268
(54) • *Gerät zum Formen von Nano-Mustern und Verfahren zum Formen von Nano-Mustern unter Verwendung dieses Geräts*
• *Apparatus for forming nano pattern and method for forming the nano pattern using the same*
• *Appareil pour la formation d'un nanomotif et procédé pour la formation d'un nanomotif l'utilisant*
(73) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Park, Moo Youn, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-737, KR
Kim, Jin Ha, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-480, KR
Hwang, Soo Ryong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
Jung, Il Hyung, Seoul 135-080, KR
Lee, Jong Ho, Seoul 139-054, KR
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G03F 7/20 → (51) ***G02B 27/48***

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03G 5/147*** (11) **1 843 211 B1**
G03G 9/08 ***G03G 15/01***
(25) En (26) En
(21) 07105635.2 (22) 04.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 JP 2006103293
13.07.2006 JP 2006193110
19.02.2007 JP 2007037932
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takada, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ikegami, Takaaki, Shizuoka, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 923 745 B1**
G03G 9/097 ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07120312.9 (22) 09.11.2007
(84) BE DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311162
12.09.2007 JP 2007236088
20.09.2007 JP 2007243514
(54) • *Toner, Bilderzeugungsverfahren und den Toner verwendende Prozesskartusche*
• *Toner, and image forming method and process cartridge using the toner*
• *Toner, et appareil de formation d'images et cartouche de traitement utilisant le toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Xeikon Manufacturing N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Yamaguchi, Hideyuki c/o Ricoh Company. Ltd., Tokio 143-8555, JP
Satoh, Tomoyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tosaka, Hachiroh c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 5/147***

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 290 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014757.8 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2011
(30) 08.07.2005 JP 2005200510
07.09.2005 JP 2005259644
27.12.2005 JP 2005376522
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Prozesserkassette mit Untereinheiten*
• *Image forming apparatus with a process cartridge having subunits*
• *Appareil de formation d'images avec une cartouche de traitement avec des sous-unites*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Takagi, Takeyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kamimura, Naoya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06013842.7 / 1 742 117

(51) ***G03H 1/02*** (11) **1 082 643 B1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 99923748.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) GB 1999/001612 21.05.1999
(87) WO 1999/063408 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811655
(54) • *METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOLOGRAPHISCHEN SENSOREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOLOGRAPHIC SENSORS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE CAPTEURS HOLOGRAPHIQUES*
(73) Smart Holograms Limited, Salisbury House Station Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 2LA, GB
(72) BLYTH, Jeffrey, Cambridge CB2 1QT, GB
LOWE, Christopher, Robin, Cambridge CB2 1QT, GB
MAYES, Andrew, Geoffrey, Suffolk NR 33 OJS, GB
MILLINGTON, Roger, Bradley, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03H 1/04 → (51) ***G03F 7/20***

G03H 1/16 → (51) ***G11B 7/0065***

G03H 1/26 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G04B 19/06*** (11) **2 317 408 B1**
G04B 45/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174267.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(73) Télôs Watch SA, Rue du Marché 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Orny, Franck-Charles-Cyril, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
Girardin, Johnny Frédéric, 2046, Fontaines, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/12*** (11) **2 339 413 B1**
G04B 23/03 ***G04B 23/12***
G04B 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180449.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Uhrwerk, das mit einem Vibrationswecker ausgestattet ist*
• *Timepiece movement equipped with a vibrating alarm*
• *Mouvement d'horlogerie muni d'une alarme vibrante*
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, CH
Nicolas, Cédric, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/03 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 23/12 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 25/04 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 45/02 → (51) ***G04B 19/06***

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 362 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190407.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 04.02.2010 US 301497 P
10.09.2010 US 879394
(54) • *Herstellungstechniken zur Verbesserung der Druckgleichförmigkeit in anodisch gebundenen Dampfzellen*
• *Fabrication techniques to enhance pressure uniformity in anodically bonded vapor cells*
• *Techniques de fabrication pour améliorer l'uniformité de la pression dans des cellules de vapeur anodiquement liées*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Youngner, Daniel W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Lu, Son T., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G04G 21/04 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***G05B 11/32*** (11) **2 256 563 B1**
B60L 15/28
(25) En (26) En
(21) 10163765.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125463
09.06.2009 JP 2009138484
(54) • *Steuergerät und Steuerverfahren für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Controller and controlling method of electric vehicle*
• *Contrôleur et procédé de contrôle d'un véhicule électrique*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fujimoto, Satoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Karikomi, Takaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ashizawa, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 336 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179750.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Elektrische Anordnung für den selektiven Betrieb eines Haushaltsgeräts im Vorführ- oder im Normalmodus*
• *Electrical assembly for selectively operating a household appliance in a demonstration mode or a standard mode*
• *Ensemble électrique pour le fonctionnement sélectif d'un appareil domestique dans un mode de démonstration ou mode standard*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Arrigoni, Giancarlo, 33080, Porcia (PN), IT
Fabbro, Edi, 33080, Porcia (PN), IT
Farris, Paolo, 33080, Porcia (PN), IT
Taiariol, Mauro, 33080, Porcia (PN), IT
Toppan, Stefano, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 586 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252304.0 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561744 P
06.04.2005 US 99968
(54) • *Verfahren und Steuerungssystem zur Steuerung von Maschinen*
• *A method and control system for controlling machinery*
• *Procédé et système de commande pour commander des machines*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Christiansen, Rick, Johnson City, TN 37601, US
Phillips, Scott, Jonesborough, TN 37659, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/19 → (51) ***H02P 7/29***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 161 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166029.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045775
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit eines Stellgeräts mit pneumatischem Antrieb*
• *Method for monitoring the functionality of a positioning device with pneumatic drive*
• *Procédé de surveillance du fonctionnement d'un appareil de réglage doté d'un entraînement pneumatique*
(73) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
(72) Kiesbauer, Dr. Jörg, 64859, Eppertshausen, DE
Vnucec, Domagoj, 68165, Mannheim, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** ***G08G 1/123*** (11) **1 924 981 B1** ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 06761203.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) CA 2006/001262 26.07.2006
(87) WO 2007/012199 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702285 P
(54) • *VERKEHRSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE DURCHGANGSUMGEBUNG*
• *TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM FOR A PASSAGEWAY ENVIRONMENT*
• *SYSTEME DE GESTION DE TRAFFIC ADAPTE A UN ENVIRONNEMENT DE TYPE CORRIDOR*
(73) MacDonald Dettwiler & Associates Inc., 9445 Airport Road, Brampton ON L6S 4J3, CA
(72) BARFOOT, Timothy, D., Toronto, Ontario M6S 4J8, CA
MARSHALL, Joshua, A., Kingston, Ontario K7K 0B2, CA
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11188101.7 / 2 450 763

G05D 1/08 → (51) ***B64G 1/28***

G05D 23/02 → (51) ***F01P 7/16***

G05D 24/00 → (51) ***F15B 21/04***

G05F 1/67 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***G05G 1/06*** (11) **1 383 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016068.3 (22) 15.07.2003
(84) DE FR
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205534
(54) • *Hebelvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Lever apparatus for vehicles*
• *Dispositif de levier pour véhicules*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Suzuki, Takafumi, 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05G 5/03*** ***B60H 1/00*** (11) **1 513 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020883.7 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314117
(54) • *Stellvorrichtung mit Kraftrückkopplungsvorrichtung*
• *Setting device of a force feedback type*
• *Dispositif de réglage du type de retour de force*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sato, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, JP
Murakami, Kazuyuki, Tokyo 145-8501, JP
Miyasaka, Yasuhiro, Tokyo 145-8501, JP
Oikawa, Tomohiro, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 101 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154122.7 (22) 02.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064401
(54) • *Paketverarbeitungsvorrichtung, Strom sparende Vorrichtung und Stromversorgungsverfahren*
• *Packet processing device, power-saving device, and power supply method*
• *Dispositif de traitement de paquets, dispositif d'économie d'énergie et procédé d'alimentation électrique*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hisamatsu, Hidenori, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 1/32 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 3/033 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/033 → (51) ***G06K 19/077***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***G06F 3/043*** ***H03K 17/96*** (11) **2 150 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805759.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) FR 2008/050810 07.05.2008
(87) WO 2008/142345 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 FR 0703651
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG EINER BERÜHRUNG AUF EINER OBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LOCATING A TOUCH ON A SURFACE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR LOCALISER UN TOUCHER SUR UNE SURFACE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE.*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
ING, Ros Kiri, F-75012 Paris, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 202 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172930.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 30.06.2010
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung von Speicher- und Verarbeitungsressourcen zur Kontrolle eines Anzeigebildschirms, um angezeigte Positionen ausgewählter Elemente auf dem Anzeigebildschirm zu fixieren*
• *Methods and systems for managing memory and processing resources for the*

control of a display screen to fix displayed positions of selected items on the display screen
- *Procédés et systèmes de gestion de la mémoire et traitement des ressources pour le contrôle d'un écran d'affichage pour fixer les positions affichées des éléments sélectionnés sur l'écran d'affichage*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Lee, John S., Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 035 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306041.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5871499
(54)
- *Informationsverarbeitungsgerät, Informationsverabeitungsverfahren und durch Rechner lesbares Speichermedium, das Program für desselbigen Steuerung, speichert*
- *Information processing apparatus, information processing method, and computer-readable storage medium storing program for controlling the same*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et medium de stockage lisible par ordinateur contenant le programme les commandant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 202 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291242.9 (22) 24.12.2008
(84) DE ES FI FR GB
(43) 30.06.2010
(54)
- *Überwachungsgerät für eine virtuelle Maschine*
- *Virtual machine monitor*
- *Surveillance de machines virtuelles*

(73) VirtualLogix SA, 6, Avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Grouzdev, Vladimir, 75016 Paris, FR
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/46 → (51) ***H04W 88/06***

G06F 9/48 → (51) ***H04W 88/06***

G06F 9/50 → (51) ***G06T 1/60***

G06F 9/50 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***G06F 11/10*** ***G11C 16/34*** (11) **2 245 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 08872498.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2008/067597 22.09.2008
(87) WO 2009/107268 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049193
(54)
- *HALBLEITERSPEICHERELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEURS*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) HIDA, Toshikatsu, Tokyo 105-8001, JP
KANNO, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
YANO, Hirokuni, Tokyo 105-8001, JP
KITSUNAI, Kazuya, Tokyo 105-8001, JP
ASANO, Shigehiro, Tokyo 105-8001, JP
YANO, Junji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 742 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291479.3 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(54)
- *Verfahren und System für eine mehrfach nutzbare Speicherzugangsbeschränkung*
- *Method and system for a multi-sharing memory access control*
- *Procédé et système de commande d'accès en mémoire à usage multiple*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(84) DE GB
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Pau, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 13/42*** (11) **1 872 192 B1** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06750534.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014527 17.04.2006
(87) WO 2006/115896 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 674189 P
11.07.2005 US 698626 P
(54)
- *VERBINDUNGSSYSTEM*
- *INTERCONNECTION SYSTEM*
- *SYSTEME D'INTERCONNEXION*

(73) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 8th Floor, Iselin, NJ 08830, US
(72) BENNETT, Jon, C.R., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11168486.6 / 2 378 391
11168489.0 / 2 383 660
11168492.4 / 2 383 656
11168494.0 / 2 378 432
11168499.9 / 2 383 657
11168502.0 / 2 383 661
11168504.6 / 2 378 433

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***G06F 15/00*** ***H04N 5/44*** (11) **2 252 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719736.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/055553 13.03.2009
(87) WO 2009/113740 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47825
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SYNCHRONISIERUNG MEHRERER ANWENDUNGEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE SYNCHRONISATION DE MULTIPLES APPLICATIONS*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) HANLEY, Mark Gregory, Washington 98607, US
SHIVAJI-RAO, Vishnu-Kumar, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 770 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000674.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007
(30) 14.06.2001 JP 2001179415
(54)
- *Datenverarbeitungsverfahren, Datenverarbeitungprogramm und Datenverarbeitungsvorrichtung*
- *Data processing method, data processing program, and data processing apparatus*
- *Procédé de traitement de données, programme de traitement de données et appareil de traitement de données*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sawada, Yuji, Nara-shi, Nara 630-8305, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02738675.4 / 1 396 793

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 679 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250073.1 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 10.01.2005 US 33016
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Strukturierung von Dokumenten unter Berücksichtigung der Gestaltung, des Inhalts und der Sammlung*
- *Method and apparatus for structuring documents based on layout, content and collection*
- *Procédé et appareil de structuration de documents en fonction de la mise en page, du contenu et de la collection*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dejean, Hervé, 38000 Grenoble, FR
Lux, Veronika, 54000 Nancy, FR
Ribeau, Sandrine (chez Monsieur Sargeant), Palo Alto, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004431.8 (22) 05.03.2007
(84) DE GB
(43) 10.09.2008
(54)
- *Verfahren zum Ermitteln von Informationen aus einer Datenbank*

- *Method for acquiring information from a database*
- *Procédé destiné à la détermination d'informations provenant d'une base de données*

(73) Avaya GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Doll, Armin, 81739 München, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 993 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153658.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709604
(54)
- *System und Verfahren zur Charakterisierung*
- *Characterisation system and method*
- *Système et procédé de caractérisation*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Ahopelto, Timo, 00120 Helsinki, FI
Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI
Saru, Sami, 20540 Turku, FI
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G03F 1/36*** (11) **2 113 109 B1** ***G03F 1/70***
(25) En (26) En
(21) 07865915.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) US 2007/088350 20.12.2007
(87) WO 2008/103208 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 615221
(54)
- *SIMULATIONSORTPLATZIERUNG FÜR LITHOGRAFISCHE PROZESSMODELLE*
- *SIMULATION SITE PLACEMENT FOR LITHOGRAPHIC PROCESS MODELS*
- *PLACEMENT D'UN SITE DE SIMULATION POUR DES MODÈLES DE PROCÉDÉS LITHOGRAPHIQUES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KRASNOPEROVA, Azalia, Mahwah, NJ 07430, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/50 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***G06K 7/14*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 115 661 B1** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08709346.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/000444 07.02.2008
(87) WO 2008/096153 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702369
29.08.2007 GB 0716717
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER ZWEIDIMENSIONALEN DATENMATRIX*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A TWO DIMENSIONAL DATA MATRIX*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE MATRICE DE DONNÉES BIDIMENSIONNELLE*

(73) Peachinc Limited, 1 Brook Court Blakeney Road, Beckenham Kent BR3 1HG, GB
(72) MORRIS, Daniel, Beckenham Kent BR3 1HG, GB
MANTOCK, Peter, Beckenham Kent BR3 1HG, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06K 9/00 → (51) ***A61N 5/00***

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 195 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775802.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/002251 30.06.2008
(87) WO 2009/047471 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 GB 0719833
(54)
- *VERBESSERTE BILDIDENTIFIKATION*
- *ENHANCED IMAGE IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION AMÉLIORÉE D'IMAGE*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRASNETT, Paul, Surrey KT5 8JW, GB
BOBER, Miroslaw, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 15/12 → (51) ***G02B 7/182***

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **2 192 523 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773145.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CN 2008/071591 09.07.2008
(87) WO 2009/030131 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 CN 200710045741
(54)
- *INTELLIGENTE SD-KARTE UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DIESE*
- *SMART SD CARD AND METHOD OF ACCESSING THE SAME*
- *CARTE SD INTELLIGENTE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À CELLE-CI*

(73) China Unionpay Co., Ltd., CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN
(72) HE, Shuo, Shanghai 200135, CN
MENG, Hongwen, Shanghai 200135, CN
CHAI, Hongfen, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/04*** (11) **2 048 602 B1** ***H01Q 1/22***
(25) De (26) De
(21) 08017686.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048798
(54)
- *Raumgebilde mit einem RFID Transponder*
- *Spatial shape with an RFID transponder*
- *Structure d'espace dotée d'un transpondeur RFID*

(73) SES RFID Solutions GmbH, Angermunderstraße 19, 40489 Düsseldorf, DE
(72) Scattergood, Martin, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Sparing Röhl Henseler, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** (11) **2 199 954 B1** ***G06F 3/033***
(25) Ja (26) En
(21) 08835488.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/067490 26.09.2008
(87) WO 2009/044677 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258836
14.07.2008 JP 2008182931
(54)
- *HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG UND SPEICHERSYSTEM*
- *SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND STORAGE SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE SEMICONDUCTEUR ET SYSTÈME DE STOCKAGE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) IMAI, Shigeki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Yukihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501 , JP
OCHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
OHTA, Naohisa, Yokohama-shi Kanagawa 223-8521, JP
ONO, Sadayasu, Tokyo 108-8345, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 11181670.8 / 2 397 976

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 290 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170048.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183025
(54)
- *Drahtloses Etikett und Verfahren zur Herstellung eines drahtlosen Etiketts*
- *Wireless tag and method of producing wireless tag*
- *Étiquette sans fil et procédé de production d'étiquette sans fil*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Baba, Shunji, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Tokyo 206-8555, JP
Niwata, Tsuyoshi, Tokyo 206-8555, JP
Nogami, Satoru, Tokyo 206-8555, JP
Sugimura, Yoshiyasu, Tokyo 206-8555, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/08*** (11) **1 410 323 B1**
G06K 19/16
(25) De (26) De
(21) 01956277.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2001/002302 26.06.2001
(87) WO 2002/027652 2002/12 04.04.2002
(30) 21.09.2000 DE 10047460
(54) • *PERSONALISIERTES SICHERHEITS-ERZEUGNIS*
• *PERSONALISED SECURITY PRODUCT*
• *PRODUIT DE SECURITE PERSONNALISE*
(73) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
(72) FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
KAPPE, Frank, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165 Lichtenau-Herbram, DE
BORMANN, Frank, 33818 Leopoldshöhe, DE
SCHUMACHER, Matthias, 33178 Borchen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G06K 19/16 → (51) ***G06K 19/08***

G06Q 20/00 → (51) ***G06K 7/14***

G06Q 20/32 → (51) ***H04M 15/06***

G06Q 30/00 → (51) ***G06K 7/14***

(51) ***G06T 1/60*** (11) **2 245 589 B1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 09717402.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/001414 04.03.2009
(87) WO 2009/111044 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33751
03.03.2009 US 397330
(54) • *VERARBEITUNG VON GRAPHIKEN MIT MEHREREN KONTEXTEN*
• *MULTI-CONTEXT GRAPHICS PROCESSING*
• *TRAITEMENT GRAPHIQUE MULTICONTEXTE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SCHREYER, Richard, Cupertino, CA 95014, US
SWIFT, Michael, James Elliott, San Francisco, CA 94117, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06T 3/40 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 149 860 B1**
H04N 1/409 ***H04N 1/58***
(25) En (26) En
(21) 09166674.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008195385
29.01.2009 JP 2009018377
(54) • *Bildverarbeitungseinheit, Rauschminderungsverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image processing unit, noise reduction method, program, and storage medium*
• *Unité de traitement de données, programme de réduction du bruit, programme et support de stockage*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hara, Takayuki, Kanagawa, JP
Guan, Haike, Kanagawa, JP
Hikida, Satoshi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 275 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164663.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(54) • *Stereoskopische 3D-Kamera*
• *Stereoscopic 3D camera*
• *Caméra 3D stéréoscopique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Rothenberger, Bernd, 79206 Breisach, DE
MacNamara, Shane, 79285 Ebringen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 357 610 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 09306324.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Bildanzeigesystem, das eine Vorrichtung zur Erfassung der Betrachtungsbedingungen umfasst*
• *Image display system comprising a viewing conditions sensing device*
• *Système d'affichage d'image comportant un dispositif de détection des conditions d'affichage*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Poree, Corinne, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Stauder, Jürgen, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Sirot, Joël, 92443 Issy les Moulineaux cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 574 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04354010.3 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(54) • *Computerprogramm, Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsschätzung aus einer Sequenz zweidimensionaler Arrays von Abtastwerten, optische Maus, die eine solche Vorrichtung beinhaltet*
• *Method and system for estimating motion from a sequence of bidimensional arrays of sampled values, optical mouse including such a system and computer program product therefor*
• *Logiciel, procédé et processus d'estimation de mouvement à partir d'une série d'arrays bidimensionelles, souris optique comprenant un tel processus*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
(72) Rovati, Fabrizio Simone, 20092 Cinisello Balsamo(Milano), IT
Zambotti, Paolo Sergio, 20132 Milano, IT
Mellot, Pascal Jean, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06T 7/20 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***G06T 7/60*** (11) **1 646 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737512.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) AU 2004/000891 02.07.2004
(87) WO 2005/004059 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 AU 2003903511
(54) • *VERBESSERUNG AN EINEM BILDREGISTRATIONSVERFAHREN*
• *IMAGE REGISTRATION METHOD IMPROVEMENT*
• *PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
(72) HARDY, Stephen, James, West Pymble, NSW 2073, AU
FLETCHER, Peter, Alleine, Rozelle, NSW 2039, AU
LARKIN, Kieran, Gerard, Putney, NSW 2112, AU
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G07B 17/00 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 982 312 B1**
A45C 11/18 ***A45C 13/18***
(25) En (26) En
(21) 07700366.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) GB 2007/000076 11.01.2007
(87) WO 2007/080406 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 GB 0600705
25.05.2006 GB 0610435
(54) • *SICHERE BRIEFTASCHE*
• *A SECURE WALLET*
• *PORTEFEUILLE SÉCURISÉ*
(73) Richings, Paul, 32 Royce Grove, Leavesden, Hertfordshire, WD25 7GD, GB
Barling, Marion, 32 Royce Grove, Leavesden, Hertfordshire, WD 25 7GD, GB

(72) Richings, Paul, Leavesden, Hertfordshire, WD25 7GD, GB
Barling, Marion, Leavesden, Hertfordshire, WD 25 7GD, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 692 667 B1**
G06F 1/00 ***H04L 29/06***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04817124.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/031572 28.09.2004
(87) WO 2005/034052 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506992 P
19.05.2004 US 848738
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERNETZUNG ZWISCHEN EINER BETRIEBSMITTELEINGESCHRÄNKTEN EINRICHTUNG UND EINEM ABGESETZTEN NETZWERKKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE NETWORKING BETWEEN A RESOURCE-CONSTRAINED DEVICE AND A REMOTE NETWORK NODE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DESTINES A LA CREATION D'UN RESEAU SECURISE ENTRE UN DISPOSITIF LIMITE PAR DES RESSOURCES ET UN NOEUD DE RESEAU ELOIGNE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LU, HongQian Karen, Austin, TX 78750, US
MONTGOMERY, Michael, Andrew, Cedar Park, TX 78613, US
ALI, Asad, Mahboob, Austin, TX 78726, US
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G07F 9/06*** (11) **2 336 988 B1**
G07F 17/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306247.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958033
(54) • *Zahlungsterminal bestehend aus zwei Teilen, das mit einer Zusammenbauvorrichtung ausgestattet ist*
• *Payment terminal in two parts comprising an assembly device*
• *Terminal de paiement en deux parties comportant un dispositif d'assemblage*
(73) Parkeon, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(72) Descamps, Sébastien, 39100, Brevans, FR
Braun, Sylvain, 25410, Routelle, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G07F 17/24 → (51) ***G07F 9/06***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 791 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005397.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.09.2001 US 967326
(54) • *Drahtloser Spielautomat*
• *Wireless gaming machine*
• *Systeme de jeu sans fil*
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Wells, William R., Reno NV 89502, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 02782084.4 / 1 444 662

G08B 1/08 → (51) ***H04N 21/475***

G08B 17/117 → (51) ***G01N 27/22***

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 040 239 B1**
G08G 1/0967 ***G01C 21/26***
(25) En (26) En
(21) 08013481.0 (22) 25.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193432
(54) • *System zur Bereitstellung von Verkehrsinformation, Vorrichtung und Verfahren und Informationsvorrichtung an Bord eines Fahrzeugs*
• *Traffic information providing system, apparatus, method, and in-vehicle information apparatus*
• *Système fournissant des informations de trafic, appareil, procédé, et appareil d'informations embarqué sur véhicule*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Okude, Mariko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiruta, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amaya, Shinichi, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
Abe, Noriyuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
Endo, Yoshinori, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/0968 → (51) ***G05D 1/02***

G08G 1/123 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **1 946 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807753.6 (22) 06.11.2006
(84) DE IT
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/068129 06.11.2006
(87) WO 2007/054481 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511461
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG ZUR ANZEIGE VON DATEN BEZÜGLICH DER DURCH HINDERNISSE DARGESTELLTEN RISIKEN*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE DISPLAY OF DATA RELATING TO THE RISKS PRESENTED BY OBSTACLES*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'AFFICHAGE DE DONNEES RELATIVES AUX RISQUES LIES AUX OBSTACLES*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) SUBELET, Michel, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09B 23/30 → (51) ***A61C 13/08***

---

(51) ***G09F 3/04*** (11) **2 289 062 B1**
G09F 3/14
(25) En (26) En
(21) 08857419.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2008/085975 08.12.2008
(87) WO 2009/073892 2009/24 11.06.2009
(54) • *ELASTISCHE ETIKETTEN*
• *ELASTIC TAGS*
• *ÉTIQUETTES ÉLASTIQUES*
(73) Microtek Medical, Inc., 512 Lehmberg Road, Columbus, MS 39702, US
(72) ADAMS, Tammy, C., Columbus, MS 39702, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(60) 10168943.8 / 2 290 639

G09F 3/14 → (51) ***G09F 3/04***

G09F 9/313 → (51) ***H01J 11/12***

---

(51) ***G09F 21/04*** (11) **1 723 626 B1**
G09F 23/06 ***B62B 3/14***
(25) De (26) De
(21) 04802802.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DE 2004/002593 24.11.2004
(87) WO 2005/052899 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 20318482 U
(54) • *DISPLAYELEMENT*
• *DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D AFFICHAGE*
(73) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G09F 23/06 → (51) ***G09F 21/04***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 053 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018345.2 (22) 20.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274226
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tomikawa, Kazuhiro, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 591 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009089.3 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131152

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Anzeigevorrichtung*
• *Display device drive apparatus and drive method*
• *Circuit de commande d'une module d'affichage et son procédé de commande*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Usui, Junichi, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Sato, Naruhiro, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Ichikawa, Hideaki, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Nohara, Chuichi, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 747 666 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 04802372.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) CA 2004/002197 24.12.2004
(87) WO 2005/107237 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 US 566925 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN BERECHNUNG VON EINZELBILDERN FÜR DOPPELMODULATIONS-ANZEIGESYSTEME UNTER VERWENDUNG VON SCHLÜSSELVOLLBILDERN*
• *METHOD FOR EFFICIENT COMPUTATION OF IMAGE FRAMES FOR DUAL MODULATION DISPLAY SYSTEMS USING KEY FRAMES*
• *PROCEDE POUR REALISER UN CALCUL EFFICACE DE TRAMES D'IMAGE, DESTINE A DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A MODULATION DOUBLE UTILISANT DES IMAGES CLES*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SEETZEN, Helge, Vancouver, British Columbia V6K1W5, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 153 432 B1**
G02F 1/13357
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760801.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/057242 10.06.2008
(87) WO 2008/155265 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 FR 0755743
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN MIT ZWEI MODULATIONSSTUFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING IMAGES COMPRISING TWO MODULATION STAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES COMPRENANT DEUX ÉTAGES DE MODULATION*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Meziere, FR
KERVEC, Jonathan, F-35380 Paimpont, FR
VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 Rennes, FR
BENOIT, Pascal, F-35340 Liffre, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 727 121 B1**
G09G 5/12
(25) En (26) En
(21) 06114548.8 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 KR 20050045176
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Young-hun, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 5/12 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 249 336 B1**
H04S 1/00 ***G10L 19/02***
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 10174492.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 10.07.2001 SE 0102481
15.03.2002 SE 0200796
09.07.2002 SE 0202159
(54) • *Verfahren und Empfänger zur Hochfrequenz-Rekonstruktion eines Stereo Tonsignals*
• *Method and receiver for high frequency reconstruction of a stereo audio signal*
• *Procédé et récepteur pour la reconstruction des hautes fréquences d'un signal audio stéreo*
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-oost, NL
(72) Henn, Frederik, 141 37 Huddinge, SE
Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Röden, Jonas, 169 55 Solna, SE
Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 05017011.7 / 1 600 945
02741611.4 / 1 410 687

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 115 742 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 07822142.1 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/061796 01.11.2007
(87) WO 2008/107027 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892670 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET MONTAGES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G11B 7/004*** (11) **2 287 837 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 10190958.8 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2011
(30) 02.11.2004 JP 2004319951
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Zugangseinrichtung, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information Processing Device, Access Device, Recording Medium, Information Processing Method, and Information Processing Program*
• *Dispositif de traitement d'information, dispositif d'accès, support d'enregistrement, méthode de traitement d'informations et programme de traitement d'information*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Osaka 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10152047.6 / 2 184 737
05793109.9 / 1 811 500

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/006***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G11B 7/006*** (11) **1 249 834 B1**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 02252572.9 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001113459
02.05.2001 JP 2001135211
20.09.2001 JP 2001287272
(54) • *Informationsaufzeichnung mit wirksamen Pulssteuerungsschema*
• *Information recording with effective pulse control scheme*
• *Enregistrement d'informations avec schéma de régulation efficace d'impulsions*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Abe, Michiharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shinotsuka, Michiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yokoi, Kenya, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 850 336 B1**
G11B 7/005 ***G11B 7/08***
G11B 7/135 ***G03H 1/16***
G03H 1/26
(25) En (26) En
(21) 06014932.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 KR 20060037387
(54) • *Optisches Informationswiedergabegerät und optisches Informationsaufzeich-*

nungsgerät unter Verwendung von Holografie
- *Optical information reproducing apparatus and optical information recording apparatus using holography*
- *Appareil de lecture d'informations optiques et appareil d'enregistrement d'informations optiques utilisant l'holographie*

(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Jung, Kyu-il, Dunchon-dong Gangdong-gu Seoul, KR
Moon, Jin-Bae, Seoul, KR
Kim, Kun-Yul, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 7/08 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G02B 5/08***

G11B 7/258 → (51) ***G02B 5/08***

G11B 7/26 → (51) ***G02B 5/08***

G11B 9/02 → (51) ***G01J 5/34***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **0 971 351 B1**
H03H 17/06
(25) En (26) En
(21) 99112522.0 (22) 25.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 26.01.1994 JP 712494
28.01.1994 JP 836694
28.01.1994 JP 836794
(54)
- *Steuereinrichtung für Speicheradresse*
- *Memory address control device*
- *Dispositif de commande d'adresse pour mémoire*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yasuda, Nobuyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 95300454.6 / 0 665 546

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 450 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011873.9 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(30) 28.07.1998 KR 9830320
01.08.1998 KR 9831406
24.09.1998 KR 9839797
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung auf ein optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Method and apparatus of recording data in the optical recording medium*
- *Méthode et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Myong Gu, Tongan-gu Anyang-shi, KR
Park, Yong Cheol, Kwachon-shi Kyonggi-do 427-030, KR
Jeong, Kyu Hwa, Koyang-shi, KR
Shin, Jong In, Anyang-shi Kyonggi-do 430-010, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99929938.1 / 1 018 116

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 465 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011870.5 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.2004
(30) 28.07.1998 KR 9830320
01.08.1998 KR 9831406
24.09.1998 KR 9839797
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung auf einem optischen Datenträger*
- *Method and apparatus of recording data in the optical recording medium*
- *Méthode et appareil d'enrégistrement de données sur un support d'enrégistrement optique*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Myong Gu, Tongan-gu Anyang-shi, KR
Park, Yong Cheol, Kwachon-shi Kyonggi-do 427-030, KR
Jeong, Kyu Hwa, Koyang-shi, KR
Shin, Jong In, Anyang-shi Kyonggi-do 430-010, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99929938.1 / 1 018 116

G11B 27/031 → (51) ***G11B 27/34***

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 145 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861863.4 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2007/023582 08.11.2007
(87) WO 2008/127308 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922849 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG VON DIGITALEN VIDEOEFFEKTEN (DVE)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING DIGITAL VIDEO EFFECTS (DVE)*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER DES EFFETS VIDÉO NUMÉRIQUES (DVE)*

(73) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) SILBERSTEIN, Ralph, Andrew, Grass Valley, CA 95945, US
CHILDERS, Donald, Johnson, Grass Valley, CA 95945, US
SAHUC, David, Grass Valley, CA 95945, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/34***

---

(51) ***G11B 27/34*** (11) **1 333 666 B1**
G11B 27/28 ***G11B 27/031***
(25) Ja (26) En
(21) 01982762.5 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(86) JP 2001/009882 12.11.2001
(87) WO 2002/039728 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000344510
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ZUSÄTZLICHEN PROGRAMMDATEN*
- *PROGRAM ADDITIONAL DATA CREATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CREATION DE DONNEES COMPLEMENTAIRES DE PROGRAMME*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YANAGITA, Noboru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIDA, Takumi,c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ABE, Keiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HAMAHATA, Nariyasu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ZUSHI, Norifumi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G11C 5/06*** (11) **1 981 030 B1**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 08006223.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
28.03.2006 US 787710 P
31.07.2006 US 496278
(54)
- *Verkettete Kaskadenvorrichtungen*
- *Daisy chain cascading devices*
- *Dispositif en cascade de guirlande*

(73) Mosaid Technologies Incorporated, Suite 203, 11 Hines Road, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Pyeon, Hong Beom, Kanata Ontario K2M 2E1, CA
Kim, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
Oh, HakJune, Kanata Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06790771.7 / 1 929 480

G11C 7/10 → (51) ***G11C 5/06***

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 986 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 08392003.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 US 789324
(54)
- *Spin-Drehmoment-MRAM: Spin-RAM-Array*
- *A spin-torque MRAM: spin-RAM, array*
- *MRAM à couple de rotation : RAM de rotation, réseau*

(73) MagIC Technologies Inc., South Milpitas Blvd. 463-471, Milpitas, CA 95035, US
Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US
(72) Hsu Kai, Yang, Pleasanton, CA 94566, US
Po-Kang, Wang, San Jose, CA 95120, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 070 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818777.0 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008702 08.10.2007
(87) WO 2008/040561 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 828438 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSADRESSIERBAREN MAGNETORESISTIVEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHERZELLEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT-ADDRESSABLE MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY CELLS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CELLULES DE MÉMOIRE MAGNÉTORÉSISTIVES À CONTENU ADRESSABLE À ACCÈS ALÉATOIRE*

(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) NOZIERES, Jean-Pierre, 38025 Grenoble Cedex, FR
JAVERLIAC, Virgile, 38025 Grenoble Cedex, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 385 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169009.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 29.09.2008 US 239887
(54)
- *STRAM mit elektronisch reflektierenden Distanzstücken*
- *STRAM with electronically reflective insulative spacers*
- *STRAM avec entretoises isolantes électroniquement réfléchissantes*

(73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Zheng, Yuankai, Fremont, CA 94539, US
Dimitrov, Dimitar V, Edina, MN 55439, US
Tian, Wei, Eden Prairie, MN 55347, US
Wang, Dexin, Eagan, MN 55437, US
Gao, Zheng, San Jose, CA 95123, US
Wang, Xiaobin, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 09793071.3 / 2 342 715

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***G11C 16/10*** ***H03K 21/40*** (11) **1 381 056 B1** ***G11C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 03014319.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185055
(54)
- *System und Verfahren zur Implementierung eines Zählers*
- *System and method for implementing a counter*
- *Système et procédé d'implémentation d'un compteur*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) England, Paul, Bellevue, Washington 98008, US
Peinado, Marcus, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11C 16/34 → (51) ***G06F 11/10***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G11C 29/50*** (11) **1 834 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802806.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/053677 08.11.2005
(87) WO 2006/056902 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426005
(54)
- *SRAM-TESTVERFAHREN UND SRAM-TESTANORDNUNG ZUR DETEKTION SCHWACHER ZELLEN*
- *SRAM TEST METHOD AND SRAM TEST ARRANGEMENT TO DETECT WEAK CELLS*
- *PROCEDE DE TEST DE SRAM ET SYSTEME DE TEST DE SRAM POUR DETECTER DE CELLULES FAIBLES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PINEDA DE GYVEZ, Jose de Jesus, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
AZIMANE, Mohamed, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
PAVLOV, Andrei, S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***G21C 3/33*** ***G21C 5/06*** (11) **1 820 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801282.4 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/011862 05.11.2005
(87) WO 2006/061068 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059195
(54)
- *BRENNELEMENT FÜR EINEN SIEDEWASSERREAKTOR*
- *FUEL ELEMENT FOR A BOILING WATER REACTOR*
- *ELEMENT COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE*

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) FRIEDRICH, Erhard, 90542 Eckental, DE
LIPPERT, Hans-Joachim, 91315 Höchstadt, DE
RINK, Roland, 91052 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 5/06 → (51) ***G21C 3/33***

---

(51) ***G21C 7/32*** ***G21C 17/032*** (11) **2 015 312 B1** ***G21C 15/26***
(25) En (26) En
(21) 08160247.6 (22) 11.07.2008
(84) DE ES SE
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777377
(54)
- *Steuerungsverfahren und -systeme für Speisewassertemperatur*
- *Feedwater temperature control methods and systems*
- *Procédés et systèmes de contrôle de température d'eau d'alimentation*

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Moen, Stephan Craig, Wilmington, NC 28411, US
Noonan, Jack Patrick, Wilmington, NC 28411, US
Saha, Pradip, Wilmington, NC 28411, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 13/036*** ***G21C 17/017*** (11) **1 383 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254375.3 (22) 10.07.2003
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 US 193992
(54)
- *Reparaturverfahren für undichte, langgestreckte, hohle Bauteile in einem Siedewasserreaktor*
- *Method of repairing leaking elongate hollow members in boiling water reactors*
- *Méthode de réparation d'une fuite d'un organe creux allongé dans un réacteur à eau bouillante*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Willis, Eric R., San Jose, California 95123, US
Van Diemen, Paul, Morgan Hill, California 95037, US
Ranganath, Sampath, San Jose, California 95120, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 15/18*** G21C 1/08 (11) **2 096 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250529.6 (22) 26.02.2009
(84) DE FI FR GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050873
(54)
- *Passives Kühl- und Druckentnahmesystem und Druckwasser-Atomkraftwerk*
- *Passive cooling and depressurization system and pressurized water nuclear power plant*
- *Système de refroidissement et de dépressurisation passif et centrale nucléaire à eau pressurisée*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Takashi, Tokyo, JP
Ino, Masanori, Tokyo, JP
Fujiki Yasunobu, Tokyo, JP
Hashimoto, Kazunori, Tokyo, JP
Otonari, Junichiro, Tokyo, JP
Sato , Hisaki, Tokyo, JP
Matsunaga , Naoko, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G21C 15/26 → (51) ***G21C 7/32***

G21C 17/017 → (51) ***G21C 13/036***

G21C 17/032 → (51) ***G21C 7/32***

G21C 19/32 → (51) ***G21D 1/00***

---

(51) ***G21D 1/00*** ***G21F 9/30*** (11) **2 017 853 B1** ***G21C 19/32***
(25) De (26) De
(21) 08160529.7 (22) 16.07.2008
(84) DE ES FR SE
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033376
(54)
- *Verfahren zum Rückbau einer nukleartechnischen Anlage*
- *Method for dismantling a nuclear power plant*
- *Procédé de démantèlement d'une centrale nucléaire*

(73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Gottfried, Roland, 91083 Baiersdorf, DE
Strobel, Reinhardt, 90471 Nürnberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G21F 9/00*** (11) **2 188 814 B1**
G21F 9/28 ***G21F 9/12***
(25) De (26) De
(21) 08786183.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/059289 16.07.2008
(87) WO 2009/024417 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038947
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON MIT ALPHASTRAHLERN KONTAMINIERTEN OBERFLÄCHEN VON NUKLEARANLAGEN*
• *METHOD FOR DECONTAMINATING SURFACES, WHICH HAVE BEEN CONTAMINATED WITH ALPHA EMITTERS, OF NUCLEAR PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE SURFACES D'INSTALLATIONS NUCLÉAIRES CONTAMINÉES PAR DES RAYONS ALPHA*
(73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) GASSEN, Rainer, 90765 Fürth, DE
STIEPANI, Christoph, 90766 Fürth, DE
BERTHOLDT, Horst-Otto, 91301 Forchheim, DE
ZEILER, Bertram, 96120 Bischberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21F 9/12 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/28 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/30 → (51) ***G21D 1/00***

---

(51) ***G21G 1/02*** (11) **1 667 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257403.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 US 2680
(54) • *Herstellungsverfahren für Isotopen in Atomkraftreaktoren*
• *Method for producing isotopes in power nuclear reactors*
• *Procédé de production d'isotopes dans des réacteurs nucléaires de puissance*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fawcett, Russell Morgan, Atkinson, North Carolina 28421, US
Higgins, Russell Patrick, Wilmington, North Carolina 28409, US
Kiernan, Michael Thomas, Wilmington, North Carolina 28403, US
Gonzales, Randy Peter, Wilmington, North Carolina 28403, US
James, Robert Bryant, Wilmington, North Carolina 28405, US
Russell, II, William Earl, Wilmington, North Carolina 28405, US
Shelton, Steven Bruce, Wilmington, North Carolina 28411, US
Stachowski, Russell Edward, Wilmington, North Carolina 28409, US
Smith, David Grey, Leland, North Carolina 28451, US
Trosman, Lukas, Wilmington, North Carolina 28403, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21K 1/08 → (51) ***A61N 5/00***

H01B 1/16 → (51) ***B29B 15/08***

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **1 571 680 B1**
H01G 4/232
(25) Ja (26) En
(21) 03777414.8 (22) 09.12.2003
(84) DE FI GB
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015745 09.12.2003
(87) WO 2004/053901 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356545
(54) • *ELEKTRONISCHES TEIL MIT EXTERNER ELEKTRODE*
• *ELECTRONIC PART WITH EXTERNAL ELECTRODE*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE AVEC ELECTRODE EXTERNE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
(72) KIMURA, Takeshi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0882, JP
TAKADA, Yamato, Eniwa-shi, Hokkaido 061-1371, JP
KOMAGATA, Michinori, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
KITAMURA, Masahiro, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
YOKOYAMA, Kiminori, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01B 1/24*** (11) **1 485 924 B1**
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 03718686.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002591 10.03.2003
(87) WO 2003/079375 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 EP 02076054
(54) • *LEITFÄHIGE POLYOLEFINE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CONDUCTIVE POLYOLEFINS WITH GOOD MECHANICAL PROPERTIES*
• *POLYOLEFINES CONDUCTRICES DOTEES DE BONNES PROPRIETES MECANIQUES*
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) DUPIRE, Marc, B-7022 Mons, BE
NAGY, Janos, B., B-5100 Jambes, BE
MICHEL, Jacques, B-7181 Seneffe, BE
PIRLOT, Christophe, B-5660 Petit Chapelle, BE
(60) 08169349.1 / 2 028 662
08169355.8 / 2 031 602
09172983.0 / 2 144 254

H01B 3/44 → (51) ***H01B 1/24***

---

(51) ***H01F 7/08*** (11) **1 878 908 B1**
H01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 07013783.1 (22) 13.07.2007
(84) DE
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006192289
(54) • *Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil*
• *Electromagnetic fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant électromagnétique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/08***

---

(51) ***H01F 17/04*** (11) **1 727 163 B1**
H01Q 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 04807755.6 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2004/019399 24.12.2004
(87) WO 2005/078749 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041394
(54) • *SPULE, UND ANTENNE UND TRANSFORMATOR, DIE DIE SPULE VERWENDEN*
• *COIL, AND ANTENNA AND TRANSFORMER USING THE COIL*
• *BOBINE, ET ANTENNE ET TRANSFORMATEUR UTILISANT LA BOBINE*
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) MORIMOTO, Yasunori c/o SUMIDA ELECTRIC CO. LTD., Tokyo 103-8259, JP
KURIKI, Hiromitu c/o SUMIDA ELECTRIC CO. LTD., Tokyo 103-8259, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01F 17/04*** (11) **1 914 762 B1**
H01Q 21/24 H01F 27/30
H01F 27/32 H01F 27/02
(25) En (26) En
(21) 07019641.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006049485
(54) • *Abschlusskappe für eine induktive Komponente und induktive Komponente*
• *End cap for an inductive component and inductive component*
• *Embout d'un composant inductif et composant inductif*
(73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
(72) Van Nimmen, Steven, 9000 Gent, BE
Siotto, Michael, 9800 Deinze, BE
Ocket, Tom, 8820 Torhout, BE
Van Cauwenberge, Jan, 9880 Aalter, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01F 27/36*** (11) **2 430 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727433.2 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2011/060299 21.06.2011
(87) WO 2012/000828 2012/01 05.01.2012

(30) 28.06.2010 EP 10167493
(54) • *TRANSFORMATOR MIT ABGESCHIRMTEN KLEMMEN*
• *TRANSFORMER WITH SHIELDED CLAMPS*
• *TRANSFORMATEUR À PINCES BLINDÉES*
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ROY, Carlos, E-50006 Zaragoza, ES
MURILLO, Rafael, E-50004 Zaragoza, ES
TEPPER, Jens, D-59929 Brilon, DE
SMAJIC, Jasmin, CH-8165 Schöfflisdorf, CH
USON, Antonio, E-50006 Zaragoza, ES
VILLÉN, Maria Teresia, E-50019 Zaragoza, ES
SAMPLON, Miguel, E-50004 Zaragoza, ES
LETOSA FLETA, Jesus, E-50018 Zaragoza, ES
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01G 4/232 → (51) ***H01B 1/22***

H01G 9/00 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** ***H01M 10/36*** (11) **1 670 008 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788437.4 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014550 27.09.2004
(87) WO 2005/031773 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341129
(54) • *ORGANISCHER ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ORGANIC ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ORGANIQUE*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) ANDO, Nobuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
KOJIMA, Kenji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
TASAKI, Shinichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
TAGUCHI, Hiromoto, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
FUJII, Tsutomu, c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
HATO, Yukinori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
MARUMO, Chisato, c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/155*** ***H01M 4/04*** (11) **2 043 116 B1** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07790607.1 (22) 11.07.2007
(84) DE FR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/063803 11.07.2007
(87) WO 2008/007692 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 JP 2006193827
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER NEGATIVEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORELEKTODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORS UNTER ANWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORELEKTRODE*
• *METHOD FOR PRETREATING ELECTROCHEMICAL CAPACITOR NEGATIVE ELECTRODE, METHOD FOR MANUFACTURING THE ELECTROCHEMICAL CAPACITOR NEGATIVE ELECTRODE, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTROCHEMICAL CAPACITOR USING THE METHOD FOR MANUFACTURING THE ELECTROCHEMICAL CAPACITOR NEGATIVE ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE EN UTILISANT LE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDOU, Keiichi, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOMOTO, Susumu, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIMAMOTO, Hideki, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/00*** (11) **2 088 604 B1** ***H01M 4/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07831480.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/071749 02.11.2007
(87) WO 2008/054029 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006298614
(54) • *ELEKTRODENMEMBRAN, ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRODE MEMBRANE, ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *MEMBRANE D'ÉLECTRODE, ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) EGUCHI, Hironori, Chiba 299-0125, JP
SHIBUTA, Takumi, St. Paul, MN 55108, US
SAKAYA, Taiichi, Chiba 266-0031, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01H 1/58*** H01H 13/50 (11) **2 302 652 B1**
(25) It (26) En
(21) 10009489.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 24.09.2009 IT VI20090231
(54) • *Moduläre Schalter und Zubehörsatz für seine Montage*
• *Modular switch and kit for the assembling thereof*
• *Interrupteur modulaire et kit pour son assemblage*
(73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) ***H01H 3/14*** ***H01H 13/704*** (11) **1 856 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849822.1 (22) 29.11.2005
(84) DE FR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2005/056305 29.11.2005
(87) WO 2006/058880 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04106229
(54) • *DRUCKSENSOR DES FOLIENTYPS MIT VERBESSERTER TRÄGERFOLIE*
• *PRESSURE SENSOR ELEMENT WITH ENHANCED CARRIER FOIL*
• *CAPTEUR DE PRESSION EN FEUILLES AVEC FEUILLE DE SUPPORT AMÉLIORÉE*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) CHABACH, Driss, L-9676 Noertrange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01H 9/38 → (51) ***H01H 19/00***

H01H 13/704 → (51) ***H01H 3/14***

(51) ***H01H 19/00*** ***H01H 9/38*** (11) **1 728 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725819.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/008925 17.03.2005
(87) WO 2005/089435 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803764
(54) • *KONTAKTSTRUKTUR FÜR EINEN SCHALTER*
• *CONTACT STRUCTURE FOR A SWITCH*
• *STRUCTURE DE CONTACT POUR UN INTERRUPTEUR*
(73) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 5052, MC 480 410 202, Troy, MI 48007-5052, US
(72) AUKLAND, Neil, R., Sterling Heights, MI 48310, US
SCHOEPF, Thomas, J., Whitefish Bay, WI 53217, US
DREW, George, Albert, Warren, MI 44484, US
RUDOLPH, Gerd, D-55459 Aspisheim, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H01H 50/12*** H01H 9/30 H01H 50/04 H01H 11/00 (11) **2 341 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191870.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 KR 20090136232
(54) • *Hochspannungsrelais*
• *High voltage relay*
• *Relais haute tension*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yeon, Young Myoung, Chungbuk, 360-791, KR

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

---

(51) ***H01H 50/26*** ***H01H 50/64*** (11) **1 986 209 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708161.0 (22) 07.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052122 07.02.2007
(87) WO 2007/091595 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030751
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) FUJIWARA, Tetsuya, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TAKAHASHI, Yasusuke, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MATSUMOTO, Hiroshi, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
HIROKI, Kazuchika, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TASHIRO, Masahiko, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01H 50/30*** (11) **1 548 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028954.8 (22) 07.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425012
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishida, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Masui, Yasuyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 50/64 → (51) ***H01H 50/26***

---

(51) ***H01H 71/04*** ***H01H 71/46*** (11) **1 659 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024616.4 (22) 11.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056300
(54) • *Einrichtung zur Anzeige und Signalisierung einer Auslösung eines elektrischen Schaltgerätes durch einen Kurzschlussstrom*
• *Device for display and signalling of tripping of a circuit breaker due to short circuit current*
• *Dispositif d'affichage et signalisation de déclenchement d'un disjoncteur à cause d'un courant de court-circuit*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Ernert, Ingo, 68723 Oftersheim, DE
Niewöhner, Guido, 69168 Wiesloch, DE
Burckhardt, Ralph, 69151 Neckargemünd, DE

H01H 71/08 → (51) ***H01H 83/22***

H01H 71/46 → (51) ***H01H 71/04***

---

(51) ***H01H 83/22*** ***H01H 71/08*** (11) **1 901 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360044.9 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(54) • *Schutzeinheit*
• *Protection unit*
• *Bloc de protection*
(73) Hager Electro S.A.S., 132, Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Deckert, Denis, 67190 Mutzig, FR
De Combejean, Matthieu, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

H01J 1/304 → (51) ***H01J 37/073***

H01J 5/52 → (51) ***H01J 9/34***

---

(51) ***H01J 5/62*** ***H01J 61/32*** ***H01J 61/70*** (11) **1 168 403 B1** ***H01J 61/56***
(25) En (26) En
(21) 01305146.1 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 US 596509
(54) • *In flachen integrierten kompakten Leuchtstofflampen befindliche Kontaktstruktur zur Verbindung einer Elektrode mit einem Vorschaltgerät*
• *Electrode-to-ballast interconnection of flat integral type compact fluorescent lamps*
• *Liaison entre les électrodes et le ballast des lampes fluorescentes compactes de type intégral plat*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU
Lukacs, Sandor, 2621 Veroce, HU
Ocsovai, Akos, 1037 Budapest, HU
Papp, Ferenc, 1046 Budapest, HU
Wursching, Istvan, 1051 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 5/62 → (51) ***H01J 9/34***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 37/073***

H01J 9/20 → (51) ***C03C 17/10***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 9/34***

---

(51) ***H01J 9/34*** ***H01J 5/62*** ***H01K 3/16*** (11) **1 562 214 B1** ***H01J 5/52*** ***H01J 9/24***
(25) En (26) En
(21) 04257286.7 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 24.11.2003 US 720355
(54) • *Anordnung für die genaue Fokussierung von kompakten Reflektorlampen*
• *Assembly for precision focus of compact par lamps*
• *Ensemble pour la focalisation de précision des lampes compactes à réflecteur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rense, Mark S., Lyndhurst, OH 44124, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 9/395 → (51) ***H01J 61/28***

---

(51) ***H01J 11/12*** ***H01J 11/24*** (11) **1 516 348 B1** ***H01J 11/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760707.4 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/050243 19.06.2003
(87) WO 2004/001786 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FR 0208094
(54) • *COPLANARE ENTLADUNGS-FRONTPLATTEN FÜR EINE PLASMAANZEIGETAFEL MIT ANGEPASSTER OBERFLÄCHEN-POTENTIALVERTEILUNG*
• *COPLANAR DISCHARGE FACEPLATES FOR PLASMA DISPLAY PANEL PROVIDING ADAPTED SURFACE POTENTIAL DISTRIBUTION*
• *DALLE DE DECHARGES COPLANAIRES POUR PANNEAU DE VISUALISATION A PLASMA APPORTANT UNE DISTRIBUTION DE POTENTIEL DE SURFACE ADAPTEE.*
(73) THOMSON PLASMA S.A.S., 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TESSIER, Laurent, F-38600 Fontaine, FR
LACOSTE, Ana, F-38950 St. Martin Le Vinoux, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H01J 11/12*** ***H01J 11/34*** ***G09F 9/313*** (11) **2 328 167 B1** ***H01J 11/44***
(25) En (26) En
(21) 09015447.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 KR 20090115959
(54) • *Multiplasmaanzeigevorrichtung*
• *Multi plasma display device*
• *Dispositif d'affichage plasma multiple*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Manyong, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01J 11/24 → (51) ***H01J 11/12***

H01J 11/34 → (51) ***H01J 11/12***

H01J 11/38 → (51) ***H01J 11/12***

H01J 11/44 → (51) ***H01J 11/12***

---

(51) ***H01J 23/42*** ***H01J 25/34*** (11) **2 017 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104696.3 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033823
(54) • *Wanderfeldröhrenanordnung*
• *Travelling wave tube configuration*
• *Configuration de tube à ondes progressives*

(73) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Dürr, Wolfgang, 89179 Beimerstetten, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

H01J 25/34 → (51) ***H01J 23/42***

H01J 27/26 → (51) ***H01J 37/073***

H01J 29/86 → (51) ***C03C 17/10***

(51) ***H01J 37/073*** ***H01J 37/08*** ***H01J 9/02*** ***C25D 5/48*** ***G01Q 70/16*** ***B82Y 15/00*** (11) **2 144 274 B1** ***H01J 1/304*** ***H01J 27/26*** ***C25D 7/00*** ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08159924.3 (22) 08.07.2008
(84) DE NL
(43) 13.01.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer extrem scharfen Spitze und Verwendung einer Vorrichtung hierzu*
• *Method of preparing an ultra sharp tip and use of an apparatus therefor*
• *Procédé de préparation d'une pointe très vive et utilisation correspondante d'un appareil*
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Winkler, Dieter, 81737 München, DE
Weigel, Udo, 80796 München, DE
Grimm, Stefan, 85551 Kirchheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/08 → (51) ***H01J 37/073***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01J 49/06*** ***H01J 49/42*** (11) **1 671 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761392.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) AU 2004/001357 06.10.2004
(87) WO 2005/034169 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AU 2003905485
(54) • *ELEKTRODE FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *ELECTRODE FOR MASS SPECTROMETRY*
• *ELECTRODE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) Agilent Technologies Australia (M) Pty Ltd, 679 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
(72) KALINITCHENKO, Iouri, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thamrs Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) ***H01J 49/40*** ***H01J 49/42*** (11) **1 302 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011538.2 (22) 23.05.2002
(84) DE GB
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 JP 2001312118
(54) • *Massenspektrometer und Messsystem sowie Verfahren zur Flugzeit-Massenspektrometrie*
• *Mass spectrometer and measurement system and method for time-of-flight mass spectrometry*
• *Spectromètre de masse, dispositif de mesure et méthode de spectrométrie de masse à temps de vol*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okumura, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hirabayashi, Atsumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Waki, Izumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/06***

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/40***

(51) ***H01J 61/28*** ***H01J 9/395*** (11) **2 058 838 B1** ***H01J 61/72***
(25) En (26) En
(21) 08168012.6 (22) 31.10.2008
(84) DE FR GB HU IT
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 US 983626
(54) • *Quecksilberabgabevorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer Quecksilberabgabevorrichtung und Verfahren zur Dosierung von Quecksilber in eine Bogenentladungslampe*
• *Mercury dispenser, method of making mercury dispenser and method of dosing mercury into arc discharge lamp*
• *Distributeur de mercure, procédé de fabrication du distributeur de mercure et procédé de dosage du mercure dans une lampe de décharge à arc*
(73) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Zaslavsky, Gregory, Marblehead, MA 01945, US
George, William A., Lynn, MA 01920, US
Johnston, David W., Kensington, NH 03833, US
Speer, Richard S., Concord, MA 01742, US
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/32 → (51) ***H01J 5/62***

H01J 61/56 → (51) ***H01J 5/62***

H01J 61/70 → (51) ***H01J 5/62***

H01J 61/72 → (51) ***H01J 61/28***

H01K 3/16 → (51) ***H01J 9/34***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 684 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001219.2 (22) 20.01.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014716
07.10.2005 JP 2005294579
(54) • *Verfahren und System zur Beschichtung und zur Entwicklung eines Films*
• *Film coating and developing system and coating and developing method*
• *Procédé et système de revêtement et de développement d'un film*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Akimoto, Masami, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Hayashi, Shinichi, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Hayashida, Yasushi, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Matsuoka, Nobuaki, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Kimura, Yoshio, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Ueda, Issei, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Ito, Hikaru, Minato-ku Tokyo-to, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 29/40*** (11) **1 753 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253864.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 KR 20050074246
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines auf Nitrid Basis einkristallinen Substrats und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung auf Nitrid Basis*
• *Method for manufacturing nitride based single crystal substrate and method for manufacturing nitride based semiconductor device*
• *Procédé pour fabriquer un substrat monocristallin à base de nitrure et procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur à base de nitrure*
(73) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do 442-743, KR
(72) Yang, Jong In, Kyungki-do, KR
Park, Ki Yon, Cheongjoo Choongchungbook-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/20*** ***H01L 21/02*** (11) **1 709 670 B1** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05704291.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/001294 25.01.2005
(87) WO 2005/071720 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017368
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-MEHRSCHICHTSTRUKTUR*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR MULTILAYER STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE A SEMICONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III*
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) URASHIMA, Yasuhito, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/316 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 21/318 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 21/335*** (11) **1 974 388 B1**
(25) En (26) En

(21) 06830388.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/069342 05.12.2006
(87) WO 2007/071556 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315691
(54) • *MEHRFACH-QUANTENMULDENANORDNUNGEN*
• *MULTIPLE QUANTUM WELL DEVICES*
• *DISPOSITIFS A PUITS QUANTIQUES MULTIPLES*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KATAYAMA, Yasunao, Tokyo 192-0916, JP
NEWNS, Dennis, Yorktown Heights, New York 10598, US
TSUEI, Chang, Chyi, Chappaqua, New York 10514, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/762*** ***B23K 26/40*** (11) **1 273 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927984.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FR 2001/001179 17.04.2001
(87) WO 2001/080308 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0005549
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN MINDESTENS EINER DÜNNSCHICHT IN EINEM SUBSTRAT ODER IN EINEM ROHBLOCK, INSBESONDERE AUS HALBLEITERMATERIAL*
• *METHOD FOR CUTTING OUT AT LEAST A THIN LAYER IN A SUBSTRATE OR INGOT, IN PARTICULAR MADE OF SEMICONDUCTOR MATERIAL(S)*
• *PROCEDE POUR LA DECOUPE D'AU MOINS UNE COUCHE MINCE DANS UN SUBSTRAT OU LINGOT, NOTAMMENT EN MATERIAU(X) SEMI-CONDUCTEUR(S)*
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ROCHE, Michel, F-21000 Dijon, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/285*** (11) **1 411 546 B1** ***H01L 21/318***
(25) En (26) En
(21) 03103622.1 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261791
(54) • *Verbesserung der Nickelsilizid-Siliziumnitrid-Adhäsion durch Oberflächenpassivierung*
• *Improving nickel silicide - silicon nitride adhesion through surface passivation*
• *Amélioration de l'adhésion entre siliciure de nickel et nitrure de silicium par passivation de surface*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Jiong-Ping, Lu, Richardson, TX 75082, US
Tessmer, Glenn J, Richardson, TX 75082, US
Hewson, Melissa M, Plano, TX 75023, US
Miles, Donald S, Plano, TX 75024, US
Willecke, Ralf B, Dallas, TX 75251, US
McKerrow, Andrew J, Dallas, TX 75231, US
Kirkpatrick, Brian (nmi), Allen, TX 75013, US
Montgomery, Clinton L, Coppell, TX 75019, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/02*** ***G11C 16/04*** (11) **2 312 624 B1** ***H01L 27/115*** H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 10195176.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(54) • *NOR-EEPROM-Vorrichtung mit Speicherzellen, die einen Speichertransistor und einen Auswahltransistor enthalten*
• *NOR EEPROM device comprising memory cells with one memory transistor and one selection transistor*
• *Dispositif EEPROM du type NOR ayant des cellules de mémoire à un transistor de mémoire et à un transistor de sélection*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Torii, Satoshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 08739557.0 / 2 264 756

---

(51) ***H01L 23/427*** (11) **2 383 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161436.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Montagebasis*
• *Mounting base*
• *Base de montage*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Koivuluoma, Timo, 01710, Vantaa, FI
Laurila, Risto, 02620, Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01L 27/02 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/068***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 162 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760513.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056933 04.06.2008
(87) WO 2008/148815 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 GB 0710629
(54) • *FOTODETEKTOR FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *PHOTODETECTOR FOR IMAGING SYSTEM*
• *PHOTODETECTEUR POUR SYSTEME D'IMAGERIE*
(73) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 Ii, FI
(72) JI, Fan, FIN-02430 Kirkkonummi, FI
JUNTUNEN, Mikko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
HIETANEN, Iiro, FIN-07780 Harkapaa, FI
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01L 27/148*** H01L 27/146 (11) **1 766 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751396.2 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/011102 10.06.2005
(87) WO 2006/006341 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207305
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLID STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'IMAGE A L'ETAT SOLIDE ET SA FABRICATION*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NAGASE, Masanori c/o FUJI FILM MICRODEV.CO., LTD., Kurokawa-gun, Miyagi 981-3408, JP
CHIBA, Kaichiro c/o FUJI FILM MICRODEV. CO., LTD., Kurokawa-gun, Miyagi 981-3408, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 796 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785537.1 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017370 21.09.2005
(87) WO 2006/033345 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273668
(54) • *RÜCKEBENEN-BESTRAHLUNGS-BILD-ERFASSUNGSELEMENT*
• *REAR PLANE IRRADIATION TYPE IMAGE PICKUP ELEMENT*
• *ELEMENT CAPTEUR D'IMAGES DU TYPE A IRRADIATION DE PLAN ARRIERE*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
(72) Etoh, Takeharu, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

H01L 29/04 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/04*** (11) **1 974 377 B1** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 06841454.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/069909 19.12.2006
(87) WO 2007/077125 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327256
(54) • *KOMPLEMENTÄR-METALLOXIDHALBLEITER*
• *COMPLEMENTARY METAL OXIDE SEMICONDUCTOR*
• *SEMI-CONDUCTEUR À OXYDE MÉTALLIQUE COMPLÉMENTAIRE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) OUYANG, Qiqing, Yorktown Heights, NY 10598, US
FISCHETTI, Massimo, Putnam Valley, NY 10579, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 212 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 08851302.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) NL 2008/050732 18.11.2008
(87) WO 2009/067005 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 NL 2001015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE MIT RÜCKSEITIGEM KONTAKT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT RÜCKSEITIGEM KONTAKT*
• *METHOD OF FABRICATION OF A BACK-CONTACTED PHOTOVOLTAIC CELL, AND BACK-CONTACTED PHOTOVOLTAIC CELL MADE BY SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE A CONTACT ARRIERE, ET CELLULE PHOTOVOLTAIQUE A CONTACT ARRIERE FABRIQUE PAR UN TEL PROCEDE*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) MIHAILETCHI, Valentin Dan, NL-1755 LE Petten, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01L 31/042 → (51) ***C08L 23/22***

---

(51) ***H01L 31/068*** (11) **1 428 267 B1**
H01L 31/18 ***H01L 27/142***
(25) En (26) En
(21) 02765896.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/023978 26.07.2002
(87) WO 2003/012880 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308503 P
(54) • *SOLARZELLE MIT BYPASSDIODE ZUM SCHUTZ GEGEN INVERSE VORSPANNUNG*
• *SOLAR CELL HAVING A BYPASS DIODE FOR REVERSE BIAS PROTECTION*
• *CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UNE DIODE EN PARALLELE DE PROTECTION CONTRE LES POLARISATIONS INVERSES*
(73) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
Chaw-Long, Chu, Chino Hills, CA, US
(72) CHAW-LONG, Chu, Chino Hills, CA, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/068***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 35/28 → (51) ***H01M 8/04***

H01L 41/04 → (51) ***H03H 9/02***

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 005 494 B1**
H01L 27/24
(25) En (26) En
(21) 07735211.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/050995 21.03.2007
(87) WO 2007/110815 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111698
(54) • *ELEKTRISCHE ANORDNUNG MIT PHASENÄNDERUNGSWIDERSTAND*
• *ELECTRIC DEVICE WITH PHASE CHANGE RESISTOR*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC RESISTANCE DE CHANGEMENT DE PHASE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JEDEMA, Friso, J., NL-5656 AG Eindhoven, NL
ATTENBOROUGH, Karen, NL-5656 AG Eindhoven, NL
DAAMEN, Roel, NL-5656 AG Eindhoven, NL
IN 'T ZANDT, Michael, A., A., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/00***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 701 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005386.7 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(54) • *Transparentes lichtemittierendes Bauelement*
• *Transparent light emitting element*
• *Elément transparent émetteur de lumière*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
Murano, Sven, Dr., 01309 Dresden, DE
Vehse, Martin, Dr., 27777 Ganderkesee, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 144 311 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722893.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/055807 19.03.2008
(87) WO 2008/123331 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076415
(54) • *TRENNVORRICHTUNG*
• *SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NISHIDA, Yasunori, Ibaraki 305-0032, JP
SHINOHARA, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-4111, JP
SATO, Hiroyuki, Ehime 792-0009, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 872 421 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06757411.1 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) KR 2006/001291 10.04.2006
(87) WO 2006/112628 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 KR 20050032503
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENDGERÄTE-ANSCHLUSS*
• *TERMINAL-CONNECTING MEANS*
• *MOYENS DE BRANCHEMENT DE BORNES*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Guro-gu, Seoul 152-763, KR
RO, Jong-yul, Yongsan-gu, Seoul 140-748, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
YOON, Yeo Won, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/02***

---

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 390 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157136.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 KR 20100051441
(54) • *Elektrodenanschluss und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode terminal and secondary battery including the same*
• *Borne d'électrode et batterie secondaire l'incluant*
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jong-Seok, Gyeonggi-do, KR
Hashimoto, Tatsuya, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Won, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 10/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 4/02 → (51) ***H01G 9/058***

H01M 4/04 → (51) ***H01G 9/058***

H01M 4/06 → (51) ***H01G 9/058***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/66***

---

(51) ***H01M 4/66*** (11) **1 680 829 B1**
H01M 4/485 ***H01M 6/18***
H01M 10/0562 H01M 4/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805421.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002878 09.11.2004
(87) WO 2005/050764 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313378
(54) • *FESTELEKTROLYT INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE DÜNNSCHICHTZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *SOLID ELECTROLYTE, IN PARTICULAR FOR A THIN LAYER ELECTROCHEMICAL CELL AND PRODUCTION METHOD*
- *ELECTROLYTE SOLIDE, NOTAMMENT POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE EN COUCHES MINCES, ET UN PROCEDE DE FABRICATION*

(73) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
(72) MARTIN, Michel, 38780 Septeme, FR
BLANDENET, Olivier, F-38240 Meylan, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 6/18 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 630 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254658.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221614
(54) • *Separator sowie damit versehene Festpolymerelektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Separator and cell using the same for use in solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Séparateur et pile à combustible à électrolyte polimérique solide l'utilisant*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
(72) Ishioka, Yutaka, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Mihara, Yasuhiko, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Hirai, Ryo, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 061 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016702.6 (22) 23.09.2008
(84) DE
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 JP 2007296408
(54) • *Verwendung eines Titansubstrates für einen Separator einer Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung des Separators*
• *Use of a titanium substrate for forming separator for fuel cell and method of manufacturing the separator*
• *Utilisation d'un substrat de titane pour former un séparateur de pile à combustible et procédé de fabrication du séparateur*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Suzuki, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sato, Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yashiki, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0051, JP
Ito, Yoshinori, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tanifuji, Shinichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 791 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112297.6 (22) 16.12.2005
(84) DE DK NL
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338149
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Simulation einer Brennstoffzelle*
• *Apparatus for thermal simulation of a fuel cell*
• *Apparail pour la simulation thermique d'une pile à combustible*
(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Tsai, Yu-Ching, No 11, Hemei st., Taiwan, CN
Chyou, Yau-Pin, 9F.-2, No.7, Taipei 114, Taiwan, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** ***H02J 3/00*** (11) **1 892 784 B1** ***G05F 1/67***
(25) Ja (26) En
(21) 06731968.1 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/308039 17.04.2006
(87) WO 2006/134719 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005175934
(54) • *LASTREGELEINRICHTUNG, LASTREGELVERFAHREN, LASTREGELSCHALTUNG, LASTREGELPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS LASTREGELUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET IST*
• *LOAD CONTROLLING DEVICE, LOAD CONTROLLING METHOD, LOAD CONTROLLING CIRCUIT, LOAD CONTROLLING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM WHERE LOAD CONTROLLING PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE, MÉTHODE DE COMMANDE DE CHARGE, CIRCUIT DE COMMANDE DE CHARGE, PROGRAMME DE COMMANDE DE CHARGE ET SUPPORT D' ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE COMMANDE DE CHARGE EST ENREGISTRÉ*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMAGAWA, Tsuneko c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUBAYASHI, Shigeaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **1 979 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734898.5 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/001718 11.01.2007
(87) WO 2007/105112 2007/38 20.09.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006003574
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT KÜHLMITTELKREISLAUF*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH COOLANT CIRCULATION*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0192, JP
GOTO, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 161 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014297.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 03.03.2006 GB 0604241
(54) • *Rehydration von Brennstoffzellen*
• *Rehydration of fuel cells*
• *Réhydratation de cellules électrochimiques*
(73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
(72) Davies, Damian, Loughborough LE11 3EH, GB
Grange, Nathan, Kegworth Derbyshire DE74 2FF, GB
Benson, Paul Alan, Loughborough Leicestershire LE11 2EB, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07731980.4 / 1 992 037

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** (11) **2 463 945 B1** ***H01L 35/28***
(25) En (26) En
(21) 10194351.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtung mit thermoelektrischem Modul für ein portables elektronisches Gerät*
• *Fuel cell electrical power source for portable electronic device with thermoelectric module*
• *Pile à combustible en tant que source d' énergie électrique pour un appareil électronique portable avec un module thermoélectrique.*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 11189029.9 / 2 463 947

H01M 8/06 → (51) ***B01J 23/89***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***C04B 35/486***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **2 025 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734564.3 (22) 15.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/001256 15.05.2007

(87) WO 2007/135508 2007/48 29.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136952
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FUEL CELL STACK AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *EMPILEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKATA, Koshi c/o Nissan Motor CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
OSADA, Takahito c/o Nissan Motor CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
MIYAZAWA, Atsushi c/o Nissan Motor CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
OBIKA, Motoharu c/o Nissan Motor CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
YAGINUMA, Motoki c/o Nissan Motor CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/02*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/20*** (11) **1 864 351 B1** ***H01M 10/42*** ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 05852510.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2005/043289 30.11.2005
(87) WO 2006/118612 2006/45 09.11.2006
(30) 30.03.2005 US 666421 P
(54) • *BATTERIESYSTEMBAUGRUPPE*
• *BATTERY SYSTEM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SYSTEME DE BATTERIE*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US
(72) HANSEN, Scott, A., Holland, Michigan 49424, US
SMITH, Nels, R., Zeeland, Michigan 49464, US
ANDREW, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, Wisconsin 53188, US
TAGHIKHANI, Majid, Franklin, Wisconsin 53132, US
ANDERSON, Elisabet, A., Holland, Michigan 49424, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/02***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/058*** (11) **2 008 336 B1** ***H01M 4/13***
(25) En (26) En
(21) 07735415.7 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/051246 06.04.2007
(87) WO 2007/116363 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06112361
18.10.2006 PCT/IB2006/053832
18.10.2006 PCT/IB2006/053833
(54) • *WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMZELLE*
• *LITHIUM RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE AU LITHIUM RECHARGEABLE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) EXNAR, Ivan, CH-4452 Itingen, CH
WANG, Qing, CH-1012 lausanne, CH
GRÄTZEL, Michael, CH-1025 St-sulpice, CH
ZAKEERUDDIN, Shaik Mohammed, CH-1020 Renens, CH
KAVAN, Ladislav, 18200 Praha 8, CZ
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 11153267.7 / 2 360 758

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0569***

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 10/0569*** ***H01M 10/0525*** H01M 4/133 H01M 4/525 H01M 6/16 (11) **2 320 512 B1** H01M 4/131 H01M 4/505 H01M 4/587
(25) En (26) En
(21) 11153916.9 (22) 24.01.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2011
(30) 27.03.2007 JP 2007080449
26.10.2007 JP 2007278278
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(73) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410, Inada Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
(72) Okumura, Takefumi, Tokyo 100-8220, JP
Yamaki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Yanai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
Yuasa, Toyotaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 08001317.0 / 1 978 587

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/36 → (51) ***H01G 9/058***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 10/44*** ***B25F 5/00*** ***H01M 10/42*** (11) **2 237 361 B1** ***H01M 2/30*** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 09012648.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261825
10.11.2008 JP 2008287765
08.01.2009 JP 2009002596
16.01.2009 JP 2009007664
(54) • *Batteriepack für Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug*
• *Battery pack for power tool, and power tool*
• *Bloc-batterie pour outil électrique, et outil électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Kobayakawa, Tadahiko, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Muramatsu, Tomoo, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09012573.3

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01P 1/20 → (51) ***A61B 18/18***

H01P 1/212 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 416 579 B1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03015119.5 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 KR 2002066862
(54) • *Integrierte Glasantenne für Kraftfahrzeuge*
• *Integrated glass antenna for automobile*
• *Antenne intégrée pour vitre de véhicule automobile*
(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Yang, Sung Wan, Gunpo-si, Kyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***B60C 23/04***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/28*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 716 711 B1** ***H01Q 9/26*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05722755.5 (22) 07.02.2005
(84) FI SE
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/003645 07.02.2005
(87) WO 2005/076933 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 774835
(54) • *GESCHLITZTE MEHRBANDANTENNE*
• *SLOTTED MULTIPLE BAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE A FENTES*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NAVSARIWALA, Umesh, D., Schaumburg, Illinois 60193, US
BURIS, Nicholas, E., Deer Park, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H01Q 1/27*** ***H01Q 1/44*** ***H01Q 7/08*** (11) **1 793 450 B1** ***G04G 21/04*** ***H01Q 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05776715.4 (22) 25.08.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/015961 25.08.2005
(87) WO 2006/022433 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244800
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho Nishi-Tokyo-shi, Tokyo, JP
(72) YASUOKA, Tadashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
TAKADA, Akinari c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
IKEDA, Ienobu c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP

IHARA, Takashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/06 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 7/08 → (51) ***H01F 17/04***

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/24 → (51) ***H01F 17/04***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/12***

H01R 4/18 → (51) ***H01R 43/02***

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 112 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001431.7 (22) 03.02.2009
(84) AT CZ DE IT NL
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020511
(54) • *Kontaktelement für eine Anschlussklemme und Anschlussklemme*
• *Contact element for a connection clamp and connection clamp*
• *Elément de contact pour une borne de connexion et borne de connexion*
(73) MC Technology GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE
(72) Stadler, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE
Walter, Frank, 78176 Blumberg, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 9/24 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 312 696 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354050.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2009 FR 0905002
20.08.2010 FR 1003407
(54) • *Anzeigevorrichtung für Strom-Verteilerkasten*
• *Communication support for electrical distribution cabinet*
• *Support de communication pour coffret ou armoire de distribution électrique*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Linares, Louis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Waterlot, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Contini, Erik, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Glas, Carine, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Debarnot, Miguel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01R 12/72*** (11) **1 812 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825730.4 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/041088 14.11.2005
(87) WO 2006/055461 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989133
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND SYSTEM MIT KONTAKTREIHENSCHNITTSTELLE ZUR KONTAKTSTECKUNG MIT VERSCHIEDENEN MITTENABSTÄNDEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR AND SYSTEM HAVING CONTACT ARRAY INTERFACE FOR ENGAGING CONTACTS AT VARYING CENTERLINE SPACING*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ET SYSTEME AYANT UNE INTERFACE AVEC LE RESEAU DE CONTACTS DESTINEE A VENIR EN CONTACT AVEC DES CONTACTS SELON UN ESPACEMENT CENTRAL VARIABLE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) SPITLER, Alexandra Lynne Matthews, Palmyra, PA 17078, US
LAUB, Michael, Frederick, Harrisburg, PA 17111, US
COPPER, Charles, Dudley, Harrisburg, PA 17111, US
MALSTROM, Charles, Randall, Lebanon, PA 17042, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 12/72 → (51) ***H01R 13/6464***

H01R 13/02 → (51) ***H01R 24/00***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/187***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/506***

(51) ***H01R 13/115*** (11) **1 450 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075529.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 US 448098 P
(54) • *Steckdoseneinrichtung*
• *Connector assembly*
• *Disposition de connecteur*
(73) Sonion A/S, Byleddet 14, 4000 Roskilde, DK
(72) Jørgensen, Martin Bondo, 3500 Værløse, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H01R 13/187*** ***H01R 13/11*** (11) **1 947 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100436.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654862
(54) • *Elektrischer Buchsenkontakt mit Kontaktstabilisierern*
• *Electrical socket terminal having contact stabilizers*
• *Contact électrique femelle doté de stabilisateurs de contact*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
Strang, William G., Warren, OH 44481, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/52*** (11) **2 382 692 B1** ***H01R 13/11***
(25) En (26) En
(21) 09737507.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/060225 09.10.2009
(87) WO 2010/082967 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 US 144679 P
(54) • *WASSERFESTER KABELVERBINDER, ELEKTRISCHE MODULE UND WASSERFESTE BAUGRUPPEN DAVON*
• *WEATHER-RESISTANT CABLE CONNECTOR, ELECTRICAL MODULES AND WEATHER-RESISTANT ASSEMBLIES THEREOF*
• *CONNECTEUR RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES, MODULES ÉLECTRIQUES ET LEURS ENSEMBLES RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES*
(73) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682, US
(72) MAHER, David, Co Limerick, IE
WRIGHT, Kieran, Co.Claire, IE
SHANAHAN, Maurice, Co.limerick, IE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/506***

(51) ***H01R 13/62*** (11) **1 636 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776566.4 (22) 14.06.2004
(84) NL
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/018943 14.06.2004
(87) WO 2005/001995 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 606412
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON IN RELATIVER NÄHE POSITIONIERTEN HOCHSPANNUNGSMODULEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY INTERCONNECTING HIGH VOLTAGE MODULES POSITIONED IN RELATIVELY CLOSE PROXIMITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER ELECTRIQUEMENT DES MODULES HAUTE TENSION RELATIVEMENT PROCHES LES UNS DES AUTRES*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) SAETHRE, Robert, B., San Diego, CA 92129, US
MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
FERGUSON, George, X., San Diego, CA 92117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/6464*** ***H01R 13/6587*** ***H05K 1/02*** (11) **1 851 833 B1** ***H01R 12/72*** ***H05K 1/11***
(25) En (26) En
(21) 06735673.3 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/006110 22.02.2006

(87) WO 2006/091595 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655051 P
(54) • *ELEKTRISCHER DIFFERENZSIGNALWAFERVERBINDER*
• *DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTOR WITH WAFER-STYLE CONSTRUCTION*
• *CONNECTEUR DE SIGNAUX DIFFERENTIELS A CONSTRUCTION DE TYPE GALETTE*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) AVERY, Hazelton, P., Batavia, Illinois 60510, US
CASHER, Patrick, R., North Aurora, IL 60542, US
NELSON, Richard, A., Geneva, IL 60134, US
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 117 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158083.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 16.04.2008 US 103956
(54) • *Elektrische Verbundstoffsteckverbinderanordnung*
• *Composite electrical connector assembly*
• *Ensemble de connecteur électrique composite*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
TYCO Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(72) Malstrom, Charles Randall, Lebanon, PA 17042, US
Bennawit, James Robert, Lancaster, PA 17603, US
Bozzer, Dieter Uwe, 6984 Pura, CH
Duquerroy, Patrick, 63500 Seligenstadt, DE
Mariotti, Alessio, 6992 Vernate, CH
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/6587 → (51) ***H01R 13/6464***

---

(51) ***H01R 13/66*** ***H01R 9/24*** (11) **1 782 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 05758122.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007627 13.07.2005
(87) WO 2006/021270 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040957
24.09.2004 DE 102004046394
(54) • *STECKBARE ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG*
• *PLUG-IN SURGE PROTECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LIMITEUR DE TENSION ENFICHABLE*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) IGL, Peter, 90602 Seligenporten, DE
KRÄMER, Herbert, 91180 Heideck, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01R 24/00***

---

(51) ***H01R 24/00*** ***H01R 13/66*** (11) **2 313 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740401.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) FR 2009/051517 28.07.2009
(87) WO 2010/012954 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855178
(54) • *EINLAGE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER SOLCHEN EINLAGE*
• *INSERT AND METHOD OF ASSEMBLING SUCH AN INSERT*
• *INSERT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TEL INSERT*
(73) Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) JAOUEN, Jean-Marc, F-38840 La Sône, FR
REVOL, Didier, F-38160 Chatte, FR
LAROCHE, Vincent, F-72540 Joue en Charnie, FR
FORATIER, Nathalie, F-38160 Saint Antoine L'Abbaye, FR
COUSY, Jean-Pierre, F-36160 Saint Marcellin, FR
(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01R 24/52*** ***H01R 103/00*** (11) **2 315 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188049.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 FR 0957332
(54) • *Koaxialer sockel*
• *Coaxial collar*
• *Embase coaxiale*
(73) RAYDIALL, 130 Rue du Placyre, 38500 Voiron, FR
(72) Annequin, Sébastien, 38500, Voiron, FR
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 43/02*** ***H01R 4/18*** (11) **2 022 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728793.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054340 04.05.2007
(87) WO 2007/128790 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021422
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHGANGS- ODER ENDKNOTENS SOWIE DURCHGANGS- ODER ENDKNOTEN*
• *CONNECTING PASSAGE NODE OR END NODE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN NOEUD DE TRANSIT OU D'EXTREMITE ET NOEUD DE TRANSIT OU D'EXTREMITE*
(73) Schunk Sonosystems Gmbh, Hauptstrasse 95, 35435 Wettenberg, DE
(72) STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, DE
STROH, Heiko, 35435 Wettenberg, DE
WAGENBACH, Udo, 35418 Buseck, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01R 103/00 → (51) ***H01R 24/52***

---

(51) ***H01S 3/02*** ***H01S 3/042*** ***G01C 15/10*** (11) **2 073 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105890.1 (22) 28.11.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007055848
(54) • *Optoelektrische Baugruppe mit einem frequenzverdoppelten Festkörperlaser*
• *Optoelectric assembly with a frequency-doubled solid state laser*
• *Composant optoélectrique doté d'un laser à l'état solide à fréquence doublée*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Tiefenthaler, Stefan, 6812 Meiningen, AT
Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, CH

H01S 3/042 → (51) ***H01S 3/02***

H01S 3/0941 → (51) ***B23K 26/06***

H01S 3/102 → (51) ***B23K 26/06***

H01S 3/11 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***H02B 1/28*** H02B 1/50 (11) **1 835 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005053.1 (22) 13.03.2006
(84) AT DE PL
(43) 19.09.2007
(54) • *Kabelverteilerschrank mit Berstsicherung*
• *Cable distribution cabinet with bursting preventing means*
• *Armoire de distribution de câbles ayant des moyens pour empêcher sa rupture*
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
(72) SCHÜPPENHAUER, Arnd Ing., D-65205 Wiesbaden, DE
SCHLEIS, Otmar, D-56346 St. Goarschausen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H02G 3/04 → (51) ***H02G 11/00***

---

(51) ***H02G 11/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 096 001 B1**
H02G 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 07830827.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/071093 30.10.2007
(87) WO 2008/068980 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329782
27.02.2007 JP 2007047903
(54) • *ÄUSSERES SCHUTZMATERIAL FÜR TÜRKABELBAUM UND DRAHTANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR DEN TÜRKABELBAUM*
• *EXTERIOR PROTECTIVE MATERIAL FOR DOOR WIRE HARNESS AND WIRE ARRANGEMENT STRUCTURE FOR THE DOOR WIRE HARNESS*
• *MATÉRIAU PROTECTEUR EXTÉRIEUR POUR FAISCEAU DE CÂBLES DE PORTIÈRE ET STRUCTURE D'AGENCEMENT DE CÂBLE POUR LE FAISCEAU DE CÂBLES DE PORTIÈRE*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) TOYOZUMI, Morihiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TSUJI, Isao, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAGAYASU, Daiki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAKATA, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
FUJITA, Tetsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KIM, Sung-Jin, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02H 3/18*** (11) **1 456 925 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02785464.5 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) FI 2002/001009 12.12.2002
(87) WO 2003/052896 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 FI 20012483
(54) • *MIT EINEM MOSFET IMPLEMENTIERTER POLARITÄTSSCHUTZ*
• *A POLARITY PROTECTION IMPLEMENTED WITH A MOSFET*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES INVERSIONS DE POLARITE FAISANT INTERVENIR UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A SEMI-CONDUCTEUR A OXYDE METALLIQUE (MOSFET)*
(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) JOKINEN, Sami, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02H 7/085 → (51) ***E05F 15/14***

H02J 3/00 → (51) ***H01M 8/04***

H02J 7/00 → (51) ***B60K 1/04***

H02J 7/14 → (51) ***B60R 16/02***

H02J 7/14 → (51) ***H02P 9/10***

H02J 7/14 → (51) ***H02P 29/02***

H02J 7/24 → (51) ***H02P 29/02***

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 29/08*** (11) **1 878 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708767.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/060727 15.03.2006
(87) WO 2006/114350 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019310
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KLAUENPOLSTATOR UND KLAUENPOLSTATORBLECH*
• *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A CLAW-POLE STATOR AND CLAW-POLE STATOR METAL SHEET*
• *MACHINE ELECTRIQUE DOTEE D'UN STATOR A POLES A GRIFFES ET D'UNE TOLE STATORIQUE A POLES A GRIFFES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE
HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, DE
THIERY, Jerome, 67100 Strasbourg, FR

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/22***

---

(51) ***H02K 1/22*** ***H02K 1/17*** (11) **2 149 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164351.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 09.07.2008 CH 10712008
(54) • *Magnetspinmotor*
• *Magnet spin motor*
• *Moteur à spin magnétique*
(73) Kaech Motors AG, Oberguggenbühl 7, 6044 Udligenswil, CH
(72) Kaech, Alfred, 5417, Untersiggenthal, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/32***

---

(51) ***H02K 1/32*** ***H02K 1/27*** (11) **2 360 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154590.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Anordnung zur Montage von Magneten auf einem laminierten Rotorpaket*
• *Assembly for mounting magnets on a steel sheet rotor pack*
• *Ensemble pour monter des aimants sur un paquet de tôles de rotor*
(73) Indar Electric S.L., Barrio Altamira Pol Industrial txara s/n, 20200 Beasain Guipuzcoa, ES
(72) Rebollo Gomez, Adolfo, 20200, Beasain, ES
Calvo Madariaga, Xabier, 20200, Beasain, ES
Estibariz Aristi, Jose Antonio, 20200, Beasain, ES
Diaz Barrenetxea, Gaizka, 20200, Beasain, ES
Vaquerio Ayastuy, Jon, 20200, Beasain, ES
Churruca Gabilondo, Nestor, 20200, Beasain, ES
Sanchez Castaño, Javier, 20200, Beasain, ES
Avis Plata, Marta, 20200, Beasain, ES
Legorburu Aramburu, Julen, 20200, Beasain, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

H02K 3/18 → (51) ***H02K 29/08***

---

(51) ***H02K 5/128*** ***H02K 9/197*** (11) **1 241 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001611.9 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071555
21.06.2001 JP 2001187588
(54) • *Drehende elektrische Maschine mit Spalttopf*
• *Rotating electrical machine with air-gap sleeve*
• *Machine électrique tournante avec chemise d'entrefer*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kikuchi, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Tokyo, JP
Kaneko, Yutaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsuneyoshi, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02K 5/22 → (51) ***B60K 1/02***

H02K 5/24 → (51) ***F04D 29/66***

H02K 7/14 → (51) ***F02D 41/00***

H02K 9/197 → (51) ***H02K 5/128***

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 136 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011128.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Bausatz-Servomotor*
• *Component kit - servo motor*
• *Servomoteur de kit*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H02K 15/00 → (51) ***G01D 5/22***

H02K 24/00 → (51) ***F02D 41/00***

H02K 24/00 → (51) ***G01D 5/22***

---

(51) ***H02K 29/08*** ***H02K 3/18*** (11) **1 251 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290953.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 FR 0105190
(54) • *Elektrische Maschine mit mindestens einem Magnetfelddetektor*
• *Electrical machine with at least one magnetic field detector*
• *Machine électrique comportant au moins un détecteur de champ magnétique*
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Gauthier, Pascal, 16290 Asnières-sur-Nouère, FR
Gilles, Christophe, 16000 Angoulême, FR
Coupart, Eric, 16000 Angoulême, FR
Saint-Michel, Jacques, 16000 Angoulême, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 29/08 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 33/02 → (51) ***F16F 1/02***

H02M 3/155 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H02M 3/157*** (11) **1 593 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709521.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003814 09.02.2004
(87) WO 2004/072589 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 361667
(54) • *DIGITALES STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN SCHALTNETZTEIL*

- *DIGITAL CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
- *SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE*

(73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 499 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015650.9 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Synchrongleichrichters und Steuersatz für einen Synchrongleichrichter*
• *Method for controlling a synchronous rectifier and synchronous rectifier controller*
• *Procédé de commande d'un redresseur synchrone et contrôleur pour un redresseur synchrone*
(73) Puls Elektronische Stromversorgungen GmbH, Arabellastrasse 15, 81925 Munich, DE
(72) Erdl, Bernhard, 81925 München, DE
Kroll, Peter, 09113 Chemnitz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02P 7/29***

---

(51) ***H02M 5/293*** (11) **2 317 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191502.3 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2011
(54) • *Schaltungvorrichtung zur Steuerung einer elektrischen Wechselstromlast*
• *Circuit device for driving an AC electric load*
• *Dispositif de circuit pour commander une charge électrique à courant alternatif*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Milazzotto, Antonino, 20090, Rodano (Milano), IT
Di Guardo, Mario, 95030, Gravina di Catania (Catania), IT
Cucuccio, Antonino, 95123, Catania, IT
Di Marco, Francesco, 95030, Mascalucia (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 01830664.7 / 1 304 792

H02P 5/46 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 974 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718093.3 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) FR 2007/050649 15.01.2007
(87) WO 2007/083059 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600534
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER POLYPHASEN-ROTATIONSMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A POLYPHASE ROTATING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UNE MACHINE TOURNANTE POLYPHASEE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MASFARAUD, Julien, F-75010 Paris, FR
DOFFIN, Hugues, F-94000 Creteil, FR
BOUDJEMAI, Farouk, F-91460 Marcoussis, FR

---

(51) ***H02P 7/29*** ***G01P 3/489*** ***H02M 3/335*** ***H02P 29/00*** (11) **2 149 978 B1** ***G05B 19/19*** ***H03M 1/08***
(25) De (26) De
(21) 09166499.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008040925
(54) • *Verfahren zur Messwertermittlung in einem getaktet angesteuerten System*
• *Method for determining measurement values in a synchronised controlled system*
• *Procédé de détermination de la valeur de mesure dans un système commandé de manière cadencée*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Emde, Christoph, 74211 Leingarten, DE
Schmidtlein, Andreas, 71732 Tamm, DE
Baumgaertner, Rainer, 74397 Pfaffenhofen, DE

---

(51) ***H02P 9/10*** ***B60R 16/02*** (11) **1 386 789 B1** ***H02J 7/14***
(25) De (26) De
(21) 03015020.5 (22) 02.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 04.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234089
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Bordnetzspannung für ein Kraftfahrzeug*
• *Apparatus and method for controlling a vehicle power supply network*
• *Dispositif et méthode de régulation d'un réseau de distribution automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wohlfahrt, Michael, 70839 Gerlingen, DE
Nasswetter, Guenter, 72810 Gomaringen, DE
Suelzle, Helmut, 71691 Freiberg, DE
Neuser-Hoffmann, Miriam, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02P 9/10 → (51) ***H02P 29/02***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 29/02***

---

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 5/46*** ***G01R 31/02*** (11) **1 873 002 B1** ***B60L 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05727629.7 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2005/006474 01.04.2005
(87) WO 2006/114817 2006/44 02.11.2006
(54) • *ELEKTROAUTOSTEUERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CAR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VOITURE ELECTRIQUE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MARUYAMA, Takafumi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
NEGORO, Hideto, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***B61K 9/12***

H02P 27/04 → (51) ***B61K 9/12***

H02P 29/00 → (51) ***H02P 7/29***

---

(51) ***H02P 29/02*** ***H02P 9/10*** ***H02J 7/14*** (11) **2 169 819 B1** ***H02P 9/30*** ***H02J 7/24***
(25) En (26) En
(21) 09170262.1 (22) 15.09.2009
(84) DE
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254978
(54) • *Fahrzeugenergieerzeugungsvorrichtung und Generatorsteuerverfahren*
• *Vehicle power generating device and an alternator control method*
• *Dispositif de génération de puissance pour véhicule et procédé de commande de l'alternateur*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Matsui, Hidehiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/56*** ***H03F 3/217*** (11) **2 262 107 B1** ***H03F 3/60*** ***H01P 1/212***
(25) En (26) En
(21) 09360033.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Verstärker im Inversen F-Betrieb und Verfahren*
• *Inverse class F amplifier and method*
• *Amplificateur de classe F inverse et procédé*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Grebennikov, Andrei, Castleknock Dublin 15, IE
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03F 3/19*** ***H03H 11/04*** (11) **1 639 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756587.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/021331 30.06.2004
(87) WO 2005/004328 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612864
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFÄNGERENTZERRUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVER EQUALIZATION*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'EGALISATION DE RECEPTEUR*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRIPATHI, Alok, Beaverton, OR 92006, US
DROTTAR, Ken, Portland, OR 97229, US
DUNNING, Dave, Portland, OR 97229, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03F 3/191*** ***H03F 13/00*** (11) **2 437 393 B1** ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10290525.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Leistungsregelung für einen Hochfrequenzleistungsverstärker mit spektral angeordneten Schaltern in Nanogröße*
• *Power control for an RF power amplifier with spectrally grouped nanosized switches*
• *Contrôle de puissance pour un amplificateur de puissance RF doté de commutateurs nanométriques spectralement groupés*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/38 → (51) ***H03K 17/691***

---

(51) ***H03F 3/45*** ***H03G 1/00*** (11) **2 086 108 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791344.0 (22) 26.07.2007
(84) DE
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/064644 26.07.2007
(87) WO 2008/023530 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224293
(54) • *TRANSKONDUKTANZVERSTÄRKER*
• *TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR À TRANSCONDUCTANCE*
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) AIBA, Yusuke, Tokyo,1008440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 13/00 → (51) ***H03F 3/191***

H03G 1/00 → (51) ***H03F 3/45***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 933 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013493.7 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 06.12.2006 US 868818 P
29.12.2006 US 618181
(54) • *Verfahren und System zum Mindern des Stehwellenverhältnisses*
• *Method and system for mitigating a voltage standing wave ratio*
• *Procédé et système pour remédier au rapport d'onde stationnaire*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03H 3/04 → (51) ***H03H 9/02***

---

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 3/04*** ***H03H 9/10*** ***H01L 41/04*** (11) **1 689 079 B1** ***H03H 9/05*** ***H03H 9/19***
(25) En (26) En
(21) 06002125.0 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027838
(54) • *Piezoelektrisches Vibrationselement, piezoelektrischer Vibrator, piezoelektrischer Oszillator, und Verfahren zur Herstellung des piezoelektrischen Vibrators und Stabilisierung seiner Frequenz*
• *Piezoelectric vibration element, piezoelectric vibrator, piezoelectric oscillator, and methods of manufacturing the piezoelectric vibrator and stabilizing its frequency*
• *Elément piézoélectrique de vibration, vibrateur piézoélectrique, oscillateur piézoélectrique, et procédés de fabrication du vibrateur piézoélectrique et de stabilisation de sa fréquence*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ohshima, Tsuyoshi c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
Hasegawa, Shin c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
Watanabe, Noriyuki c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/05 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/10 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/19 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 11/04 → (51) ***H03F 3/19***

---

(51) ***H03H 11/24*** ***H03H 11/28*** (11) **2 088 672 B1** ***H03H 11/46***
(25) De (26) De
(21) 09007134.1 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.08.2009
(30) 31.01.2006 DE 102006004624
22.09.2006 DE 102006045279
(54) • *Schaltung zum Einstellen einer Impedanz*
• *Switch for setting an impedance*
• *Embrayage destiné à régler une impédance*
(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) Hrubes, Franz, 94086 Bad Griesbach, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
(62) 07711142.5 / 1 980 018

H03H 11/28 → (51) ***H03H 11/24***

H03H 11/46 → (51) ***H03H 11/24***

H03H 17/06 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H03K 17/691*** ***H03K 17/693*** (11) **2 023 488 B1** ***H03F 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07741312.8 (22) 10.04.2007
(84) DE
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/057876 10.04.2007
(87) WO 2007/138791 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006146599
(54) • *ANALOGISOLATION/MULTIPLEXER*
• *ANALOG INSULATION/MULTIPLEXER*
• *ISOLATION ANALOGIQUE/MULTIPLEXEUR*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAITO, Seiichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03K 17/693 → (51) ***H03K 17/691***

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/043***

H03K 21/40 → (51) ***G11C 16/10***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/14***

H03L 7/095 → (51) ***H03L 7/14***

---

(51) ***H03L 7/14*** ***H03L 7/093*** (11) **2 066 035 B1** ***H03L 7/095***
(25) Ja (26) En
(21) 07830943.2 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/071209 31.10.2007
(87) WO 2008/078452 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349519
(54) • *SCHWINGUNGSFREQUENZSTEUERKREIS*
• *OSCILLATION FREQUENCY CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'OSCILLATION*
(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) ONISHI, Naoki, Chitose-shi Hokkaido 066-0009, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03M 1/08 → (51) ***H02P 7/29***

H03M 13/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 269 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 09729079.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/038468 26.03.2009
(87) WO 2009/123915 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41242
23.03.2009 US 408790
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von Symbolinformation*
• *Apparatus and methods for update of symbol information*
• *Dispositif et procédés pour mettre à jour des informations de symboles*
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) RANGAN, Sundeep, San Diego, CA 92121-1714, US
MAHARSHI, Atul, San Diego, CA 92121-1714, US
LANE, Frank, San Diego, CA 92121-1714, US

KOYMEN, Ozge, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/00 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 15/00*** ***H04B 17/00*** (11) **1 585 245 B1** ***H04L 25/02***
(25) Zh (26) En
(21) 04700430.4 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) CN 2004/000023 07.01.2004
(87) WO 2004/062152 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 CN 03114763
(54) • *SCHÄTZVERFAHREN FÜR RAUSCH-RAUM-KORRELIERTE EIGENSCHAFTEN IN EINEM ZEITSCHLITZ-CDMA-SYSTEM*
• *ESTIMATION METHOD FOR NOISE SPACE CORRELATED CHARACTERISTICS IN TIME SLOT CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE CARACTERISTIQUES DE BRUIT EN CORRELATION AVEC L'ESPACE DANS UN SYSTEME D'AMRC A CRENEAUX TEMPORELS*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04B 1/16*** ***H04W 52/02*** (11) **1 772 978 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06014294.0 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724319 P
07.12.2005 US 299230
(54) • *Mobilkommunikationsgerät mit Signalerfassungsempfänger mit geringem Leistungsverbrauch*
• *Mobile communication device with low power receiver for signal detection*
• *Appareil de communication mobile à récepteur de faible puissance pour la détection de signaux*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-7013, US
Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** ***H04L 27/36*** (11) **1 465 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008098.8 (22) 02.04.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 KR 2003020828
(54) • *Selbstkalibrierungseinrichtung und -verfahren in einem mobilen Sender/Empfänger*
• *Self-calibrating apparatus and method in a mobile transceiver*
• *Dispositif et procédé d'auto étalonnage dans un émetteur-récepteur mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejon, KR
(72) Lee, Kwy-Ro, 373-1, Gusong-dong Yusong-gu Daejon, KR
Choi, Pil Soon, 373-1, Gusong-dong Yusong-gu Daejon, KR
Son, Mi-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Soo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04B 3/46*** ***G01R 27/02*** (11) **2 272 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779266.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) SE 2008/050465 23.04.2008
(87) WO 2009/131501 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSANALYSE*
• *METHOD FOR TRANSMISSION LINE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LIGNE DE TRANSMISSION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, SE
BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, SE
ERICSON, Klas, S-125 30 Älvsjö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 784 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768980.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/024153 08.07.2005
(87) WO 2006/025948 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928789
(54) • *ADAPTIVES LEISTUNGSREGELVERFAHREN FÜR ZELLULARE SYSTEME*
• *ADAPTIVE POWER CONTROL METHOD FOR CELLULAR SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE ADAPTATIVE DESTINE A DES SYSTEMES CELLULAIRES*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) GROSS, Jonathan H., Gilbert, Arizona 85296, US
HARRIS, John M., Glenview, Illinois 60025, US
HOGBERG, Shawn W., Chandler, Arizona 85226, US
TAYLOE, Daniel R., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 52/16*** ***H04W 52/32*** (11) **1 997 289 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 07758928.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/064426 20.03.2007
(87) WO 2007/109679 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784583 P
(54) • *AUFWÄRTSKANALSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINES ZEICHENKANALS*
• *UPLINK CHANNEL ESTIMATION USING A SIGNALLING CHANNEL*
• *ESTIMATION DE CANAL DE LIAISON ASCENDANTE AU MOYEN D'UN CANAL DE SIGNALISATION*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92128, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06*** (11) **1 445 883 B1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02781751.9 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/011826 13.11.2002
(87) WO 2003/043242 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001347029
07.01.2002 JP 2002000359
14.03.2002 JP 2002069716
08.11.2002 JP 2002325194
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION APPARATUS*
• *RECEPTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
ORIHASHI, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 421 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747075.6 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023227 19.07.2002
(87) WO 2003/021815 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 943679
(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MEHREREN GLEICHZEITIGEN DATENRATEN*
• *SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD USING MULTIPLE SIMULTANEOUS DATA RATES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS SATELLITES UTILISANT DES DEBITS SIMULTANES MULTIPLES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DE LA CHAPELLE, Michael, Bellevue, WA 98008, US
PARKMAN, David, S., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/185*** ***H04W 84/02*** (11) **2 127 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 08732577.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/057672 20.03.2008
(87) WO 2008/116075 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896044 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN AUF SPOTBEAM-SATELLITEN*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING BROADCAST SERVICES ON SPOT BEAM SATELLITES*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE DIFFUSION SUR DES SATELLITES À FAISCEAU ÉTROIT*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MILLER, Mark, J., Vista, California 92084, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04W 16/02***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 973 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158567.1 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *METHOD OF CONFIGURING A COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Niwano, Kazuhito, Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 02807399.7 / 1 505 746

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 815 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798421.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004152 27.10.2005
(87) WO 2006/051262 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425156
15.11.2004 EP 04257067
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) PESCOD, Christopher Ralph, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
MILLER, Clive William, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
(74) Thomas, Michael Andrew, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 511 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090278.5 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 US 649602
(54) • *Optische Empfängerschaltung*
• *Optical receiver cicuit*
• *Circuit récepteur optique*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Schrödinger, Karl, 14089 Berlin, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/207*** (11) **1 860 804 B1** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 06290841.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Vorbehandelungsverfahren zur Gewinnregelung eines Verstärkers, optisches Zugangsnetz, Zentralstation und Endstation*
• *Pre-conditioning method for an amplifier gain control, optical access network, central station and terminal*
• *Méthode de pré-conditionnement du contrôle de gain d'un amplificateur, réseau optique d'accès, station centrale et terminal*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Krimmel, Heinz-Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/18 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 10/207 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H04B 14/06*** H04N 5/21 (11) **1 552 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754832.8 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/029855 22.09.2003
(87) WO 2004/036763 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 270764
(54) • *MEHRWEGESIGNALSTÄRKENANZEIGER*
• *MULTIPATH SIGNAL STRENGTH INDICATOR*
• *INDICATEUR DE L'INTENSITE DU SIGNAL SE PROPAGEANT PAR TRAJETS MULTIPLES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, IN 45060, US
MAYER, Matthew, Thomas, Westfield, IN 46074, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 339 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196209.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906282
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen, nicht kooperativen Erkennung einer Funksendevorrichtung*
• *Method and system for automatic non-cooperative identification of an RF transmission system*
• *Procédé et système d'identification automatique non coopérative d'un système d'émission radioélectrique*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Viravau, Philippe, 92700, Colombes, FR
Gosselin, François, 92700, Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 17/00 → (51) ***H04L 25/03***

H04H 20/24 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04J 3/16*** ***H04L 12/56*** (11) **1 815 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824686.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042436 23.11.2005
(87) WO 2006/058067 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630853 P
02.12.2004 US 632825 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE DIGITALER DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION RATE CONTROL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE DE LA VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KATIBIAN, Behnam, Irvine, California 92603, US
WILEY, George, A., San Diego, California 92130, US
STEELE, Brian, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H03M 13/00*** (11) **0 981 217 B1** ***H04L 27/26***
(25) Ja (26) En
(21) 99902898.8 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) JP 1999/000624 12.02.1999
(87) WO 1999/041865 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 JP 3162098
10.04.1998 JP 9963198
(54) • *Modulationsverfahren, Modulationsvorrichtung, Demodulationsverfahren und Demodulationsvorrichttung*

- *Modulating method, modulating device, demodulating method, and demodulating device*
- *Procédé de modulation, dispositif de modulation, procédé de demodulation et dispositif de demodulation*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) USUI, Takashi, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 584 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796235.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2003/006413 23.12.2003
(87) WO 2004/064280 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 IT MI20030050
(54)
- *VERSTÄRKTES, OPTISCHES RINGÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *AMPLIFIED OPTICAL RING TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION D' ANNEAU OPTIQUE AMPLIFIE*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) GHIGGINO, Pierpaolo, CV32 6PZ, GB
POLETTI, Francesco, I-42100 Reggio Emilia, IT
RAZZETTA, Giovanni, I-16039 Sestri Levante, IT
SESSAREGO, Piergiorgio, I-16100 Genova, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/00*** (11) **1 367 789 B1** H04L 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 02781778.2 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/011921 15.11.2002
(87) WO 2003/045025 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 JP 2001356400
(54)
- *"SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN"*
- *TRANSMISSION APPARATUS, RECEPTION APPARATUS, TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION METHOD*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RECEPTION, PROCEDE DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE RECEPTION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
ABE, Katsuaki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
ORIHASHI, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 860 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013799.7 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 10.09.2003 JP 2003317707
(54)
- *Empfangsvorrichtung in einem Funkkommunikationssystem*
- *Reception device in a radio communication system*
- *Dispositif de réception dans un système de communication radio*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hanaoka, Seishi, Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04016849.4 / 1 515 469

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **1 505 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254462.7 (22) 27.07.2004
(84) DE GB NL
(43) 09.02.2005
(30) 28.07.2003 KR 2003052052
(54)
- *Verfahren und Gerät zum Übertragen/ Empfangen von Daten mittels bestätigter Transportschichtprotokolle*
- *Method and device for transmitting/ receiving data using acknowledged transport layer protocols*
- *Procédé et dispositif de transmission/ réception de données utilisant la couche de transport avec accusé de réception*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sin, Jin-hyun, Seoul, KR
Mun, Byung-in, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Song-yean, Seoul, KR
Yoo, Hyuck, Seoul, KR
Yoo, See-hwan, Seoul, KR
Choi, Jin-hee, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/18*** H04L 1/16 (11) **1 519 508 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761779.2 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) JP 2003/007956 24.06.2003
(87) WO 2004/004195 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192209
(54)
- *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RECEIVER APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
- *RECEPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/26*** ***H04W 74/08*** (11) **2 223 456 B1** ***H04W 84/00***
(25) En (26) En
(21) 07861158.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) SE 2007/051063 20.12.2007
(87) WO 2009/082303 2009/27 02.07.2009
(54)
- *GEPLANTE WIEDERÜBERTRAGUNG ZUR ANFÄNGLICHEN VERBINDUNGSHERSTELLUNG*
- *PRESCHEDULED RETRANSMISSION FOR INITIAL ESTABLISHMENT*
- *RETRANSMISSION PRÉ-PLANIFIÉE POUR ÉTABLISSEMENT INITIAL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, SE
TYNDERFELDT, Tobias, S-170 69 Solna, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16*** (11) **2 229 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870289.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) SE 2008/051380 01.12.2008
(87) WO 2009/088343 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19417 P
(54)
- *STATUSBERICHTIGUNG FÜR WIEDERÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL*
- *STATUS REPORTING FOR RETRANSMISSION PROTOCOL*
- *RAPPORT D'ÉTAT POUR PROTOCOLE DE RETRANSMISSION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARMO, Anna, 02600 Espoo, FI
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
TORSNER, Johan, 02430 Masaby, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 12/24*** (11) **2 328 297 B1** ***H04W 36/18***
(25) En (26) En
(21) 09360051.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54)
- *Datenpaketübertragungszustandsschaltung und deren Benachrichtigung an eine Gruppe von aktiven Basisstationen*
- *Data packet transmission regime modification and notification thereof to a set of active base stations*
- *Modification de régime de transmission de données en paquets et notification de celle-ci à un ensemble de stations bases actives*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong, Shin Homg, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB
Baker, Matthew P.J., Canterbury, Kent CT2 9DB, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 163 019 B1**
H04L 25/03 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07769033.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) SE 2007/050487 02.07.2007
(87) WO 2009/005427 2009/02 08.01.2009
(54) • *ADAPTIVES MODULATIONSSCHEMA FÜR DRAHTLOSE MEHRWEGE-KANÄLE*
• *ADAPTIVE MODULATION SCHEME FOR MULTIPATH WIRELESS CHANNELS*
• *SCHÉMA DE MODULATION ADAPTATIF POUR DES CANAUX MULTITRAJETS SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STOLT, Tomas, S-117 67 Stockholm, SE
HEDBERG, Bo, S-164 41 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 182 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161809.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 US 109944 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcasting signal*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de radiodiffusion*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yeongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11194001.1 / 2 442 476
11194003.7 / 2 442 477

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 149 221 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805825.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) FR 2008/050879 21.05.2008
(87) WO 2008/149031 2008/50 11.12.2008
(30) 23.05.2007 FR 0755216
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER ENTITÄT DURCH EINE VERIFIZIERUNGSENTITÄT*
• *METHOD OF AUTHENTICATION OF AN ENTITY BY A VERIFYING ENTITY*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UNE ENTITE PAR UNE ENTITE VERIFICATRICE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ROBSHAW, Matthew, F-75010 Paris, FR
GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, FR

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 268 013 B1**
G06F 1/26 ***H04N 5/63***
(25) En (26) En
(21) 10166257.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145792
(54) • *Stromempfangsvorrichtung und AV-System*
• *Power receiving apparatus and AV system*
• *Appareil de réception d'alimentation électrique et système AV*
(73) ONKYO CORPORATION, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka, JP
(72) Sugihara, Shogo, Osaka 572-8540, JP
Harada, Koji, Osaka 572-8540, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) ***H04L 12/22*** (11) **2 173 060 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 08290934.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(54) • *Virtualisierter sicherer Netzwerkbetrieb*
• *Virtualized secure networking*
• *Mise en réseau virtualisée sécurisée*
(73) VirtualLogix SA, 6, Avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Grouzdev, Vladimir, 75016 Paris, FR
Gautron, Philippe, 91120 Palaiseau, FR
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 225 851 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08863964.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) IB 2008/054746 12.11.2008
(87) WO 2009/081294 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 US 963941
(54) • *VERBESSERTER RESSOURCENZUTEILUNGSPLAN IN EINEM NETZWERK*
• *IMPROVED RESOURCE ALLOCATION PLAN IN A NETWORK*
• *PLAN D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES AMÉLIORÉ DANS UN RÉSEAU*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARHIRA, Hichem Ayed, Saint Laurent Québec H4N 1V4, CA
LEMIEUX, Yves, Kirkland Québec H9H 4M1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 460 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002932.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzerkennung für Rechner-Peripheriegeräte*
• *Method and system for interference detection for wireless computer peripherals*
• *Méthode et système pour détection d'interférences pour périphériques d'ordinateur*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Albulet, Mihai, Redmond, Washington 98052, US
Sherman, Nathan C., Sammamish, Washington 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 077 000 B1**
H04L 12/56 ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 06805053.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) CN 2006/002847 25.10.2006
(87) WO 2008/049270 2008/18 02.05.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RAHMENKLASSIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FRAME CLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE TRAMES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Zhigang, Beijing 100085, CN
WANG, Chuanming, Beijing 100085, CN
MA, Xiaojun, Beijing 100085, CN
ZHANG, Huanqiang, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04L 12/28 → (51) ***G07F 7/10***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/22***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 634 414 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04751332.0 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/013913 06.05.2004
(87) WO 2005/002110 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 US 465308
(54) • *MEHRRATEN-, MEHRPROTOKOLL-, MEHRPORT-ANSCHLUSSSCHNITTSTELLE FÜR EINE MEHRFACHDIENST-VERMITTLUNGSPLATTFORM*
• *MULTI-RATE, MULTI-PROTOCOL, MULTI-PORT LINE INTERFACE FOR A MULTI-SERVICE SWITCHING PLATFORM*
• *INTERFACE DE LIGNE A DEBIT, PROTOCOLE, PORT MULTIPLE DESTINE A UNE PLATE-FORME DE COMMUTATION A SERVICE MULTIPLE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HESTON, Matthew, L., Plano, TX 75074, US

NEHIB, Gregory, S., Allen, TX 75002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11187986.2 / 2 416 534

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 865 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018797.6 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 19.06.1998 US 90028 P
25.01.1999 US 237128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Paketbeförderungsnachschlagen mit einer reduzierten Anzahl von Speicherzugriffen*
• *Method and device for network packet forwarding lookup with a reduced number of memory accesses*
• *Procédé et dispositif de recherche de transfert de paquet sur réseau avec un nombre réduit d'accès à la mémoire*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Kastenholz, Frank, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99930335.7 / 1 005 746

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 913 737 B1**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 06780229.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/052581 27.07.2006
(87) WO 2007/015197 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705582 P
(54) • *ZEITBASIERTES KOEXISTENZVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *A TIME-BASED COEXISTENCE METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *LOGIQUE DE COEXISTENCE TEMPORELLE POUR RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ESPINA, Javier, D-52064 Aachen, DE
BOLEKO, Salvador, E., 52066 Aachen, DE
DALMASES, Francesc, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
FALCK, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 257 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305497.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Datenpaketverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, das eine messbare Ressourcennutzung erzeugt*
• *A data packet processing device and method generating measurable resource usage*
• *Dispositif de traitement de paquets de données et procédé de génération d'utilisation de ressource mesurable*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) De Schepper, Koen, 2650, Edegem, BE
Van Leekwijck, Werner, 2610, Wilrijk, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 359 543 B1**
(25) Tr (26) En
(21) 08875867.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) IB 2008/054933 25.11.2008
(87) WO 2010/061241 2010/22 03.06.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RESTBANDBREITE*
• *A METHOD FOR ESTIMATION OF RESIDUAL BANDWITDTH*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE BANDE PASSANTE RÉSIDUELLE*
(73) Sabanci Universitesi, Orhanli, Tuzla, 34956 Istanbul, TR
(72) GÜRBÜZ, Özgür, 34956 Istanbul, TR
ERÇETIN, Özgür, 34956 Istanbul, TR
SARIKAYA, Yunus c/o Sabanci Universitesi Mühendislik Fakültesi, 34956 Istanbul, TR
ATALAY, Cem, Usküdar, Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 985 078 B1**
H04M 3/42 ***H04M 7/00***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07756493.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/061201 29.01.2007
(87) WO 2007/095418 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 774000 P
14.01.2007 US 623078
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANRUFAUFZEICHNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF IP-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING CALLS IN AN IP-BASED COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISÉS POUR ENREGISTRER DES APPELS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION IP*
(73) NEC Sphere Communications, Inc., 300 Tri-State International, Suite 150, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) WEIR, Alan, Libertyville, IL 60048, US
VYSKOCIL, Randy, Buffalo Grove, IL 60089, US
RAO, Bhama, Lake Barrington, IL 60010, US
GRECO, Steve, Round Lake Beach, IL 60073, US
BLASKO, John, Gurnee, IL 60031, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 25/02 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 067 326 B1**
H04B 10/18 ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07797978.9 (22) 01.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/070172 01.06.2007
(87) WO 2008/042475 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 540946
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bestimmen der Latchposition für entscheidungsrückkopplungsentzerrung unter Verwendung eines einseitigen Auges*
• *Method and apparatus for determining latch position for decision-feedback equalization using single-sided eye*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer une position de verrou pour une égalisation à retour de décision au moyen d'un oeil monoface*
(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) MOBIN, Mohammad, S., Orefield, PA 18069, US
SCHIESSLER, Gary, E., Allentown, PA 18103, US
SHEETS, Gregory, W., Breinigsville PA 18031, US
SINDALOVSKY, Vladimir, Perkasie, PA 18944, US
SMITH, Lane, A., Easton, PA 18040, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/20***

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **2 263 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727361.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) IB 2009/051288 27.03.2009
(87) WO 2009/122333 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08103182
(54) • *Hochauflösender digitaler Modulator mit Umschaltung zwischen diskreten PWM- und PPM-Werten*
• *High resolution digital modulator by switching between discrete PWM or PPM values*
• *Modulateur numérique de haute résolution avec basculement entre des valeurs PWM ou PPM différentes*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VROMANS, Jan, S., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 27/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 214 367 B1**
H04L 1/00 ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09161877.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 US 148357 P

(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yeongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11194082.1 / 2 432 184
11194090.4 / 2 432 185

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00*** (11) **2 432 184 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11194082.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 29.01.2009 US 14835709 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Hong, Ho Taek, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161877.7 / 2 214 367

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00*** (11) **2 432 185 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11194090.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 29.01.2009 US 14835709 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Hong, Ho Taek, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161877.7 / 2 214 367

H04L 27/36 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 322 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026418.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 US 29310
(54) • *SKALIERUNG UND ABGABE VON VERTEILTEN ANWENDUNGEN*
• *SCALING AND DELIVERING DISTRIBUTED APPLICATIONS*
• *ECHELONNEMENT ET DISTRIBUTION D'APPLICATIONS DISTRIBUÉES*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Celik, Tantek, San Francisco, California 94117, US
Falkenburg, Steven Jon, Los Altos, California 94002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 111 008 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08826405.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) CN 2008/071640 15.07.2008
(87) WO 2009/010005 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 CN 200710130455
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER MEDIENINHALTSKONVERTIERUNG*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REALIZING THE MEDIA CONTENT CONVERSION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CONVERSION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DING, Zhiming, Shenzhen 518129, CN
YANG, Bo, Shenzhen 518129, CN
ZHONG, Hui, Shenzhen 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen 518129, CN
SHU, Guiming, Shenzhen 518129, CN
HU, Junling, Shenzhen 518129, CN
ZHANG, Zhiyong, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/06*** ***H04W 88/04*** (11) **2 248 320 B1** ***H04W 84/22***
(25) En (26) En
(21) 09707468.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/032296 28.01.2009
(87) WO 2009/099845 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24741
27.01.2009 US 360531
(54) • *HEADER-KOMPRIMIERUNG AUF RELAY-BASIS*
• *RELAY BASED HEADER COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'EN-TÊTE BASÉE SUR DES RELAIS*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HORN, Gavin, B., San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
WANG, Xiaofei, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12179204.8

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 317 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155537.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einleitung von IMS-basierten Kommunikationen*
• *Method and apparatus for initiating IMS based communications*
• *Procédé et appareil permettant d'établir des communications reposant sur un système IMS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Terrill, Stephen, 28691 Villanueva de la Cañada (Madrid), ES
Przybysz, Hubert, 126 37 Hägersten, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 05729545.3 / 1 864 522

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G07F 7/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 705 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111463.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 US 90681
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von verteilten Informationen*
• *Method and apparatus for distributed information management*
• *Procédée et appareil pour gestion d'information distribuée*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hodges, Eugene W, Redmond, WA 98052, US
Christie, Joseph, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 1/32*** ***H04L 12/28*** (11) **1 856 890 B1** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 06710455.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) IB 2006/000396 27.02.2006
(87) WO 2006/095228 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 82633
(54) • *ERWEITERUNG VON UPNP-FÄHIGKEITEN IN UMGEBUNGEN MIT EINGESCHRÄNKTER STROMVERSORGUNG*
• *EXPANDING UNIVERSAL PLUG AND PLAY CAPABILITIES IN POWER CONSTRAINED ENVIRONMENT*
• *CAPACITES D'EXTENSION D'UN SERVICE UPNP DANS UN ENVIRONNEMENT RENFERMANT DES CONTRAINTES ELECTRIQUES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STIRBU, Vlad, FI-33820 Tampere, FI
SAARANEN, Mika, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 075 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170883.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 06.12.2007 US 952074
(54) • *Lokale Vorrichtungsumleitung*
• *Local device redirection*
• *Redirection de dispositif local*
(73) Wyse Technology Inc., 3471 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) Barreto, Daniel Ernesto, San Francisco, CA 94114, US
Niranjanmurthy, Jayadev Marulappa, PIN 560038, Karnataka, IN
Wang, Shishuang, 100035, Beijing, CN
Seetharamaiah, Sriranga, Karnataka, PIN 570023, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 12000284.5 / 2 448 221
12000373.6 / 2 448 222

H04L 29/08 → (51) ***F24C 7/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 489 819 B1**
H04M 1/725
(25) Ja (26) En
(21) 03743547.6 (22) 28.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002400 28.02.2003
(87) WO 2003/075544 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002056639
(54) • *ZELLULARER FERNSPRECHER*
• *CELLULAR TELEPHONE*
• *APPAREIL TELEPHONIQUE CELLULAIRE*
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TANEYA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP
MORIOKA, Masae, Osaka-shi, Osaka 536-0022, JP
KASHU, Hiroomi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0053, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 639 720 B1**
H04B 1/38
(25) Ko (26) En
(21) 04737062.2 (22) 19.06.2004
(84) DE GB NL
(43) 29.03.2006
(86) KR 2004/001478 19.06.2004
(87) WO 2004/112267 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 KR 2003019379
18.06.2004 KR 2004017132
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT MAGNETSUBSTANZ FÜR EIN TRAGBARES DRAHTLOSES ENDGERÄT DES SCHIEBETYPS*
• *DRIVING APPARATUS USING MAGNETIC SUBSTANCE FOR SLIDING TYPE PORTABLE WIRELESS TERMINAL*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT FAISANT APPEL A UNE SUBSTANCE MAGNETIQUE, DESTINE A UN TERMINAL SANS FIL PORTABLE DU TYPE COULISSANT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Jong-Yang, Na-307, Yeonggokjutaek, Seoul 158-837, KR
HA, Jong-Won, Gyeongsangbuk-do 730-040, KR
KIM, Young-Chun, 102-1503, Woobang-shinsegae APT., Gyeongsangbuk-do 730-766, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 469 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192017.1 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Mobile Vorrichtung mit Mehrfachanzeige*
• *Multi-display mobile device*
• *Dispositif mobile à affichages multiples*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/23***

H04M 1/05 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **1 826 990 B1**
G06F 3/033 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07001189.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 KR 20060019644
31.03.2006 KR 20060029923
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeong, June-Wook, Bupyeong-Gu Incheon, KR
Won, Chang-Bai, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Cho, Jin-Hyung, Gasan-dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 051 490 B1**
H04L 12/58 ***H04L 29/08***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 08166309.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 KR 20070103581
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der Speicherplatzinformation darin*
• *Communication device and method of providing location information therein*
• *Dispositif de communication et procédé pour la fourniture d'informations de localisation au dit dispositif*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Mu Hy, 153-801, Seoul, KR
CHO, Eun Jung, 153-801, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 790 151 B1**
H04M 7/00
(25) Ko (26) En
(21) 05765846.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) KR 2005/002023 28.06.2005
(87) WO 2006/001682 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 KR 2004049091
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-RÜCKRUFTONDIENSTES MITTELS VERWENDUNG EINER EMPFÄNGERSEITIGEN VERMITTLUNGSZENTRALE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIMEDIA RING BACK TONE SERVICE BY USING RECEIVER-SIDE SWITCHING CENTER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN SERVICE DE SIGNAL DE RAPPEL MULTIMEDIA PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CENTRE DE COMMUTATION COTE RECEPTEUR*
(73) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) PARK, Seongsoo, Seoul 157-902, KR
LEE, Sangshin, Seoul 143-817, KR
WOO, Daesic, Seoul 151-856, KR
LEE, Donghahk, 809-1101, Imaechon Jinheung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-829, KR
CHUNG, Wonsuk, Seongbuk-gu, Seoul 136-902, KR
LEE, Joosik, Gangnam-gu, Seoul 135-837, KR
LEE, Myungsung, Gangnam-gu, Seoul 135-862, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 897 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761785.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) DE 2006/001187 06.07.2006
(87) WO 2008/003271 2008/02 10.01.2008
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HÖRTONS SOWIE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT, METHOD FOR GENERATING AN AUDIBLE TONE, AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *AGENCEMENT DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN*

SON AUDIBLE, AINSI QU'APPAREIL DE COMMUNICATION TERMINAL
(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NEUHAUS, Hans-Jürgen, 12161 Berling, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04M 11/02*** (11) **1 517 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016872.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339093
(54) • *Programmierbare Sprech- und/oder Videoeinrichtung*
• *Programmable voice and/or video device*
• *Dispositif voix et/ou vidéo programmable*
(73) Schneider Electric GmbH, Rodenbacher Str. 15, 35708 Haiger, DE
(72) Neumann, Udo, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 942 649 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753121.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/001605 07.07.2006
(87) WO 2007/025433 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 CN 200510093601
(54) • *BASISSTATIONS-ZUGANGSSYSTEM UND BASISSTATIONS-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION ACCESS SYSTEM AND BASE STATION DATA TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME D'ACCES A UNE STATION DE BASE ET METHODE DE TRANSMISSION DE DONNEES A UNE STATION DE BASE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HU, Qiang, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04M 15/06*** (11) **1 349 360 B1**
G06Q 20/32
(25) Fi (26) En
(21) 03396024.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 FI 20020575
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DATENSAMMLUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR COLLECTING DATA*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR COLLECTIONNER DES DONNÉES*
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Welin, Olli, 02360 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
(60) 09154510.3 / 2 066 105

H04N 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***H04N 1/047*** (11) **2 015 557 B1**
G02B 27/00
G02B 26/12
H04N 1/50
(25) En (26) En
(21) 08252240.0 (22) 01.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007174084
(54) • *Optischer Abtaster und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanner and image forming apparatus including same*
• *Lecteur optique et appareil de formation d'images l'incluant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shoji, Katsunori, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/409 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 1/58 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 003 879 B1**
B01D 53/26 ***B01D 53/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07740629.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/057193 30.03.2007
(87) WO 2007/114365 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099738
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERAVORRICHTUNG, ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ENTFEUCHTUNGSVERFAHREN UND ENTFEUCHTUNGSPROGRAMM*
• *MONITORING CAMERA DEVICE, DEHUMIDIFYING DEVICE, DEHUMIDIFYING METHOD AND DEHUMIDIFYING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CAMERA DE SURVEILLANCE, ET DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE DESHUMIDIFICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIGUCHI, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/225 → (51) ***H04N 13/02***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 949 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 06822543.2 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/321582 23.10.2006
(87) WO 2007/052572 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319868
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) WATANABE, Nobuyuki, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
SHIRATANI, Fumiyuki, c/o Olympus IP Prop. Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
MATSUZAKI, Hiroshi, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
FURUKI, Satoko, Tochigi-ken, 321-0952, JP
YACHI, Akikazu, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
NAGATA, Hideki, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
MATSUZAWA, Toru, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11009851.4 / 2 448 247

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/361***

H04N 5/341 → (51) ***H04N 5/361***

---

(51) ***H04N 5/361*** (11) **1 073 265 B1**
H04N 5/341 ***H04N 5/32***
(25) En (26) En
(21) 00306360.9 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 JP 21228599
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image sensing apparatus*
• *Appareil de prise de vues*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yuki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***G06F 15/00***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 21/475***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 274 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731144.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039866 08.04.2009
(87) WO 2009/126687 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100143
(54) • *MULTIVIEWER-VIDEOSYSTEM MIT SCHALTER UND VERTEILTER SKALIERUNG*
• *VIDEO MULTIVIEWER SYSTEM WITH SWITCHER AND DISTRIBUTED SCALING*
• *SYSTÈME VIDÉO COLLECTIF AVEC COMMUTATEUR ET MISE À L'ÉCHELLE DISTRIBUÉE*
(73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) KOMOROWSKI, Marcin, Andrzej, Toronto, ON M4G 2S3, CA
SINGH, Anthony, Ottawa, Ontario K1S 2J4, CA
MANCE, Daniel, Burlington, Ontario L7L 1A5, CA
MOOTE, Stanley R., Toronto, Ontario M3A 1S9, CA
ROOT, Christopher, Cambridge, Ontario N1R 5S5, CA
SIZEMORE, Donald Mark, Virginia Beach, VA 23451, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 21/475***

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **2 061 237 B1**
H04N 5/21
(25) En (26) En
(21) 08166871.7 (22) 17.10.2008

(84) DE GB NL
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 KR 20070115308
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwak, Byung-ju, Hwaseong-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/60***

(51) ***H04N 5/46*** ***H04N 5/52*** (11) **1 716 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705654.1 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/001110 12.01.2005
(87) WO 2005/084016 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 781289
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISCHE TV-VERSTÄRKUNGS-REGELUNG (AGC)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TV AUTOMATICE GAIN CONTROL (AGC)*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (AGC) D'UN TELEVISEUR*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) INA, Norihisa, San Diego, CA 92127, US
SANO, Hiromichi, San Diego, CA 92108-6526, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/52 → (51) ***H04N 5/46***

(51) ***H04N 5/60*** ***H04N 5/445*** ***H04N 9/82*** (11) **2 186 325 B1** ***H04N 5/45***
(25) En (26) En
(21) 08723570.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) KR 2008/001533 19.03.2008
(87) WO 2009/031741 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 KR 20070090577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES MEHRFACH-STREAMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING MULTI-STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE PLUSIEURS FLUX*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
PARK, Sung-Wook, Mapo-gu Seoul 121-761, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 5/63 → (51) ***H04L 12/10***

H04N 5/74 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 21/432*** ***H04N 21/4623*** ***H04N 21/4405*** (11) **1 881 704 B1** ***H04N 21/418*** ***H04N 21/4627*** ***H04N 21/4408***
(25) En (26) En
(21) 07020302.1 (22) 20.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2000 US 620772
(54) • *Superverschlüsselte Speicherung und Abruf von Medienprogrammen mit Smartcard-erzeugten Schlüsseln*
• *Super encrypted storage and retrieval of media programs with smartcard generated keys*
• *Stockage superchiffré et récupération des programmes audiovisuels avec des clés générées d'une carte à puce*
(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, California 90036, US
Gagnon, Gregory J., Torrance, California 90277, US
Ha, David D., San Gabriel, California 91755, US
Klauss, Peter M., Torrance, California 90503, US
Curren, Christopher P., Los Angeles, CA 90049, US
James, Thomas H., Pacific Palisades, California 90272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01117555.1 / 1 176 827

(51) ***H04N 7/169*** (11) **1 926 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002037.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 28.06.2002 GB 0215040
(54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Kopierschutz-Videosignals*
• *An improved method and apparatus for providing an anti-copy video signal*
• *Procédé et appareil améliorés pour fournir un signal vidéo protégé contre la copie*
(73) DCS Copy Protection Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park, Station Road Steeton Kaieghley West Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Tan, Baolin, Stevenage Herts SG1 1AH, GB
Abdin, Mazen, Stevenage Herts SG1 1AH, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10179642.3 / 2 268 022
(62) 03761701.6 / 1 532 814

H04N 7/173 → (51) ***H04N 21/475***

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 543 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752461.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029362 15.09.2003
(87) WO 2004/028160 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 413220 P
(54) • *ERKENNUNG UND REPARATUR VON MPEG-2-CHROMAAUFWûRTSUMSETZUNGSARTEFAKTEN*
• *DETECTION AND REPAIR OF MPEG-2 CHROMA UPCONVERSION ARTIFACTS*
• *DETECTION ET REPARATION D'ARTEFACTS PAR CONVERSION-ELEVATION DE CHROMINANCE DE MPEG-2*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) ADAMS, Dale, San Jose, CA 95117, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11155025.7

H04N 9/82 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 13/00 → (51) ***G03B 35/10***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 13/02*** ***G03B 35/08*** ***G01C 11/02*** ***G01B 5/00*** (11) **2 050 281 B1** ***G01B 11/275*** ***G03B 17/56*** ***H04N 5/225***
(25) De (26) De
(21) 07786973.3 (22) 02.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/056618 02.07.2007
(87) WO 2008/012173 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006035232
(54) • *OPTISCHE MESSEINRICHTUNG MIT ZWEI KAMERAEINHEITEN*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE WITH TWO CAMERA UNITS*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DOTÉ DE DEUX UNITÉS DE CAMÉRA*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UFFENKAMP, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE

(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 13/00*** (11) **2 070 338 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858508.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/052077 04.10.2007
(87) WO 2008/040918 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 FR 0654111
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR STEREOSKOPISCHEN ANZEIGE*
• *DISPLAY DEVICE FOR STEREOSCOPIC DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR LA VISUALISATION STÉRÉOSCOPIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton Le Pont, FR
(72) BUCHON, Cédric, F-94227 Charenton Le Pont, FR
ROUSSEAU, Benjamin, F-94227 Charenton Le Pont, FR
MARIE, Sarah, F-94227 Charenton Le Pont, FR
MOLITON, Renaud, décédé, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04N 21/418 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/4227 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/432 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 21/433*** (11) **1 768 267 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755836.3 (22) 29.06.2005

(84) FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/011975 29.06.2005
(87) WO 2006/001481 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191963
29.06.2004 JP 2004191964
(54) • *DIGITALE AUSSTRAHLUNGSEMPFANGS-VORRICHTUNG*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECEPTION DE RADIODIF-FUSION NUMERIQUE*
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUKUSHIMA, Masaru, Kyocera Corporation, Kanagawa 244-8502, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 12173264.8

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/4405 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/4408 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/441 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/454 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/4623 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/4627 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 21/475*** (11) **1 383 319 B1**
H04N 5/445 ***H04N 7/173***
G08B 1/08 ***H04N 21/434***
H04N 21/4227 ***H04N 21/61***
H04N 21/454 ***H04N 21/441***
H04N 21/45 ***H04N 21/442***
H04N 5/44
(25) De (26) De
(21) 03016103.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232575
(54) • *Fernsehgerät mit Sicherheitsfunktion*
• *Television apparatus with security function*
• *Récepteur de télévision avec fonction de sécurité*
(73) Grundig Multimedia B.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) Payer, Wolfgang, 91448 Emskirchen, DE
Finsterer, Harald, 90469 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/475***

(51) ***H04Q 1/02*** (11) **1 980 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702596.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000059 05.01.2007
(87) WO 2007/087951 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 202006001572 U
(54) • *NACHRICHTENKABELNETZWERK*
• *COMMUNICATION CABLE NETWORK*
• *RESEAU CABLE DE MESSAGERIE*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) HECKENBERGER, Klaus, 10119 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 707 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702674.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/050164 14.01.2005
(87) WO 2005/071979 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 SE 0400095
(54) • *ANTRIEBS- UND POSITIONIERUNGSVER-FAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN AUTO-MATISIERTES KOPPELFELD*
• *DRIVE AND POSITIONING METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED SWITCH MATRIX*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ET DE POSITIONNEMENT POUR MATRICE DE COMMUTATION AUTOMA-TISEE*
(73) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
(72) ROOS, Sture, ., SE
(74) Herbjørnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 489 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029931.7 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 KR 2003038883
(54) • *Dynamisches Bandbreiten-Zuteilungsver-fahren für mehrere Dienste in einem Ethernet passiven optischen Netzwerks-ystem*
• *Dynamic bandwidth allocation method considering multiple services in ethernet passive optical network system*
• *Méthode d'allocation dynamique de largeur de bande pour plusieurs services dans un système de réseau Ethernet optique passif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Ho-Il , Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-Hyo, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si ,Gyeonggi-do, KR
Kim, Su-Hyung, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim,Young-Seok, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-Sung, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Chun, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyuck-Kyu, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Kye-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Kyung-Eun, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 095 536 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 99942766.9 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) DE 1999/001953 01.07.1999
(87) WO 2000/002412 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829821
(54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES LEITWEGES ÜBER EIN KOMMUNIKATI-ONSNETZ*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A ROUTE VIA A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE VOIE SUR UN RESEAU DE COMMUNICA-TION*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 405 670 B1**
H04R 1/34 ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10168911.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Fahrzeug-Audiosystem mit in der Kopf-stütze eingebauten Lautsprechern*
• *Vehicle audio system with headrest incor-porated loudspeakers*
• *Système audio de véhicule doté de haut-parleurs intégrés dans l'appuie-tête*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hess, Wolfgang, 76307, Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04R 1/04*** (11) **1 395 084 B1**
H04R 19/04 ***H04R 19/01***
(25) En (26) En
(21) 03077398.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 01.08.2002 US 210571
08.10.2002 US 266799
(54) • *Elektretanordnung für ein Mikrofon mit einer Gegenelektrode mit Ladungsstabili-tät und Feuchtigkeitsstabilität*
• *Electret assembly for a microphone having a backplate with charge stability and humidity stability*
• *Dispositif d'électret pour microphone comportant une électrode arrière avec stabilisation de charge et stabilisation d'humidité*
(73) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) de Roo, Dion Ivo, 2273 EV Voorburg, NL
Marissen, Roelof Albert, 2522 BW Den Haag, NL
van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
de Nooij, Michel, 1431 ST Aalsmeer, NL
Lafort, Adrianus Maria, 2611 MV Delft, NL
Bosman, Michel, 2613 XM Delft, NL
Mögelin, Raymond, 1826 JJ Alkmaar, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(60) 11156577.6 / 2 373 058

H04R 1/08 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 1/08*** ***H04M 1/60*** (11) **1 886 534 B1** ***H04M 1/05***
(25) En (26) En
(21) 06756045.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) IB 2006/051764 01.06.2006
(87) WO 2006/129290 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687067 P
26.08.2005 US 212410
(54) • *HEADSET*
• *HEADSET*
• *CASQUE D'ECOUTE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARTENSON, Rasmus, 02700 Grankulla, FI
EIDEN, Niko, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04R 1/34 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 348 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151542.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Steuerung einer Lautsprecherausgabe*
• *Control of a loudspeaker output*
• *Contrôle de la sortie d'un haut-parleur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 3/08*** (11) **2 355 542 B1** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10152597.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Steuerung einer Lautsprecherausgabe*
• *Control of a loudspeaker output*
• *Contrôle de la sortie d'un haut-parleur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H04R 3/08 → (51) ***H04R 3/00***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/02***

H04R 7/18 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 7/12*** ***H04R 9/04*** (11) **1 830 601 B1** ***H04R 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07706789.0 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2007/050455 16.01.2007
(87) WO 2007/083607 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008444
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

H04R 19/01 → (51) ***H04R 1/04***

H04R 19/04 → (51) ***H04R 1/04***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 483 937 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02736403.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2002/001089 06.06.2002
(87) WO 2003/001846 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 SE 0102208
(54) • *Knochenverankerte Hörgerätvorrichtung*
• *Bone-anchored hearing aid apparatus*
• *Appareil auditif à ancrage osseux*
(73) Percutis AB, Splintvedsgatan 7, SE 416 80 Göteborg, SE
(72) WESTERKULL, Patrick, S-436 54 Hovås, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***H04R 25/02***

(51) ***H04R 25/02*** ***H04R 25/00*** (11) **1 681 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 05405022.4 (22) 14.01.2005
(84) CH DE DK LI
(43) 19.07.2006
(54) • *Hinter-dem-Ohr-Hörgerät*
• *Hearing instrument*
• *Dispositif auditif à porter derrière l'oreille*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Von Dombrowski, Sven, 5430 Wettingen, CH
Leysieffer, Hans, 8706 Meilen, CH
Gabathuler, Bruno, 8712 Stäfa, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 11007689.0 / 2 432 254
11007690.8 / 2 432 255

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

H04S 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 618 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721734.4 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(86) KR 2004/000593 18.03.2004
(87) WO 2004/084584 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 KR 2003016890
(54) • *MEHRKANALIGES LAUTSPRECHERSYSTEM UND VERBINDUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *A MULTI-CHANNEL SPEAKER SYSTEM AND A CONNECTION SYSTEM THEREOF*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEURS MULTI-VOIE ET SYSTEME DE CONNEXION ASSOCIE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Chung, Yun Mo, Sungwon Apt., 708-1201, Cheongsol maeul, Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-City, Gyeonggi-do 463-718, KR
(72) CHUNG, YUN MO Sungwon 708-1201, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-718, KR
SONG, MOON VIN 401, College of Engineering, Yongin-si Gyeonggi-do 449-701, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04S 5/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04W 4/14*** (11) **1 293 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951415.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) DE 2001/002289 20.06.2001
(87) WO 2001/099440 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030272
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KURZNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SHORT MESSAGES*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄR, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 38126 Braunschweig, DE
HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHANGE, Frank, 31135 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE

(51) ***H04W 16/02*** ***H04W 16/12*** (11) **1 483 926 B1** ***H04B 7/185***
(25) En (26) En
(21) 03739580.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000680 14.02.2003
(87) WO 2003/069936 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 GB 0203682
(54) • *TRÄGERZUTEILUNG*
• *CARRIER ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE PORTEUSES*
(73) Inmarsat Global Limited, 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) DRAKOS, Evripides, London EC1Y 1AX, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 16/12 → (51) ***H04W 16/02***

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 337 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001401.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 09.03.2006 US 371707
(54) • *Drahtlose Kommunikationsweitergabe innerhalb einer Makrozelle*
• *Wireless communication handoffs within a macrocell*

- *Transferts de communication sans fil dans une macrocellule*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Li, Patrick, Beijing 100103, CN
Pan, Vic, Bedminster NJ 07921, US
Rossetti, David, Albert, Randolph NJ 07869, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB
(62) 07751835.5 / 1 992 187

H04W 36/12 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 36/18 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 172 079 B1**
H04W 28/26
(25) En (26) En
(21) 08789254.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052774 10.07.2008
(87) WO 2009/010903 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07301250
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BERICHTSNACHRICHTEN IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD OF GENERATING REPORT MESSAGES IN A NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MESSAGES DE RAPPORT DANS UN RÉSEAU*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, NL
HIERTZ, Guido, NL-5656AE Eindhoven, NL
WALKE, Bernard, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **1 941 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839598.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/060328 27.10.2006
(87) WO 2007/051182 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 261065
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BOOTSTRAPING-DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR BOOTSTRAPING INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *METHODE ET APPAREIL POUR UN AMORCAGE D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TEAGUE, Edward H., San Diego, CA 92130, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92128, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 351 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 09737298.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/059948 08.10.2009
(87) WO 2010/042687 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248131
(54)
- *AD-HOC-NETZWERKBESCHAFFUNGSVERFAHREN MIT EINER DIGITAL ERZEUGTEN SPREIZSIGNALFORM MIT EINER CHAOTISCHEN SEQUENZ*
- *AD-HOC NETWORK ACQUISITION METHOD USING DIGITALLY GENERATED CHAOTIC SEQUENCE SPREAD WAVEFORM*
- *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE RÉSEAU AD HOC À L AIDE D UNE FORME D ONDE D ÉTALEMENT DE SÉQUENCE CHAOTIQUE GÉNÉRÉE NUMÉRIQUEMENT*

(73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) MICHAELS, Alan J., Indialantic, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 109 276 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706590.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) CN 2008/070213 30.01.2008
(87) WO 2008/095439 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 CN 200710003280
12.02.2007 CN 200710084512
(54)
- *SELBSTANPASSENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *A SELF-ADAPTIVE COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION AUTO-ADAPTATIF, TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAO, Zhonghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04B 7/26*** (11) **1 796 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014295.7 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 US 298371
07.12.2005 US 297881
07.12.2005 US 299230
21.12.2005 US 752749 P
15.03.2006 US 376647
(54)
- *System und Verfahren zur Bereitstellung von Energiesparbetrieb bei einer multimoden Kommunikationsvorrichtung*
- *System and method providing power-save operation in a multimode communication device*
- *Système et procédé fournissant une opération d'économie d'énergie dans un dispositif de communication multimode*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, CA 92064, US
Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 360 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290065.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54)
- *Stromeinsparungen in Kommunikationszellen*
- *Power savings in communications cells*
- *Économie d'énergie dans des cellules de communications*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***H04W 52/10*** ***H04W 52/14*** (11) **2 282 591 B1** ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 09008637.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54)
- *Kommunikations-Sende-Empfangsgerät für Mobil- und Basisstationen*
- *Mobile and base station transceiver apparatus for communicating*
- *Appareil d'émetteur-récepteur de station de base et mobile pour communication*

(73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Haas, Harald, Edinburgh EH 10 5RE, GB
Auer, Gunther, 80339 München, DE
Bharucha, Zubin, Edinburgh EH9 3DJ, GB
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/10***

H04W 52/16 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 52/24 → (51) ***A61N 1/372***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/10***

H04W 52/32 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04W 52/40*** (11) **1 297 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934226.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) IB 2001/000893 21.05.2001
(87) WO 2002/001893 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608642
(54)
- *REGELUNG DER SENDELEISTUNG IN DER ABWÄRTSRICHTUNG FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN KANAL (DSCH) WÄHREND DES SANFTEN WEITERREICHENS*
- *DOWNLINK SHARED CHANNEL (DSCH) POWER CONTROL IN SOFT HANDOVER*

- *COMMANDE DE PUISSANCE D'UN CANAL PARTAGE DE LIAISON DESCENTE (DSCH) DANS UN TRANSFERT INTER-CELLULAIRE SANS SOLUTION DE CONTINUITE*

(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 60/00 → (51) ***A61N 1/372***

H04W 64/00 → (51) ***G01S 1/02***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 241 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861094.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/086573 12.12.2008
(87) WO 2009/079365 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13711
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RESSOURCENSCHEDULING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESOURCE SCHEDULING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE RESSOURCES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) WU, Wei, Coppell Texas 75019, US
CAI, Zhijun, Euless Texas 76039, US
WOMACK, James Earl, Bedford Texas 76022, US
SUZUKI, Takashi, Ichikawa Chiba 272-0836, JP
SIMMONS, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2T 1E7, CA
YU, Yi, Texas 75038, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11160673.7 / 2 346 297

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 094 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151932.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25311 P
04.02.2008 US 26119 P
29.01.2009 KR 20090007152
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von RLC-PDU in einem Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Method and apparatus for sending RLC PDU in a mobile communications system*
• *Procédé et dispositif d'envoi de RLC PDU dans un système de communications mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Seung-June, Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 222 127 B1**
H04W 92/20
(25) En (26) En
(21) 10161431.1 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2010
(54) • *Basisstation und Interferenzreduktionsverfahren in der Basisstation*
• *Base station and interference reduction method in base station*
• *Station de base et procédé de réduction d'interférence dans une station de base*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawasaki, Yoshihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 05710389.7 / 1 850 612

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 36/12*** (11) **2 306 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 10188024.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 04.01.2006 US 325829
(54) • *Verfahren zum Senden von RRC-Nachrichten in einem drahtlossen Kommunikationssystem*
• *Method to send RRC messages in a wireless communication system*
• *Procédé et système d'envoi de RRC messages dans un réseau de communications sans fil*
(73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Anderson, Nicholas William, Bristol, Avon BS30 5JL, GB
Kodikara Patebandi, Chandrika, Chippenham, Wiltshire SN15 3BU, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 06841329.3 / 1 974 572

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **1 744 577 B1**
H04W 52/28
(25) Ja (26) En
(21) 05751589.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/010373 06.06.2005
(87) WO 2005/122616 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004173017
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11168426.2 / 2 364 054

H04W 74/08 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 84/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 84/02 → (51) ***H04B 7/185***

H04W 84/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 88/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 88/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 88/06*** ***H04B 1/00*** ***G06F 9/50*** (11) **1 503 603 B1** ***G06F 9/48*** ***G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 04015290.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 CN 03141970
(54) • *Verfahren zur Basisband-Verarbeitung in eine multistandard softwaredefinierte Funkschaltung*
• *Method for multi-standard software defined radio base-band processing*
• *Procédé pour un traitement de bande de basse dans un radio multistandard definie par logiciel*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Luo, Zhigang, Pudong Jinqiao 201206 Shangai, CN
Li, Wei, Pudong Jinqiao 201206 Shangai, CN
Zhang, Yan, Pudong Jinqiao 201206 Shangai, CN
Guan, Wei, Pudong Jinqiao 201206 Shangai, CN
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 88/06*** ***H04H 20/24*** (11) **2 091 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152533.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009485
(54) • *Mobilfunkendgerät für FLO- und MBMS/DVB-H-Multimediadienst*
• *Mobile radio terminal for FLO and MBMS/DVB-H multimedia service*
• *Appareil radio mobile pour un service multimédia FLO et MBMS/DVB-H*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rodermund, Friedhelm, 40547, Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) ***H05B 3/00*** (11) **2 053 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253445.4 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275593
27.08.2008 JP 2008218635
(54) • *Heizwiderstandselement, Herstellungsverfahren dafür, Thermokopf und Drucker*
• *Heating resistor element, manufacturing method for the same, thermal head, and printer*
• *Élément de résistance chauffante, son procédé de fabrication, tête thermique et imprimante*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Koroishi, Keitaro, Chiba-shi Chiba, JP
Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi Chiba, JP
Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **2 456 282 B1**
D04B 1/14
(25) De (26) De
(21) 10191699.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(54) • *Abstandsgewirk oder -gestrick für Heizzwecke, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung desselben*
• *Distance knitted fabric for heating purposes, method for producing same and use of same*
• *Maillage à écartement à des fins de chauffage, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
(72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Messstetten-Tieringen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

H05B 3/34 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 242 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159569.2 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 FR 0901815
(54) • *Mikrowellenbackherd, der über mindestens eine Beleuchtungsvorrichtung verfügt*
• *Microwave oven including at least one lighting device*
• *Four de cuisson à micro-ondes comprenant au moins un dispositif d'éclairage*
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Snow, Tom, 26400, Mirabel et Blacons, FR
Dando, Régis, 69340, Francheville, FR
Ginzburg, Dany, 69007, LYON, FR

H05B 33/00 → (51) ***C09K 11/00***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 39/04***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/00***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 119 320 B1**
H02M 3/155 ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 06842691.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2006/055045 28.12.2006
(87) WO 2008/081223 2008/28 10.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES SCHALTUNGSELEMENTS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A CIRCUIT ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UN ELEMENT DE CIRCUIT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROWLAND, Barry, FIN-24280 Salo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 140 734 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 08745299.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/059662 08.04.2008
(87) WO 2008/130840 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 787934
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG FÜR EIN DIGITALES ELEKTRONISCHES VERDUNKELUNGSVORSCHALTGERÄT*
• *COMMUNICATION CIRCUIT FOR A DIGITAL ELECTRONIC DIMMING BALLAST*
• *CIRCUIT DE COMMUNICATION POUR UN BALLAST DE GRADATION ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE*
(73) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) CHITTA, Venkatesh, Center Valley, PA 18034, US
DVORKIN, Elik, Bethlehem, PA 18015, US
VESKOVIC, Dragan, Allentown, PA 18104, US
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 09173847.6 / 2 175 697

H05B 37/02 → (51) ***H05B 39/04***

---

(51) ***H05B 39/04*** (11) **1 772 044 B1**
H05B 33/08 ***H05B 41/392***
H05B 37/02 ***F21S 10/02***
(25) En (26) En
(21) 05763182.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/052338 14.07.2005
(87) WO 2006/011092 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 EP 04103473
(54) • *FARBVERSTELLBARE LAMPE*
• *COLOR ADJUSTABLE LAMP*
• *LAMPE A COULEUR DE LUMIERE REGLABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOSTERBAAN, Thijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BAKEL, Bernardus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EIJSERMANS, Joseph, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAAS, Marinus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 050 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805151.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/052810 13.07.2007
(87) WO 2008/015602 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 EP 06118208
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER STEUERSCHALTUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE WÄHREND DER VORHEIZUNG DIESER LAMPE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR POWERING A CONTROL CIRCUIT FOR A GAS DISCHARGE LAMP DURING PRE-HEATING OF SAID LAMP, AND A DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT DE COMMANDE POUR UNE LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ PENDANT LE PRÉCHAUFFAGE DE LADITE LAMPE ET DISPOSITIF POUR RÉALISER LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEIJ, Marcel, 5656 AE Eindhoven, NL
STOMMEN, Theodoor, H., 5656 AE Eindhoven, NL
HONTELE, Bertrand, J., E., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 11153017.6 / 2 317 828

H05B 41/392 → (51) ***H05B 39/04***

H05G 1/00 → (51) ***A61B 6/14***

H05H 1/24 → (51) ***B03C 3/68***

---

(51) ***H05H 1/54*** (11) **1 586 221 B1**
F03H 1/00
(25) De (26) De
(21) 03782395.2 (22) 13.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014210 13.12.2003
(87) WO 2004/064461 2004/31 29.07.2004
(30) 11.01.2003 DE 10300776
(54) • *IONENBESCHLEUNIGER-ANORDNUNG*
• *ION ACCELERATOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME ACCELERATEUR D´IONS*
(73) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) KORNFELD, Günter, 89275 Elchingen, DE
COUSTOU, Gregory, 45640 Sandillon, FR
KOCH, Norbert, 89073 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 981 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013211.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 22.12.2003 US 531756 P
(54) • *Elektrischer Steckverbinder zum induktiven und kapazitiven Kopplungsausgleich*
• *Inductive and capactive coupling balancing electrical connector*
• *Connecteur électrique d'équilibre de couplage inductif et capacitif*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack, Hinsdale Illinois 60521, US
Lesniak, Scott, Lockport Illinois 60441, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04814769.8 / 1 704 624

H05K 1/02 → (51) ***H01R 13/6464***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 740 029 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 06012641.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191310
(54) • *Schaltungssubstrat*
• *Circuit substrate*
• *Substrat de circuit*
(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
(72) Higasa, Koichi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sumimoto, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yoshioka, Daisuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 898 680 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07001193.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 11.09.2006 KR 20060087584
16.11.2006 KR 20060113335
(54) • *Mobiles Kommunikationsgerät*
• *Apparatus for mobile communication*
• *Dispositif mobile de communication*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Byung Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyoung Seok, Seoul, KR
Hong, Sang Ki, Sosa-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H05K 1/11 → (51) ***H01R 13/6464***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 207 727 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 01309534.4 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 US 714373
(54) • *Nachgiebiger Laminatverbinder*
• *Compliant laminate connector*
• *Connecteur laminé flexible*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Alcoe, David J., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H05K 3/10 → (51) ***C03C 17/10***

H05K 3/18 → (51) ***H05K 3/24***

(51) ***H05K 3/24*** (11) **2 351 472 B1**
C25D 5/04 ***C25D 5/02***
H05K 3/18
(25) En (26) En
(21) 09744438.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/051446 28.10.2009
(87) WO 2010/049730 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08275066
30.10.2008 GB 0819911
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ADDITIVE HERSTELLUNGSPROZESSE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES*
• *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT À DES PROCESSUS DE FABRICATION ADDITIFS*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SIDHU, Jagit, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H05K 3/28 → (51) ***C23F 11/167***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 280 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171258.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511951
(54) • *Fluxometer-System und Verfahren*
• *Fluxometer system and method*
• *Système et procédé de fluxmètre*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Peterson, Corey A., Grafton, WI 53024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/38 → (51) ***C23F 11/167***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 312 922 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 11001002.2 (22) 07.07.2006
(84) DE FR
(43) 20.04.2011
(30) 07.07.2005 JP 2005199443
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte à circuit imprimé multicouche*
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanada-cho, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) Takahashi, Michimasa, c/o Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
Mikado, Yukinobu, c/o Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
Nakamura, Takenobu, c/o Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
Aoyama, Masakazu, c/o Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06781086.1 / 1 858 307

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 312 923 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 11001003.0 (22) 07.07.2006
(84) DE FR
(43) 20.04.2011
(30) 07.07.2005 JP 2005199443
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte à circuit imprimé multicouche*
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanada-cho, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) Takahashi, Michimasa, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
Mikado, Yukinobu, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
Nakamura, Takenobu, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
Aoyama, Masakazu, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06781086.1 / 1 858 307

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 312 924 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 11001004.8 (22) 07.07.2006
(84) DE FR
(43) 20.04.2011
(30) 07.07.2005 JP 2005199443
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte à circuit imprimé multicouche*
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanada-cho, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) Takahashi, Michimasa, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
Mikado, Yukinobu, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
Nakamura, Takenobu, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
Aoyama, Masakazu, Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06781086.1 / 1 858 307

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 150 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166171.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183260
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum physikalischen Schutz elektrischer Komponenten*
• *Method and apparatus for electrical component physical protection*
• *Procédé et appareil pour la protection physique de composant électrique*
(73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) Steffler, Joseph B., Alto, MI 49302, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05K 5/06 → (51) ***G01F 15/00***

H05K 7/14 → (51) ***G01F 15/00***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 031 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075723.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 FI 20075600
(54) • *Bestimmung der Lebenszeit einer Komponente*
• *Determination of the lifetime of a component*
• *Détermination de la durée de vie d'un composant*
(73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Miettinen, Osmo, 65370 Vaasa, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 164 315 B1**
B23K 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 09707739.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2009/000375 02.02.2009
(87) WO 2009/098854 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026179
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ELECTRIC EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OYAMA, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
AIMI, Kei, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***C03C 17/10***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 13/04 → (51) ***H05K 13/08***

(51) ***H05K 13/08*** (11) **2 134 149 B1**
H05K 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 08722863.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/055698 26.03.2008
(87) WO 2008/120631 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092297
(54) • *BESTÜCKVORRICHTUNG UND BESTÜCKVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINER SUBSTRATAUFNAHMEKAMERA DER BESTÜCKVORRICHTUNG*
• *MOUNTING APPARATUS AND MOUNTING METHOD AND BOARD IMAGING DEVICE TRANSFER METHOD EMPLOYED IN THE MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE CAMERA DE SUBSTRAT UTILISÉ DANS L'APPAREIL DE MONTAGE*
(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(72) UTSUMI, Tomoyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A24D 1/02*** (11) **1 237 428 B2**
(25) En (26) En
(21) 00977742.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(45) 02.03.2005 B1
(86) GB 2000/004522 29.11.2000
(87) WO 2001/041590 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 GB 9928853
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT KERAMIK ENTHALTENDER UMHÜLLUNG*
• *SMOKING ARTICLE COMPRISING A WRAPPER CONTAINING A CERAMIC MATERIAL*
• *ARTICLE A FUMER COMPRENANT UNE CAPE CONTENANT UN MATERIAU CERAMIQUE*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BUSHBY, Alison, Hampshire RG22 4XR, GB
MCADAM, Kevin Gerard, Southampton SO14 6FR, GB
TIMMS, Nicholas Leslie, Southampton SO16 9WE, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) ***A61C 13/15*** (11) **1 304 977 B2**
(25) En (26) En
(21) 01959528.9 (22) 02.08.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2003
(45) 17.10.2007 B1
(86) US 2001/024517 02.08.2001
(87) WO 2002/011640 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632260
(54) • *GERÄT ZUR HÄRTUNG VON MATERIALEN MITTELS LICHTSTRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR CURING MATERIALS WITH LIGHT RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES MATIERES A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT LUMINEUX*
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, California 92857, US
(72) LOGAN, Joseph, N., Trumbull, CT 06611, US
KNOX, Raymond, L., Bethel, CT 06801, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 07020186.8 / 1 891 909
10177681.3 / 2 258 308

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 423 068 B2**
B27N 3/14
(25) En (26) En
(21) 02721491.5 (22) 19.03.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 02.06.2004
(45) 02.07.2008 B1
(86) US 2002/008520 19.03.2002
(87) WO 2003/020193 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 947128
(54) • *MEHRSTUFIGE DREHBARE VAKUUMTROMMEL*
• *MULTI-STAGE FORMING DRUM COMMUTATOR*
• *COLLECTEUR CYLINDRIQUE DE FORMAGE MULTI-ETAPES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
MURPHY, Derek, Paul, Menasha, WI 54952, US
DANIELS, Susan, Joan, Neenah, WI 54956, US
KUGLER, Joseph, Michael, Kimberly, WI 54136, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **0 729 353 B2**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 95901961.3 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.1996
(45) 06.02.2002 B1
(86) US 1994/013453 18.11.1994
(87) WO 1995/013799 1995/22 26.05.1995
(30) 19.11.1993 US 154409
31.08.1994 US 298787
10.11.1994 US 338805
(54) • *HERSTELLUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER, EINEN BIOLOGISCH AKTIVEN STOFF ENTHALTENDER, MIKROPARTIKEL*
• *PREPARATION OF BIODEGRADABLE MICROPARTICLES CONTAINING A BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT*
• *PREPARATION DE MICROPARTICULES BIODEGRADABLES CONTENANT UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF*
(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) HERBERT, Paul F., Wayland, MA 01778, US
HAZRATI, Azar M., Maineville, OH 45039, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 99122848.7 / 0 998 917
05024791.5 / 1 649 850
10176471.0 / 2 275 089
10176953.7 / 2 283 821

A61K 31/19 → (51) ***A61P 3/06***

A61K 31/7016 → (51) ***A61P 3/06***

A61K 35/20 → (51) ***A61P 3/06***

A61P 1/00 → (51) ***A61P 3/06***

(51) ***A61P 3/06*** (11) **1 644 086 B2**
A61P 3/10 ***A61P 1/00***
A61P 9/00 ***A61P 9/12***

A61K 35/20 ***A61K 31/19***
A61K 31/7016
(25) De (26) De
(21) 04740940.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(45) 02.12.2009 B1
(86) EP 2004/007690 12.07.2004
(87) WO 2005/004990 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331202
(54) • *VERWENDUNG VON MOLKENPERMEAT ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *USE OF WHEY PERMEATE FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *PERMEAT DE LACTOSERUM UTILISE POUR TRAITER LE SYNDROME METABOLIQUE*
(73) "S.u.K." Beteiligungs GmbH, Am Hof 5/11, 1010 Wien, AT
(72) KRAUSKOPF, Jobst, 29576 Barum, DE
SOWADA, Christian, 2284 Norderstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 3/10 → (51) ***A61P 3/06***

A61P 9/00 → (51) ***A61P 3/06***

A61P 9/12 → (51) ***A61P 3/06***

B27N 3/14 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 819 527 B2**
G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 05815422.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(45) 13.01.2010 B1
(86) EP 2005/012221 15.11.2005
(87) WO 2006/056342 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056553
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*
• *SECURITY ARRANGEMENT FOR SECURITY DOCUMENTS*
• *ENSEMBLE DE SECURITE POUR DOCUMENTS DE SECURITE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

B44C 1/22 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***B44C 5/04*** (11) **1 808 311 B2**
B44C 1/22 ***E04F 15/02***
E04F 13/10
(25) De (26) De
(21) 06025386.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(45) 02.04.2008 B1
(30) 29.12.2005 DE 102005063034
(54) • *Paneel, insbesondere Bodenpaneel*
• *Panel, particularly a floor panel*
• *Panneau, notamment panneau de plancher*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72)
Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 343 668 B2**
B60T 11/10
(25) De (26) De
(21) 01984864.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(45) 21.01.2009 B1
(86) EP 2001/014943 18.12.2001
(87) WO 2002/049893 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063063
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER IM STILLSTAND EINES KRAFTFAHRZEUGES AKTIVIERBAREN BREMSAUSRÜSTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING BRAKE EQUIPMENT WHICH CAN BE ACTIVATED WHEN A MOTOR VEHICLE IS STATIONARY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE ACTIVABLE LORSQU'UN VEHICULE AUTOMOBILE EST A L'ARRET*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KINDER, Ralf, 56337 Eitelborn, DE
KLAPPER, Gerhard, 56154 Boppard, DE
SHOKOUFANDEH, Reza, Coventry CV3 6NY, GB
ENDRES, Franz-Josef, 56244 Sessenhausen, DE
LEITER, Ralf, 56179 Vallendar, DE
MAACK, Lorenz, 71032 Böblingen, DE
SÖNS, Andreas, 71120 Grafenau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/10 → (51) ***B60T 7/12***

C04B 16/06 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 263 690 B2**
C04B 16/06 C04B 28/02
C04B 14/06 C04B 14/20
C04B 14/46 C04B 14/48
C04B 16/06 C04B 18/14
C04B 111/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907735.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 11.12.2002
(45) 01.09.2004 B1
(86) FR 2001/000369 08.02.2001
(87) WO 2001/058826 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001742
(54) • *FEUERBESTÄNDIGE ULTRA-HOCHLEISTUNGSBETONZUSAMMENSETZUNG*
• *FIRE-RESISTANT HIGH PERFORMANCE CONCRETE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BETON ULTRA HAUTE PERFORMANCE RESISTANT AU FEU*
(73) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78190 Saint Quentin en Yvelines, FR
Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR
CASANOVA, André Pascal, W4 5LZ London, GB
BEHLOUL, Mouloud, F-75015 Paris, FR
(74) Pochart, François, et al, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR

E02B 11/00 → (51) ***E03F 1/00***

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 260 640 B2**
E02B 11/00
(25) De (26) De
(21) 02010482.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 05.04.2006 B1
(30) 16.05.2001 DE 10123754
(54) • *Rigoleneinheit*
• *Leaching unit*
• *Unité d'infiltration*
(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) Dörr, Horst, 97702 Münnerstadt, DE
Kriese, Jens, 14621 Schönwalde, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(60) 06003643.1 / 1 666 668

E04F 13/10 → (51) ***B44C 5/04***

E04F 15/02 → (51) ***B44C 5/04***

F04C 18/12 → (51) ***F04C 27/00***

(51) ***F04C 27/00*** (11) **1 273 801 B2**
F04C 29/02 ***F04C 18/12***
(25) En (26) En
(21) 02014343.4 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(45) 09.11.2005 B1
(30) 05.07.2001 JP 2001204582
(54) • *Dichtung für drehende Vakuumpumpe*
• *Sealing for vacuum pump*
• *Joint d'étancheité pour pompe à vide rotatif*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uchiyama, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/02 → (51) ***F04C 27/00***

(51) ***F04D 25/08*** (11) **0 928 900 B2**
H02K 5/22 ***H02K 5/14***
(25) It (26) En
(21) 98124196.1 (22) 21.12.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.07.1999
(45) 08.10.2003 B1
(30) 12.01.1998 IT TO980016
(54) • *Elektrische Lüftereinheit für Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *An electric fan assembly for vehicle air conditioning systems*
• *Ensemble ventilateur electrique pour système de conditionnement d' air d' un véhicule automobile*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Izzo, Antonio, 12045 Fossano (Cuneo), IT

Marchesani, Cesario, 66054 Vasto (Chieti), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F41G 7/00*** (11) **1 956 336 B2**
F41G 7/22 ***G01S 7/481***
G01S 17/88
(25) De (26) De
(21) 08002328.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(45) 07.10.2009 B1
(30) 10.02.2007 DE 102007006710
(54) • *Suchkopf für einen zielsuchenden Flugkörper*
• *Seeker for a target-seeking missile*
• *Tête chercheuse pour un missile poursuivant une cible*
(73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rüger, Roderich, 81827 München, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41G 7/22 → (51) ***F41G 7/00***

G01S 7/481 → (51) ***F41G 7/00***

G01S 17/88 → (51) ***F41G 7/00***

G05B 13/02 → (51) ***G05D 1/08***

(51) ***G05D 1/08*** (11) **1 429 220 B2**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 03078799.8 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(45) 27.09.2006 B1
(30) 12.12.2002 US 317370
(54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Steuerung von Steuerflächen für ein aerodynamisches Fahrzeug*
• *Method and computer program product for controlling the control effectors of an aerodynamic vehicle*
• *Procédé et produit logiciel d'ordinateur pour la commande des gouvernes d'un véhicule aérodynamique*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Musgrave, Jeffrey L., Renton, Washington 98058, US
Jones, Richard D., Issaquah, Washington 98027, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/06***

(51) ***G06K 7/06*** (11) **0 803 835 B2**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97201929.3 (22) 26.12.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(45) 02.06.2004 B1
(30) 24.12.1993 FR 9315633
(54) • *Raumsparender elektrischer Verbinder für eine IC-Speicherkarte*
• *Space saving electric connector for an IC memory card*
• *Connecteur électrique de faible encombrement pour une carte à mémoire électronique*
(73) CoActive Technologies, LLC, 117 East Putman Avenue, Greenwich CT 06832, US
(72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Juret, Bernard, 39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
(62) 95905168.1 / 0 686 289

G07D 7/12 → (51) ***B42D 15/00***

H02K 5/14 → (51) ***F04D 25/08***

H02K 5/22 → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 811 728 B2**
(25) En (26) En
(21) 07100094.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(45) 07.10.2009 B1
(30) 18.01.2006 CN 200610001621
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verkehrsverwaltung in einem MPLS-Netzwerk*
• *Method, system and device of traffic management in a multi-protocol label switching network*
• *Procédé, système et dispositif de gestion de trafic dans un réseau de commutation d'étiquette à protocoles multiples*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Dong Weisi, 518129, Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 793 746 B3**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 05802152.8 (22) 28.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(45) 23.03.2011 B1
(86) US 2005/034800 28.09.2005
(87) WO 2006/039331 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614089 P
30.09.2004 US 955381
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER CHIRURGISCHER INSTRUMENTE*
• *INTEGRATED SYSTEM FOR CONTROLLING PLURAL SURGICAL TOOLS*
• *SYSTEME INTEGRE DE COMMANDE DE PLUSIEURS OUTILS CHIRURGICAUX*
(73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) MALACKOWSKI, Don, Schoolcraft, MI 49087, US
DOZEMAN, Michael, D., Kalamazoo, MI 49009, US
HOEKSTRA, Paul, M., Kalamazoo, MI 49009, US
WILDGEN, Michael, R., Portage, MI 49002, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11002258.9 / 2 335 616

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 888 185** (51) ***B01J 23/72***
(87) WO 1997/034694

(11) **0 956 001** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 1998/020857

(11) **0 961 115** (51) ***G01N 27/407***

(11) **0 971 351** (51) ***G11B 20/10***

(11) **0 981 217** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 1999/041865

(11) **0 990 258** (51) ***C40B 30/04***
(87) WO 1998/059362

(11) **1 026 223** (51) ***C10B 57/04***
(87) WO 2000/006669

(11) **1 035 469** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 052 375** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 058 006** (51) ***F04B 43/02***
(87) WO 1999/041502

(11) **1 073 265** (51) ***H04N 5/361***

(11) **1 082 643** (51) ***G03H 1/02***
(87) WO 1999/063408

(11) **1 085 935** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 1999/043416

(11) **1 095 536** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2000/002412

(11) **1 118 768** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2001/004492

(11) **1 122 291** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 168 403** (51) ***H01J 5/62***

(11) **1 196 041** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2001/001786

(11) **1 204 410** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2001/008666

(11) **1 207 727** (51) ***H05K 1/14***

(11) **1 225 158** (51) ***C04B 35/486***

(11) **1 241 773** (51) ***H02K 5/128***

(11) **1 249 834** (51) ***G11B 7/006***

(11) **1 250 356** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2001/051519

(11) **1 251 629** (51) ***H02K 29/08***

(11) **1 253 290** (51) ***F01D 5/16***

(11) **1 259 176** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2001/049191

(11) **1 270 309** (51) ***B60L 3/00***

(11) **1 273 035** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2001/080308

(11) **1 278 681** (51) ***B65D 50/06***
(87) WO 2001/076969

(11) **1 283 300** (51) ***D21H 25/18***

(11) **1 284 209** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 291 517** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 293 099** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2001/099440

(11) **1 293 803** (51) ***G01S 15/93***

(11) **1 296 745** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2002/002191

(11) **1 297 366** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2002/003104

(11) **1 297 712** (51) ***H04W 52/40***
(87) WO 2002/001893

(11) **1 299 502** (51) ***C10B 49/16***
(87) WO 2002/004574

(11) **1 302 973** (51) ***H01J 49/40***

(11) **1 306 381** (51) ***C07F 7/08***

(11) **1 307 757** (51) ***G01R 33/561***
(87) WO 2002/010787

(11) **1 308 685** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 322 084** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 327 424** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 333 666** (51) ***G11B 27/34***
(87) WO 2002/039728

(11) **1 337 536** (51) ***C07F 5/00***
(87) WO 2002/032909

(11) **1 349 360** (51) ***H04M 15/06***

(11) **1 352 976** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 360 287** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2002/066630

(11) **1 361 415** (51) ***G01C 21/26***

(11) **1 362 110** (51) ***C12N 15/65***
(87) WO 2002/066657

(11) **1 367 789** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2003/045025

(11) **1 371 601** (51) ***B66F 9/18***

(11) **1 373 246** (51) ***C07D 409/12***
(87) WO 2002/081735

(11) **1 381 056** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 382 322** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 382 323** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 382 437** (51) ***B29C 71/00***

(11) **1 383 021** (51) ***G05G 1/06***

(11) **1 383 136** (51) ***G21C 13/036***

(11) **1 383 319** (51) ***H04N 21/475***

(11) **1 385 635** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2002/081102

(11) **1 386 776** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 386 789** (51) ***H02P 9/10***

(11) **1 389 942** (51) ***A61B 1/247***
(87) WO 2002/096277

(11) **1 392 252** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2002/096394

(11) **1 393 682** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 394 132** (51) ***C04B 12/02***

(11) **1 395 084** (51) ***H04R 1/04***

(11) **1 395 687** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/103056

(11) **1 397 052** (51) ***A23J 1/14***
(87) WO 2002/096214

(11) **1 403 630** (51) ***G01N 3/00***

(11) **1 408 914** (51) ***A61Q 1/02***
(87) WO 2003/009821

(11) **1 410 323** (51) ***G06K 19/08***
(87) WO 2002/027652

(11) **1 411 546** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 413 683** (51) ***E02F 9/16***

(11) **1 416 052** (51) ***C12P 7/42***
(87) WO 2003/016544

(11) **1 416 579** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 420 046** (51) ***C08L 23/04***

(11) **1 421 712** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2003/021815

(11) **1 423 442** (51) ***C08F 36/04***
(87) WO 2003/008470

(11) **1 428 267** (51) ***H01L 31/068***
(87) WO 2003/012880

(11) **1 434 248** (51) ***C03C 17/10***

(11) **1 443 955** (51) ***A61P 25/16***
(87) WO 2003/024478

(11) **1 445 510** (51) ***F16H 35/02***

(11) **1 445 883** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2003/043242

(11) **1 447 543** (51) ***F01D 25/16***

(11) **1 449 491** (51) ***A61B 19/02***

(11) **1 450 364** (51) ***G11B 20/18***

(11) **1 450 445** (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 455 212** (51) ***G02B 15/177***

(11) **1 456 925** (51) ***H02H 3/18***
(87) WO 2003/052896

(11) **1 457 119** (51) ***A23L 1/03***
(87) WO 2003/053162

(11) **1 460 050** (51) ***C04B 35/547***
(87) WO 2003/055826

(11) **1 460 803** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 463 491** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2003/030882

(11) **1 465 189** (51) ***G11B 20/18***

(11) **1 465 353** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 468 752** (51) ***B08B 7/00***

(11) **1 474 689** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2003/069341

(11) **1 475 037** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2003/068070

(11) **1 477 502** (51) ***C08G 18/66***

(11) **1 482 835** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2003/073937

(11) **1 483 926** (51) ***H04W 16/02***
(87) WO 2003/069936

(11) **1 483 937** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2003/001846

(11) **1 484 028** (51) ***A61C 1/05***

(11) **1 485 924** (51) ***H01B 1/24***
(87) WO 2003/079375

(11) **1 489 819** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2003/075544

(11) **1 489 877** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 491 386** (51) ***B60T 1/10***
(87) WO 2003/078200

(11) **1 493 996** (51) ***G01D 5/249***

(11) **1 497 031** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2003/086632

(11) **1 498 346** (51) ***B62K 23/06***

(11) **1 499 004** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 500 923** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 503 603** (51) ***H04W 88/06***

(11) **1 505 759** (51) ***H04L 1/16***

(11) **1 507 647** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2003/101708

(11) **1 511 198** (51) ***H04B 10/158***

(11) **1 511 972** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2003/100351

(11) **1 513 038** (51) ***G05G 5/03***

(11) **1 513 623** (51) ***C04B 35/486***
(87) WO 2003/101629

(11) **1 514 954** (51) ***C25B 15/02***

(11) **1 516 348** (51) ***H01J 11/12***
(87) WO 2004/001786

(11) **1 517 530** (51) ***H04M 11/02***

(11) **1 519 508** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2004/004195

(11) **1 523 506** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2004/009651

(11) **1 525 212** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/013154

(11) **1 526 185** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 527 051** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2004/011443

(11) **1 529 072** (51) ***C08G 63/89***
(87) WO 2004/013204

(11) **1 529 171** (51) ***F16D 3/227***
(87) WO 2004/018888

(11) **1 530 040** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 531 733** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2004/016176

(11) **1 531 755** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2004/010895

(11) **1 534 596** (51) ***B65D 5/22***
(87) WO 2003/089315

(11) **1 534 676** (51) ***C07D 211/46***
(87) WO 2004/007453

(11) **1 537 359** (51) ***F22B 1/28***
(87) WO 2004/018936

(11) **1 537 591** (51) ***B03C 3/68***
(87) WO 2004/051689

(11) **1 543 683** (51) ***H04N 9/64***
(87) WO 2004/028160

(11) **1 545 814** (51) ***B22D 11/112***
(87) WO 2004/028724

(11) **1 548 095** (51) ***C11D 1/00***
(87) WO 2004/031333

(11) **1 548 781** (51) ***H01H 50/30***

(11) **1 549 283** (51) ***A61K 8/41***
(87) WO 2004/006878

(11) **1 552 629** (51) ***H04B 14/06***
(87) WO 2004/036763

(11) **1 552 981** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 2004/007238

(11) **1 558 214** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2004/041249

(11) **1 562 214** (51) ***H01J 9/34***

(11) **1 564 339** (51) ***F21V 25/00***

(11) **1 568 587** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 571 142** (51) ***C07D 209/08***

(11) **1 571 680** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2004/053901

(11) **1 574 993** (51) ***G06T 7/20***

(11) **1 576 091** (51) ***A61K 35/30***
(87) WO 2003/064601

(11) **1 577 081** (51) ***B65D 77/04***

(11) **1 577 301** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2004/058715

(11) **1 581 661** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/063323

(11) **1 584 147** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2004/064280

(11) **1 585 245** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2004/062152

(11) **1 585 593** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/062802

(11) **1 586 221** (51) ***H05H 1/54***
(87) WO 2004/064461

(11) **1 586 967** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 587 541** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/067554

(11) **1 591 661** (51) ***F04B 27/18***

(11) **1 591 990** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 593 195** (51) ***H02M 3/157***
(87) WO 2004/072589

(11) **1 593 752** (51) ***C23C 14/00***

(11) **1 594 912** (51) ***C08G 77/388***
(87) WO 2004/072151

(11) **1 595 748** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2004/071814

(11) **1 595 932** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2004/069956

(11) **1 597 143** (51) ***B63C 9/08***
(87) WO 2004/076276

(11) **1 605 072** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/083476

(11) **1 606 518** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2004/083648

(11) **1 613 880** (51) ***F16J 15/02***
(87) WO 2004/094877

(11) **1 615 021** (51) ***G01N 27/22***

(11) **1 616 105** (51) ***F15B 21/04***
(87) WO 2004/092593

(11) **1 617 081** (51) ***F04C 18/02***

(11) **1 617 794** (51) ***A61G 13/00***
(87) WO 2004/091467

(11) **1 618 762** (51) ***H04S 3/00***
(87) WO 2004/084584

(11) **1 621 163** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 625 828** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2004/100796

(11) **1 630 203** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2004/111131

(11) **1 630 892** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 634 414** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/002110

(11) **1 634 526** (51) ***A47L 15/22***

(11) **1 636 877** (51) ***H01R 13/62***
(87) WO 2005/001995

(11) **1 637 241** (51) ***B21B 1/02***
(87) WO 2004/103589

(11) **1 637 890** (51) ***G01P 3/48***

(11) **1 639 013** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/003172

(11) **1 639 704** (51) ***H03F 3/19***
(87) WO 2005/004328

(11) **1 639 720** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2004/112267

(11) **1 640 476** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2004/108990

(11) **1 641 565** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/011866

(11) **1 642 656** (51) ***B08B 9/32***
(87) WO 2005/000488

(11) **1 642 941** (51) ***C09D 5/20***

(11) **1 645 870** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2005/005970

(11) **1 646 771** (51) ***F01P 3/20***
(87) WO 2005/014985

(11) **1 646 983** (51) ***G06T 7/60***
(87) WO 2005/004059

(11) **1 648 509** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/019266

(11) **1 649 885** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2005/002651

(11) **1 650 050** (51) ***B44B 5/00***

(11) **1 650 367** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 651 249** (51) ***A61K 38/23***
(87) WO 2005/014031

(11) **1 651 698** (51) ***C08G 18/80***
(87) WO 2005/012382

(11) **1 653 155** (51) ***B08B 9/00***

(11) **1 653 838** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2005/011460

(11) **1 659 603** (51) ***H01H 71/04***

(11) **1 661 502** (51) ***A47L 9/24***

(11) **1 667 166** (51) ***G21G 1/02***

(11) **1 670 008** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2005/031773

(11) **1 671 348** (51) ***H01J 49/06***
(87) WO 2005/034169

(11) **1 671 831** (51) ***B60J 10/10***

(11) **1 675 806** (51) ***C03C 17/32***
(87) WO 2005/040055

(11) **1 675 920** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/040291

(11) **1 679 371** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/026353

(11) **1 679 625** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 680 348** (51) ***B66B 23/02***
(87) WO 2005/042392

(11) **1 680 829** (51) ***H01M 4/66***
(87) WO 2005/050764

(11) **1 681 904** (51) ***H04R 25/02***

(11) **1 682 312** (51) ***B25C 1/00***
(87) WO 2005/044519

(11) **1 684 333** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 689 079** (51) ***H03H 9/02***

(11) **1 690 861** (51) ***C07D 333/20***

(11) **1 690 988** (51) ***E03C 1/04***

(11) **1 691 019** (51) ***E06B 3/02***

(11) **1 692 667** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2005/034052

(11) **1 694 874** (51) ***C14C 3/16***
(87) WO 2005/038058

(11) **1 696 837** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2005/065595

(11) **1 697 290** (51) ***C07C 45/67***
(87) WO 2005/061426

(11) **1 698 569** (51) ***B65F 1/06***

(11) **1 700 851** (51) ***C07D 307/87***
(87) WO 2005/092875

(11) **1 701 395** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 704 006** (51) ***B22D 11/126***
(87) WO 2005/056217

(11) **1 705 871** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 707 016** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2005/071979

(11) **1 707 303** (51) ***B23K 35/30***

(11) **1 709 300** (51) ***F01D 17/16***
(87) WO 2005/073520

(11) **1 709 670** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2005/071720

(11) **1 711 526** (51) ***C07K 14/775***
(87) WO 2005/061539

(11) **1 711 842** (51) ***G01S 1/02***
(87) WO 2005/073751

(11) **1 712 842** (51) ***F23R 3/06***

(11) **1 714 798** (51) ***B60B 21/02***
(87) WO 2005/075220

(11) **1 716 702** (51) ***H04N 5/46***
(87) WO 2005/084016

(11) **1 716 711** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2005/076933

(11) **1 722 043** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2005/088030

(11) **1 723 626** (51) ***G09F 21/04***
(87) WO 2005/052899

(11) **1 723 996** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 725 540** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2005/095359

(11) **1 726 578** (51) ***C07C 51/47***
(87) WO 2005/061428

(11) **1 727 121** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 727 163** (51) ***H01F 17/04***
(87) WO 2005/078749

(11) **1 727 560** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2005/072419

(11) **1 728 258** (51) ***H01H 19/00***
(87) WO 2005/089435

(11) **1 733 004** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2005/103204

(11) **1 733 852** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/077610

(11) **1 734 853** (51) ***A47L 11/30***
(87) WO 2005/086685

(11) **1 735 479** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2005/059201

(11) **1 736 700** (51) ***F16M 13/02***

(11) **1 737 334** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2005/053502

(11) **1 740 029** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 740 551** (51) ***C07D 239/90***
(87) WO 2005/105760

(11) **1 741 679** (51) ***C02F 3/12***

(11) **1 741 858** (51) ***E05C 3/16***

(11) **1 742 111** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 742 152** (51) ***G06F 12/14***

(11) **1 743 971** (51) ***A47L 13/40***

(11) **1 744 215** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 744 577** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2005/122616

(11) **1 745 903** (51) ***B28B 11/00***

(11) **1 746 148** (51) ***C10M 163/00***

(11) **1 746 186** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2005/108655

(11) **1 746 298** (51) ***F16C 33/46***
(87) WO 2005/111446

(11) **1 746 307** (51) ***F16F 15/123***

(11) **1 747 264** (51) ***C12N 5/074***
(87) WO 2005/113747

(11) **1 747 666** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2005/107237

(11) **1 747 926** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 748 193** (51) ***F04D 29/12***

(11) **1 748 266** (51) ***F25B 43/00***

(11) **1 748 269** (51) ***F27B 7/22***

(11) **1 749 635** (51) ***B29C 49/00***

(11) **1 752 052** (51) ***A23L 1/30***

(11) **1 753 018** (51) ***H01L 21/20***

(11) **1 753 518** (51) ***B01D 29/21***
(87) WO 2005/099861

(11) **1 756 017** (51) ***C03B 17/06***
(87) WO 2005/121035

(11) **1 756 051** (51) ***C07D 207/09***
(87) WO 2005/121080

(11) **1 757 566** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2005/118503

(11) **1 757 843** (51) ***F16H 57/02***

(11) **1 758 597** (51) ***A61K 31/702***
(87) WO 2005/112949

(11) **1 763 352** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2005/117888

(11) **1 765 205** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/115261

(11) **1 765 295** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/004167

(11) **1 765 485** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2006/006791

(11) **1 766 143** (51) ***E02B 1/00***
(87) WO 2005/118963

(11) **1 766 686** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2006/006341

(11) **1 768 267** (51) ***H04N 21/433***
(87) WO 2006/001481

(11) **1 768 981** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/005510

(11) **1 770 547** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 771 544** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2006/005810

(11) **1 771 639** (51) ***E21B 34/10***
(87) WO 2006/000799

(11) **1 772 044** (51) ***H05B 39/04***
(87) WO 2006/011092

(11) **1 772 978** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 773 383** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/116072

(11) **1 778 113** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/018083

(11) **1 778 353** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2006/018761

(11) **1 778 387** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2006/006792

(11) **1 779 068** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2006/023191

(11) **1 779 112** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/007726

(11) **1 780 274** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/004217

(11) **1 781 130** (51) ***A42B 3/32***
(87) WO 2006/005183

(11) **1 781 968** (51) ***F16H 61/04***
(87) WO 2006/024352

(11) **1 782 504** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2006/021270

(11) **1 782 690** (51) ***A01N 43/54***

(11) **1 783 384** (51) ***F16C 21/00***

(11) **1 784 991** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2006/025948

(11) **1 786 979** (51) ***E01C 23/06***
(87) WO 2006/008187

(11) **1 788 082** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/006561

(11) **1 788 347** (51) ***G01B 11/04***

(11) **1 790 151** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/001682

(11) **1 790 364** (51) ***A61M 1/18***
(87) WO 2006/024902

(11) **1 791 098** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 791 205** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 793 450** (51) ***H01Q 1/27***
(87) WO 2006/022433

(11) **1 793 750** (51) ***A61B 17/44***
(87) WO 2006/008532

(11) **1 793 755** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/018086

(11) **1 796 170** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2006/033345

(11) **1 796 293** (51) ***H04W 52/02***

(11) **1 797 178** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2006/038128

(11) **1 797 450** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2006/034886

(11) **1 801 560** (51) ***G01N 21/03***

(11) **1 804 675** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2006/037082

(11) **1 805 281** (51) ***C10G 45/00***
(87) WO 2006/022991

(11) **1 806 040** (51) ***G01F 15/00***
(87) WO 2006/045770

(11) **1 807 318** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2006/030461

(11) **1 808 472** (51) ***C09K 19/12***
(87) WO 2006/038443

(11) **1 809 306** (51) ***A61K 33/34***
(87) WO 2006/048879

(11) **1 811 863** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2006/047176

(11) **1 812 353** (51) ***C02F 11/08***
(87) WO 2006/052206

(11) **1 812 995** (51) ***H01R 12/72***
(87) WO 2006/055461

(11) **1 813 219** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 813 224** (51) ***A61F 2/90***

(11) **1 813 583** (51) ***C04B 22/00***

(11) **1 815 618** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2006/051262

(11) **1 815 627** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2006/058067

(11) **1 816 063** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 816 251** (51) ***A47B 21/06***

(11) **1 816 376** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 818 224** (51) ***E05D 11/00***

(11) **1 818 531** (51) ***F02F 3/00***

(11) **1 819 958** (51) ***F16L 55/11***
(87) WO 2006/047835

(11) **1 820 196** (51) ***G21C 3/33***
(87) WO 2006/061068

(11) **1 824 399** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2006/062675

(11) **1 824 648** (51) ***B26D 7/26***
(87) WO 2006/065113

(11) **1 825 038** (51) ***D01F 9/12***
(87) WO 2006/065937

(11) **1 825 083** (51) ***E05B 19/00***
(87) WO 2006/064467

(11) **1 826 990** (51) ***H04M 1/23***

(11) **1 827 674** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2007/055489

(11) **1 828 050** (51) ***C01B 3/04***
(87) WO 2006/064311

(11) **1 828 752** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/067426

(11) **1 830 601** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2007/083607

(11) **1 832 393** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 833 376** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2006/064247

(11) **1 834 337** (51) ***G11C 29/50***
(87) WO 2006/056902

(11) **1 834 833** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 835 142** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 835 580** (51) ***H02B 1/28***

(11) **1 836 031** (51) ***B26D 1/30***
(87) WO 2006/075221

(11) **1 836 217** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2006/070432

(11) **1 837 573** (51) ***F16L 5/10***

(11) **1 838 970** (51) ***F16D 3/84***
(87) WO 2006/063034

(11) **1 843 211** (51) ***G03G 5/147***

(11) **1 844 965** (51) ***F04D 29/66***

(11) **1 845 019** (51) ***B65B 9/14***

(11) **1 846 436** (51) ***C07K 5/06***
(87) WO 2006/079934

(11) **1 847 313** (51) ***B01J 8/10***

(11) **1 849 362** (51) ***A01N 43/80***

(11) **1 849 503** (51) ***A62D 3/00***

(11) **1 850 081** (51) ***F27D 3/14***
(87) WO 2006/085789

(11) **1 850 336** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 851 833** (51) ***H01R 13/6464***
(87) WO 2006/091595

(11) **1 852 555** (51) ***E02F 3/36***

(11) **1 854 748** (51) ***B65G 17/32***

(11) **1 856 707** (51) ***H01H 3/14***
(87) WO 2006/058880

(11) **1 856 890** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/095228

(11) **1 858 659** (51) ***B21J 15/32***
(87) WO 2006/084847

(11) **1 859 253** (51) ***D21C 3/22***
(87) WO 2006/092045

(11) **1 860 804** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 860 812** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 861 604** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2006/099726

(11) **1 862 199** (51) ***A62B 18/04***

(11) **1 862 309** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 862 386** (51) ***F16K 47/04***

(11) **1 862 581** (51) ***D06F 39/04***

(11) **1 862 829** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 864 351** (51) ***H01M 10/02***
(87) WO 2006/118612

(11) **1 864 853** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 865 075** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 865 362** (51) ***G02B 27/48***

(11) **1 865 674** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 867 568** (51) ***B64D 13/00***

(11) **1 868 479** (51) ***A47L 9/20***
(87) WO 2006/108459

(11) **1 868 947** (51) ***G01N 30/96***
(87) WO 2006/113306

(11) **1 869 431** (51) ***G01N 21/15***
(87) WO 2006/104451

(11) **1 870 687** (51) ***G01L 19/00***

(11) **1 871 682** (51) ***B65D 75/30***
(87) WO 2006/111177

(11) **1 872 192** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2006/115896

(11) **1 872 421** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2006/112628

(11) **1 872 706** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 873 002** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2006/114817

(11) **1 873 374** (51) ***F02B 61/04***

(11) **1 874 127** (51) ***A23G 9/00***
(87) WO 2006/107893

(11) **1 874 504** (51) ***B25B 11/00***
(87) WO 2007/119245

(11) **1 875 093** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2006/019347

(11) **1 875 225** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2006/111397

(11) **1 875 938** (51) ***A61M 16/06***

(11) **1 878 103** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2006/114350

(11) **1 878 370** (51) ***A47J 31/60***

(11) **1 878 376** (51) ***A47L 5/22***

(11) **1 878 408** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 878 908** (51) ***H01F 7/08***

(11) **1 878 927** (51) ***F16B 37/04***

(11) **1 879 768** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2006/119865

(11) **1 879 847** (51) ***C07C 63/48***
(87) WO 2006/117383

(11) **1 880 857** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 881 704** (51) ***H04N 7/167***

(11) **1 882 566** (51) ***B65H 5/08***

(11) **1 882 605** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 883 567** (51) ***B61L 5/10***
(87) WO 2006/122338

(11) **1 884 161** (51) ***A21C 9/04***

(11) **1 884 162** (51) ***A21C 9/04***

(11) **1 884 576** (51) ***C23C 14/56***

(11) **1 884 621** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 884 686** (51) ***F16H 55/08***

(11) **1 885 492** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2006/130574

(11) **1 886 088** (51) ***G01B 21/20***
(87) WO 2006/122812

(11) **1 886 534** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2006/129290

(11) **1 888 082** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2006/127252

(11) **1 888 199** (51) ***B01D 27/10***
(87) WO 2006/124906

(11) **1 888 689** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2006/132471

(11) **1 888 934** (51) ***F16D 41/16***
(87) WO 2006/133453

(11) **1 892 784** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/134719

(11) **1 893 090** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2006/117147

(11) **1 893 122** (51) ***A61C 5/06***
(87) WO 2006/136398

(11) **1 893 373** (51) ***B22F 5/08***
(87) WO 2006/131352

(11) **1 893 705** (51) ***C09D 175/00***
(87) WO 2006/134136

(11) **1 896 325** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2007/000457

(11) **1 897 359** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2008/003271

(11) **1 898 680** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 898 952** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/134160

(11) **1 899 365** (51) ***C07K 5/06***
(87) WO 2006/126087

(11) **1 900 337** (51) ***A61C 1/05***

(11) **1 901 328** (51) ***H01H 83/22***

(11) **1 902 099** (51) ***C09B 47/24***
(87) WO 2007/006652

(11) **1 902 220** (51) ***F04D 29/28***
(87) WO 2007/003416

(11) **1 902 317** (51) ***B01J 20/32***
(87) WO 2007/003415

(11) **1 903 383** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2007/007394

(11) **1 904 724** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2007/008121

(11) **1 906 733** (51) ***A01N 43/653***
(87) WO 2007/009969

(11) **1 906 783** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2007/010253

(11) **1 907 182** (51) ***B02C 18/18***
(87) WO 2007/003659

(11) **1 907 535** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2006/136704

(11) **1 908 412** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 908 710** (51) ***B65G 49/06***

(11) **1 909 933** (51) ***A63F 1/14***
(87) WO 2006/138262

(11) **1 910 121** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2007/004937

(11) **1 911 390** (51) ***A61B 1/012***

(11) **1 912 766** (51) ***B25F 5/02***
(87) WO 2007/014877

(11) **1 913 737** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/015197

(11) **1 914 343** (51) ***D06P 1/52***

(11) **1 914 448** (51) ***F16H 1/16***

(11) **1 914 519** (51) ***G01D 4/00***

(11) **1 914 762** (51) ***H01F 17/04***

(11) **1 917 297** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2007/022742

(11) **1 917 860** (51) ***A23C 11/10***

(11) **1 918 472** (51) ***E04B 1/86***

(11) **1 920 214** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2007/013933

(11) **1 923 745** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 924 981** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2007/012199

(11) **1 926 318** (51) ***H04N 7/169***

(11) **1 926 641** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2007/028678

(11) **1 927 628** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2007/034915

(11) **1 928 409** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/031933

(11) **1 928 736** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2007/033994

(11) **1 929 186** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2007/030051

(11) **1 930 153** (51) ***C03C 17/32***
(87) WO 2007/034940

(11) **1 930 556** (51) ***F01D 25/16***

(11) **1 931 670** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/044698

(11) **1 933 456** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 935 989** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/034897

(11) **1 936 200** (51) ***F04C 18/344***

(11) **1 939 306** (51) ***C21B 13/00***

(11) **1 940 971** (51) ***C09D 5/36***
(87) WO 2006/088761

(11) **1 941 772** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2007/051182

(11) **1 941 808** (51) ***A43B 13/14***
(87) WO 2007/086251

(11) **1 941 875** (51) ***A61K 31/232***

(11) **1 942 649** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 2007/025433

(11) **1 943 265** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2007/041350

(11) **1 944 076** (51) ***B01D 63/10***
(87) WO 2007/052529

(11) **1 944 364** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2007/052765

(11) **1 946 284** (51) ***G08G 5/04***
(87) WO 2007/054481

(11) **1 947 740** (51) ***H01R 13/187***

(11) **1 948 956** (51) ***F16F 1/02***
(87) WO 2007/054438

(11) **1 949 039** (51) ***G01D 5/347***
(87) WO 2007/054234

(11) **1 949 670** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2007/052572

(11) **1 950 369** (51) ***E05C 9/04***

(11) **1 950 411** (51) ***F02M 59/44***

(11) **1 950 602** (51) ***G02F 1/03***
(87) WO 2007/058137

(11) **1 953 158** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/060821

(11) **1 953 457** (51) ***F24C 14/00***

(11) **1 958 752** (51) ***B29C 45/52***

(11) **1 960 339** (51) ***C07C 45/73***
(87) WO 2007/069110

(11) **1 961 515** (51) ***B23Q 1/70***

(11) **1 961 975** (51) ***F15B 15/12***

(11) **1 964 842** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2007/036138

(11) **1 965 017** (51) ***E06B 9/44***

(11) **1 965 049** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 967 747** (51) ***F16C 3/12***

(11) **1 967 965** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 970 125** (51) ***B03D 1/02***
(87) WO 2007/072718

(11) **1 970 265** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 972 279** (51) ***A61B 6/14***

(11) **1 972 287** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 972 330** (51) ***A61K 8/898***

(11) **1 973 242** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 973 495** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/084547

(11) **1 974 377** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2007/077125

(11) **1 974 388** (51) ***H01L 21/335***
(87) WO 2007/071556

(11) **1 974 456** (51) ***H02P 6/14***
(87) WO 2007/083059

(11) **1 974 624** (51) ***A42B 3/16***
(87) WO 2007/077983

(11) **1 976 730** (51) ***B60R 21/36***
(87) WO 2007/085917

(11) **1 979 306** (51) ***C07C 209/78***
(87) WO 2007/085534

(11) **1 979 973** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/105112

(11) **1 980 116** (51) ***H04Q 1/02***
(87) WO 2007/087951

(11) **1 980 326** (51) ***B01F 3/12***
(87) WO 2007/074657

(11) **1 981 030** (51) ***G11C 5/06***

(11) **1 981 130** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 981 522** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2007/092165

(11) **1 982 312** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2007/080406

(11) **1 985 078** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/095418

(11) **1 986 196** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 986 209** (51) ***H01H 50/26***
(87) WO 2007/091595

(11) **1 986 612** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2007/092829

(11) **1 987 081** (51) ***C08G 65/48***
(87) WO 2007/093577

(11) **1 987 159** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/091077

(11) **1 987 254** (51) ***F15B 1/02***
(87) WO 2007/098795

(11) **1 987 995** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 987 998** (51) ***B61B 12/10***

(11) **1 991 176** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2007/103323

(11) **1 991 511** (51) ***C04B 28/06***
(87) WO 2007/101961

(11) **1 992 654** (51) ***C08G 65/18***

(11) **1 992 851** (51) ***F16J 15/44***

(11) **1 993 049** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 994 815** (51) ***A01C 15/04***

(11) **1 996 466** (51) ***B64F 1/36***
(87) WO 2007/139603

(11) **1 997 289** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2007/109679

(11) **1 997 637** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 999 369** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2007/085644

(11) **2 000 320** (51) ***B42D 15/00***

(11) **2 000 790** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2007/110946

(11) **2 001 492** (51) ***A61K 31/728***
(87) WO 2007/112475

(11) **2 003 879** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/114365

(11) **2 004 204** (51) ***A61K 33/04***
(87) WO 2007/109851

(11) **2 004 246** (51) ***A61L 15/44***
(87) WO 2007/120616

(11) **2 004 310** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 2007/120230

(11) **2 004 866** (51) ***C21C 5/35***
(87) WO 2007/098553

(11) **2 005 494** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2007/110815

(11) **2 006 621** (51) ***F25D 17/04***

(11) **2 007 446** (51) ***A61L 27/28***
(87) WO 2008/127224

(11) **2 007 781** (51) ***C09K 11/00***
(87) WO 2007/115981

(11) **2 007 809** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/115813

(11) **2 008 336** (51) ***H01M 10/0525***
(87) WO 2007/116363

(11) **2 009 276** (51) ***F02M 61/18***

(11) **2 010 136** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2007/120606

(11) **2 010 520** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/122482

(11) **2 011 450** (51) ***A61C 13/08***
(87) WO 2007/119616

(11) **2 011 714** (51) ***B61D 17/10***

(11) **2 012 905** (51) ***B01D 53/84***
(87) WO 2007/130408

(11) **2 013 091** (51) ***B65C 9/18***
(87) WO 2007/124821

(11) **2 014 419** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 014 789** (51) ***C23C 16/56***

(11) **2 014 907** (51) ***F02M 37/00***

(11) **2 015 312** (51) ***G21C 7/32***

(11) **2 015 557** (51) ***H04N 1/047***

(11) **2 016 849** (51) ***A44B 19/38***

(11) **2 016 906** (51) ***A61B 8/06***

(11) **2 017 015** (51) ***B05C 17/005***

(11) **2 017 077** (51) ***B32B 38/04***

(11) **2 017 445** (51) ***F01P 11/02***

(11) **2 017 649** (51) ***G01S 17/10***

(11) **2 017 853** (51) ***G21D 1/00***

(11) **2 017 874** (51) ***H01J 23/42***

(11) **2 018 984** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 019 151** (51) ***C23C 4/12***

(11) **2 019 180** (51) ***E05F 11/06***

(11) **2 019 754** (51) ***B41F 22/00***
(87) WO 2007/133715

(11) **2 019 831** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2007/133155

(11) **2 019 832** (51) ***C07F 9/02***
(87) WO 2007/132210

(11) **2 020 223** (51) ***A61K 8/44***

(11) **2 021 857** (51) ***G02B 21/26***
(87) WO 2007/122416

(11) **2 022 144** (51) ***H01R 43/02***
(87) WO 2007/128790

(11) **2 022 440** (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 022 956** (51) ***F01N 13/08***

(11) **2 023 205** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 023 488** (51) ***H03K 17/691***
(87) WO 2007/138791

(11) **2 024 318** (51) ***C07C 68/08***
(87) WO 2007/134710

(11) **2 024 400** (51) ***C08F 2/04***
(87) WO 2007/136495

(11) **2 025 034** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2007/135508

(11) **2 028 298** (51) ***D01H 1/20***

(11) **2 031 316** (51) ***F24F 11/00***

(11) **2 031 948** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 033 713** (51) ***B03B 5/28***

(11) **2 038 276** (51) ***C07D 405/06***
(87) WO 2007/147778

(11) **2 039 285** (51) ***A61B 1/07***

(11) **2 039 377** (51) ***A61L 27/46***
(87) WO 2008/006252

(11) **2 040 239** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **2 040 642** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/007397

(11) **2 040 988** (51) ***B65D 8/00***
(87) WO 2008/002279

(11) **2 041 474** (51) ***F16P 1/02***
(87) WO 2007/138153

(11) **2 043 116** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2008/007692

(11) **2 043 441** (51) ***A01N 43/713***
(87) WO 2008/006875

(11) **2 043 678** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2008/001370

(11) **2 043 910** (51) ***B63B 27/24***
(87) WO 2008/007033

(11) **2 043 997** (51) ***C07C 209/16***
(87) WO 2008/006752

(11) **2 045 050** (51) ***B26B 15/00***
(87) WO 2008/010476

(11) **2 045 077** (51) ***B41F 31/02***

(11) **2 045 107** (51) ***B60C 25/132***

(11) **2 046 688** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2008/000029

(11) **2 048 045** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2008/015990

(11) **2 048 517** (51) ***G01S 17/42***

(11) **2 048 524** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2008/059580

(11) **2 048 602** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 049 180** (51) ***A61M 16/01***
(87) WO 2008/003300

(11) **2 049 226** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2008/016782

(11) **2 049 404** (51) ***B65C 9/18***
(87) WO 2008/014930

(11) **2 049 424** (51) ***B65H 19/22***
(87) WO 2008/015089

(11) **2 050 281** (51) ***H04N 13/02***
(87) WO 2008/012173

(11) **2 050 318** (51) ***H05B 41/295***
(87) WO 2008/015602

(11) **2 051 490** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 051 774** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2008/017975

(11) **2 051 975** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/131982

(11) **2 053 585** (51) ***G09G 3/20***

(11) **2 053 901** (51) ***H05B 3/00***

(11) **2 055 168** (51) ***A01C 17/00***

(11) **2 056 866** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2007/143411

(11) **2 057 153** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2008/006372

(11) **2 058 838** (51) ***H01J 61/28***

(11) **2 059 698** (51) ***F16K 7/00***
(87) WO 2008/025601

(11) **2 061 111** (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 061 237** (51) ***H04N 5/45***

(11) **2 061 566** (51) ***A63C 5/12***
(87) WO 2008/009263

(11) **2 061 747** (51) ***C07C 211/10***
(87) WO 2008/006749

(11) **2 062 731** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 063 047** (51) ***E04F 19/06***

(11) **2 065 555** (51) ***E21B 43/01***

(11) **2 066 035** (51) ***H03L 7/14***
(87) WO 2008/078452

(11) **2 066 653** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/014822

(11) **2 066 791** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2008/042420

(11) **2 066 819** (51) ***C22B 3/18***
(87) WO 2008/015108

(11) **2 067 326** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2008/042475

(11) **2 068 166** (51) ***G01S 19/20***

(11) **2 068 666** (51) ***A41D 19/00***
(87) WO 2008/014423

(11) **2 069 076** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2008/037909

(11) **2 069 318** (51) ***C07D 271/06***
(87) WO 2008/035239

(11) **2 069 322** (51) ***C07D 333/22***
(87) WO 2008/029306

(11) **2 069 397** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2008/031164

(11) **2 070 089** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2008/040561

(11) **2 070 338** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2008/040918

(11) **2 070 912** (51) ***C07D 207/267***

(11) **2 070 990** (51) ***C09B 67/08***

(11) **2 073 001** (51) ***G01N 23/20***

(11) **2 073 325** (51) ***H01S 3/02***

(11) **2 075 093** (51) ***B25B 27/20***
(87) WO 2007/142363

(11) **2 075 351** (51) ***C23C 14/20***

(11) **2 075 991** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 076 464** (51) ***C01G 23/07***
(87) WO 2008/063285

(11) **2 077 000** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/049270

(11) **2 077 199** (51) ***B60J 7/22***

(11) **2 077 979** (51) ***C04B 22/00***
(87) WO 2008/053305

(11) **2 078 632** (51) ***B60K 17/10***

(11) **2 079 539** (51) ***B01D 3/00***
(87) WO 2008/046635

(11) **2 081 905** (51) ***C07D 215/38***
(87) WO 2008/014199

(11) **2 081 937** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/051805

(11) **2 083 084** (51) ***C12P 21/00***

(11) **2 083 203** (51) ***F16L 25/00***

(11) **2 084 162** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2008/051808

(11) **2 085 425** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2008/062779

(11) **2 086 108** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2008/023530

(11) **2 086 766** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2008/046434

(11) **2 087 960** (51) ***B23D 61/12***

(11) **2 088 068** (51) ***B62K 11/06***

(11) **2 088 604** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2008/054029

(11) **2 088 672** (51) ***H03H 11/24***

(11) **2 089 201** (51) ***B29B 17/00***
(87) WO 2008/011993

(11) **2 089 711** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/055995

(11) **2 091 297** (51) ***H04W 88/06***

(11) **2 091 682** (51) ***B25H 3/00***
(87) WO 2008/058345

(11) **2 092 365** (51) ***G01V 8/20***
(87) WO 2008/061576

(11) **2 093 387** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2008/072298

(11) **2 094 049** (51) ***H04W 72/10***

(11) **2 094 813** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2008/060836

(11) **2 094 846** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/071384

(11) **2 095 723** (51) ***A23K 1/18***

(11) **2 096 001** (51) ***H02G 11/00***
(87) WO 2008/068980

(11) **2 096 644** (51) ***G21C 15/18***

(11) **2 097 116** (51) ***A61L 27/20***
(87) WO 2008/078166

(11) **2 097 378** (51) ***C07D 213/02***
(87) WO 2008/105968

(11) **2 097 384** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2008/063116

(11) **2 097 409** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/078837

(11) **2 097 416** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/076425

(11) **2 097 571** (51) ***B32B 37/14***
(87) WO 2008/064287

(11) **2 098 661** (51) ***E04H 4/08***

(11) **2 099 622** (51) ***B60C 11/13***
(87) WO 2008/064703

(11) **2 101 165** (51) ***G01J 5/34***

(11) **2 101 192** (51) ***G01S 13/56***

(11) **2 101 245** (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 102 483** (51) ***F02M 37/10***
(87) WO 2008/049702

(11) **2 103 345** (51) ***B01F 5/22***

(11) **2 103 530** (51) ***B65C 9/18***

(11) **2 103 635** (51) ***C08F 220/22***
(87) WO 2008/087915

(11) **2 103 968** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2008/078618

(11) **2 105 454** (51) ***C08G 77/28***

(11) **2 106 258** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2008/046538

(11) **2 106 297** (51) ***B04C 3/06***
(87) WO 2008/085042

(11) **2 106 490** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2008/090586

(11) **2 108 283** (51) ***A47B 61/00***

(11) **2 108 350** (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 108 580** (51) ***B62M 9/16***

(11) **2 108 806** (51) ***F02K 1/08***

(11) **2 109 276** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2008/095439

(11) **2 109 539** (51) ***B41J 2/32***
(87) WO 2008/094295

(11) **2 111 008** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/010005

(11) **2 111 366** (51) ***B65G 51/03***
(87) WO 2008/099118

(11) **2 112 207** (51) ***C09D 127/18***
(87) WO 2008/087877

(11) **2 112 537** (51) ***G02B 6/42***

(11) **2 112 716** (51) ***H01R 9/24***

(11) **2 113 109** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2008/103208

(11) **2 113 490** (51) ***C02F 9/02***

(11) **2 113 714** (51) ***F21S 10/00***

(11) **2 114 118** (51) ***A01C 1/06***
(87) WO 2008/107097

(11) **2 114 660** (51) ***B29C 70/54***
(87) WO 2008/097847

(11) **2 115 661** (51) ***G06K 7/14***
(87) WO 2008/096153

(11) **2 115 742** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2008/107027

(11) **2 116 357** (51) ***B29C 70/30***

(11) **2 116 705** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2008/096774

(11) **2 117 084** (51) ***H01R 13/658***

(11) **2 117 411** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2008/095109

(11) **2 117 941** (51) ***B65D 6/22***
(87) WO 2008/094131

(11) **2 119 320** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/081223

(11) **2 124 646** (51) ***A23L 2/56***
(87) WO 2008/112839

(11) **2 125 060** (51) ***A61L 29/08***
(87) WO 2008/089730

(11) **2 125 992** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2008/145875

(11) **2 126 059** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2008/113936

(11) **2 126 411** (51) ***F16H 3/08***
(87) WO 2008/096226

(11) **2 127 408** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2008/116075

(11) **2 127 543** (51) ***A24D 1/02***

(11) **2 127 817** (51) ***B25C 1/06***

(11) **2 129 388** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2008/103489

(11) **2 129 605** (51) ***B65G 69/18***
(87) WO 2008/071181

(11) **2 129 807** (51) ***C21C 7/00***
(87) WO 2008/095575

(11) **2 131 697** (51) ***A45D 44/00***
(87) WO 2008/108760

(11) **2 132 083** (51) ***B62M 11/06***
(87) WO 2008/142219

(11) **2 132 288** (51) ***C11D 1/10***
(87) WO 2008/122478

(11) **2 132 432** (51) ***F02M 51/00***
(87) WO 2008/104424

(11) **2 132 993** (51) ***A23L 1/052***

(11) **2 133 375** (51) ***C08G 18/08***

(11) **2 134 149** (51) ***H05K 13/08***
(87) WO 2008/120631

(11) **2 135 817** (51) ***B65D 30/20***

(11) **2 136 456** (51) ***H02K 11/00***

(11) **2 136 831** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2008/109433

(11) **2 138 291** (51) ***B29B 15/08***

(11) **2 138 384** (51) ***B62D 25/10***
(87) WO 2008/136136

(11) **2 138 517** (51) ***C08F 10/00***

(11) **2 140 072** (51) ***E03F 5/04***
(87) WO 2009/091245

(11) **2 140 734** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/130840

(11) **2 140 840** (51) ***A61F 2/44***

(11) **2 140 842** (51) ***A61F 5/41***

(11) **2 140 844** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 141 396** (51) ***F16K 31/50***

(11) **2 141 507** (51) ***G01S 19/49***

(11) **2 142 736** (51) ***E05D 7/04***
(87) WO 2008/119451

(11) **2 144 274** (51) ***H01J 37/073***

(11) **2 144 311** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2008/123331

(11) **2 144 876** (51) ***C07D 209/80***
(87) WO 2008/138724

(11) **2 145 468** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2008/127308

(11) **2 145 698** (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 145 699** (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 145 780** (51) ***B60D 1/06***

(11) **2 145 825** (51) ***B65B 61/18***

(11) **2 146 198** (51) ***G01N 22/00***

(11) **2 146 230** (51) ***C09B 67/04***

(11) **2 147 675** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2008/143545

(11) **2 147 701** (51) ***A63B 23/04***

(11) **2 147 730** (51) ***B21D 26/08***

(11) **2 148 985** (51) ***F16C 19/49***
(87) WO 2008/131721

(11) **2 149 221** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2008/149031

(11) **2 149 322** (51) ***A47J 36/04***

(11) **2 149 462** (51) ***B60D 5/00***

(11) **2 149 481** (51) ***B60R 22/46***

(11) **2 149 514** (51) ***B65G 25/06***

(11) **2 149 741** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2008/146499

(11) **2 149 860** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 149 963** (51) ***H02K 1/22***

(11) **2 149 978** (51) ***H02P 7/29***

(11) **2 150 097** (51) ***H05K 5/02***

(11) **2 150 194** (51) ***A61B 18/24***
(87) WO 2008/134560

(11) **2 150 396** (51) ***B29C 70/40***
(87) WO 2008/128527

(11) **2 150 649** (51) ***D06M 15/17***
(87) WO 2008/140337

(11) **2 150 882** (51) ***G06F 3/043***
(87) WO 2008/142345

(11) **2 152 163** (51) ***A61B 5/155***
(87) WO 2008/131920

(11) **2 152 656** (51) ***C07C 45/72***
(87) WO 2008/142592

(11) **2 152 813** (51) ***C09B 67/36***
(87) WO 2008/142089

(11) **2 153 038** (51) ***F01N 13/18***
(87) WO 2008/152211

(11) **2 153 432** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2008/155265

(11) **2 154 254** (51) ***C12Q 1/64***

(11) **2 155 223** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2008/142674

(11) **2 155 648** (51) ***C07C 51/41***
(87) WO 2008/148647

(11) **2 156 065** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2008/152128

(11) **2 156 994** (51) ***B60R 21/23***

(11) **2 157 067** (51) ***C04B 35/628***

(11) **2 157 128** (51) ***C08K 3/00***
(87) WO 2008/149588

(11) **2 158 226** (51) ***C08F 2/22***
(87) WO 2008/152017

(11) **2 159 180** (51) ***B65H 51/22***

(11) **2 159 408** (51) ***F02M 61/18***

(11) **2 160 245** (51) ***B02C 15/00***
(87) WO 2009/003528

(11) **2 160 376** (51) ***C07C 50/14***
(87) WO 2009/001367

(11) **2 160 480** (51) ***C22B 11/00***
(87) WO 2008/141443

(11) **2 161 300** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2008/149589

(11) **2 161 350** (51) ***C23C 14/08***

(11) **2 161 640** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 161 773** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 162 218** (51) ***B02C 4/28***
(87) WO 2009/007337

(11) **2 162 918** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2008/148815

(11) **2 163 019** (51) ***H04L 1/20***
(87) WO 2009/005427

(11) **2 163 429** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 163 495** (51) ***B65G 13/04***

(11) **2 164 315** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2009/098854

(11) **2 165 793** (51) ***B23G 1/32***

(11) **2 165 969** (51) ***B67D 7/00***

(11) **2 167 003** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2008/149107

(11) **2 167 222** (51) ***B01D 63/06***
(87) WO 2009/010164

(11) **2 167 234** (51) ***B02C 4/28***
(87) WO 2009/013276

(11) **2 167 724** (51) ***D06M 10/02***
(87) WO 2009/010741

(11) **2 168 006** (51) ***G03B 15/05***
(87) WO 2009/010571

(11) **2 169 819** (51) ***H02P 29/02***

(11) **2 170 188** (51) ***A61B 17/64***
(87) WO 2009/008023

(11) **2 170 405** (51) ***A61K 49/04***
(87) WO 2009/000777

(11) **2 170 536** (51) ***B21B 39/32***
(87) WO 2009/012946

(11) **2 170 711** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2009/019527

(11) **2 170 751** (51) ***B65H 54/58***
(87) WO 2009/011642

(11) **2 170 796** (51) ***C07C 49/84***
(87) WO 2009/013166

(11) **2 172 079** (51) ***H04W 48/08***
(87) WO 2009/010903

(11) **2 172 383** (51) ***B61D 17/22***

(11) **2 173 060** (51) ***H04L 12/22***

(11) **2 173 685** (51) ***C04B 35/532***
(87) WO 2009/013181

(11) **2 174 188** (51) ***G03B 35/10***
(87) WO 2009/012761

(11) **2 175 209** (51) ***F24H 8/00***

(11) **2 176 010** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2009/018957

(11) **2 176 025** (51) ***B23K 9/133***
(87) WO 2009/007845

(11) **2 176 193** (51) ***C04B 35/632***
(87) WO 2009/013109

(11) **2 176 451** (51) ***C25D 17/10***
(87) WO 2008/155408

(11) **2 176 525** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2009/018919

(11) **2 176 556** (51) ***F15B 11/042***
(87) WO 2009/015999

(11) **2 176 596** (51) ***F24C 7/00***
(87) WO 2009/015646

(11) **2 177 194** (51) ***A61G 7/057***

(11) **2 177 313** (51) ***B24B 7/22***

(11) **2 177 508** (51) ***C07C 319/20***

(11) **2 177 659** (51) ***D06F 39/04***

(11) **2 179 093** (51) ***B60N 2/24***
(87) WO 2009/010818

(11) **2 179 669** (51) ***A42B 3/32***

(11) **2 180 091** (51) ***D02G 3/32***

(11) **2 180 141** (51) ***F01D 5/18***

(11) **2 180 959** (51) ***B07C 3/14***
(87) WO 2009/021631

(11) **2 181 256** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2009/024215

(11) **2 181 301** (51) ***F28D 15/04***
(87) WO 2009/019380

(11) **2 181 775** (51) ***B05B 15/04***

(11) **2 181 928** (51) ***B65C 9/25***

(11) **2 181 960** (51) ***B67D 3/00***

(11) **2 182 245** (51) ***F16H 3/00***

(11) **2 182 307** (51) ***F25B 1/04***

(11) **2 182 669** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 183 176** (51) ***B65G 69/00***
(87) WO 2009/011568

(11) **2 183 419** (51) ***D04H 1/74***
(87) WO 2009/024396

(11) **2 183 422** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2009/010404

(11) **2 184 392** (51) ***D06F 37/10***

(11) **2 185 130** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2009/021656

(11) **2 185 191** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2009/001217

(11) **2 185 397** (51) ***B61B 12/00***
(87) WO 2009/016211

(11) **2 186 325** (51) ***H04N 5/60***
(87) WO 2009/031741

(11) **2 186 587** (51) ***B23D 45/04***

(11) **2 186 832** (51) ***C08F 10/00***

(11) **2 187 072** (51) ***F16C 17/03***

(11) **2 187 096** (51) ***F16H 13/06***

(11) **2 187 194** (51) ***G01N 1/12***

(11) **2 188 416** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2009/040306

(11) **2 188 814** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2009/024417

(11) **2 192 523** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/030131

(11) **2 193 881** (51) ***B24D 3/00***

(11) **2 194 810** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2009/047139

(11) **2 195 203** (51) ***B60R 21/2165***
(87) WO 2009/043400

(11) **2 195 765** (51) ***G06K 9/46***
(87) WO 2009/047471

(11) **2 196 239** (51) ***A61N 1/372***

(11) **2 196 378** (51) ***B61K 9/12***
(87) WO 2009/050804

(11) **2 197 442** (51) ***A61K 31/4545***
(87) WO 2009/042806

(11) **2 197 610** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2009/031133

(11) **2 199 625** (51) ***F16B 11/00***

(11) **2 199 954** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2009/044677

(11) **2 200 528** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2009/040809

(11) **2 200 778** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2009/037016

(11) **2 200 830** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2009/049150

(11) **2 201 236** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2009/033869

(11) **2 202 302** (51) ***C12N 15/00***

(11) **2 202 354** (51) ***D21F 1/44***

(11) **2 202 451** (51) ***F21S 8/02***

(11) **2 202 628** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 202 639** (51) ***G06F 9/455***

(11) **2 203 330** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2009/056598

(11) **2 204 244** (51) ***B21K 1/56***

(11) **2 205 625** (51) ***C07K 14/20***
(87) WO 2009/042538

(11) **2 205 765** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/045472

(11) **2 205 868** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2009/043619

(11) **2 206 548** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 207 062** (51) ***G03F 7/031***

(11) **2 208 477** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 209 967** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2009/050517

(11) **2 210 679** (51) ***B21C 47/04***
(87) WO 2009/051177

(11) **2 210 818** (51) ***B65D 30/20***

(11) **2 211 857** (51) ***A61K 31/4425***
(87) WO 2009/047290

(11) **2 212 151** (51) ***B60N 2/00***
(87) WO 2009/055180

(11) **2 212 915** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2009/067005

(11) **2 213 496** (51) ***B60K 6/445***

(11) **2 214 367** (51) ***H04L 27/34***

(11) **2 214 830** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2009/067518

(11) **2 215 019** (51) ***C02F 3/02***
(87) WO 2009/069156

(11) **2 216 209** (51) ***B60R 21/13***

(11) **2 216 422** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2009/066734

(11) **2 218 787** (51) ***C12P 3/00***

(11) **2 219 028** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2009/064006

(11) **2 220 330** (51) ***E21B 10/42***
(87) WO 2009/058808

(11) **2 220 378** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2009/062563

(11) **2 220 391** (51) ***F16D 13/75***
(87) WO 2009/080543

(11) **2 220 507** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/069007

(11) **2 221 183** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 222 127** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 222 556** (51) ***B64D 1/00***
(87) WO 2009/077775

(11) **2 222 569** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2009/077560

(11) **2 222 657** (51) ***C07D 309/28***
(87) WO 2009/074314

(11) **2 223 456** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2009/082303

(11) **2 225 387** (51) ***C12P 19/00***
(87) WO 2009/084492

(11) **2 225 851** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/081294

(11) **2 226 362** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2009/084555

(11) **2 228 229** (51) ***B41M 3/10***

(11) **2 229 293** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2009/074391

(11) **2 229 745** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2009/088343

(11) **2 230 934** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2009/079078

(11) **2 231 283** (51) ***A61Q 1/02***
(87) WO 2009/080965

(11) **2 231 485** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2009/089927

(11) **2 231 846** (51) ***C11D 7/50***
(87) WO 2009/079020

(11) **2 233 013** (51) ***A23F 5/14***

(11) **2 233 290** (51) ***B41F 21/00***

(11) **2 233 707** (51) ***F01M 11/00***

(11) **2 234 631** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2009/077764

(11) **2 234 670** (51) ***A61Q 3/02***
(87) WO 2009/083590

(11) **2 235 028** (51) ***C07F 9/38***
(87) WO 2009/087084

(11) **2 235 151** (51) ***C11B 3/00***
(87) WO 2009/081094

(11) **2 235 264** (51) ***E01C 19/40***
(87) WO 2009/095145

(11) **2 236 058** (51) ***A47F 5/11***

(11) **2 236 862** (51) ***F16H 61/02***

(11) **2 237 361** (51) ***H01M 10/44***

(11) **2 237 974** (51) ***B60C 9/07***
(87) WO 2009/077474

(11) **2 238 253** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2009/076778

(11) **2 240 369** (51) ***B65B 5/10***
(87) WO 2009/092417

(11) **2 240 377** (51) ***B65D 21/04***
(87) WO 2009/089520

(11) **2 241 153** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/079365

(11) **2 242 331** (51) ***H05B 6/80***

(11) **2 242 663** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2009/103404

(11) **2 242 755** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/089352

(11) **2 242 759** (51) ***C07D 498/10***
(87) WO 2009/098448

(11) **2 244 058** (51) ***G01B 11/06***

(11) **2 245 021** (51) ***C07D 281/16***
(87) WO 2009/095529

(11) **2 245 333** (51) ***F16G 3/04***
(87) WO 2009/093001

(11) **2 245 542** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2009/107268

(11) **2 245 589** (51) ***G06T 1/60***
(87) WO 2009/111044

(11) **2 247 485** (51) ***B61D 1/06***
(87) WO 2009/109528

(11) **2 248 320** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/099845

(11) **2 248 673** (51) ***B41M 5/50***

(11) **2 248 944** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2009/099114

(11) **2 249 336** (51) ***G10L 19/00***

(11) **2 249 642** (51) ***A01N 37/22***
(87) WO 2009/103455

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2009/113349

(11) **2 251 299** (51) ***B66F 9/22***

(11) **2 252 385** (51) ***B01D 17/04***
(87) WO 2009/112379

(11) **2 252 939** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2009/113740

(11) **2 253 419** (51) ***B23Q 3/06***
(87) WO 2009/101765

(11) **2 253 438** (51) ***B27B 5/065***

(11) **2 254 692** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2009/131603

(11) **2 254 881** (51) ***C07D 333/38***
(87) WO 2009/103440

(11) **2 255 109** (51) ***F16H 63/48***
(87) WO 2009/118004

(11) **2 255 984** (51) ***B60J 5/10***
(87) WO 2009/104565

(11) **2 256 563** (51) ***G05B 11/32***

(11) **2 257 003** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 257 784** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2009/115344

(11) **2 259 966** (51) ***B64C 9/32***
(87) WO 2009/124025

(11) **2 260 045** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2009/121736

(11) **2 260 248** (51) ***F24J 2/46***
(87) WO 2009/108076

(11) **2 261 037** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 262 107** (51) ***H03F 1/02***

(11) **2 262 468** (51) ***A61K 8/58***
(87) WO 2009/120602

(11) **2 263 355** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2009/122333

(11) **2 265 138** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2009/112182

(11) **2 265 305** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2009/118553

(11) **2 265 383** (51) ***B05B 5/03***
(87) WO 2009/114295

(11) **2 266 603** (51) ***A61K 39/39***

(11) **2 266 856** (51) ***B60W 40/10***

(11) **2 267 440** (51) ***G01N 27/409***
(87) WO 2009/125666

(11) **2 268 013** (51) ***H04L 12/10***

(11) **2 268 359** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2009/130220

(11) **2 268 676** (51) ***C08C 19/12***
(87) WO 2009/126531

(11) **2 269 314** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2009/123915

(11) **2 269 824** (51) ***B41F 33/00***

(11) **2 270 253** (51) ***C23C 14/54***

(11) **2 271 625** (51) ***C07D 217/18***
(87) WO 2009/121872

(11) **2 272 177** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2009/131501

(11) **2 272 598** (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 272 643** (51) ***B27C 3/04***

(11) **2 272 778** (51) ***B65G 1/04***

(11) **2 272 783** (51) ***B66B 5/02***

(11) **2 272 939** (51) ***C10G 50/00***

(11) **2 273 120** (51) ***F04B 39/00***

(11) **2 273 126** (51) ***F04D 15/00***

(11) **2 273 302** (51) ***G02B 21/36***

(11) **2 274 085** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2009/115926

(11) **2 274 210** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2009/133570

(11) **2 274 489** (51) ***E04B 1/68***
(87) WO 2009/115246

(11) **2 274 909** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2009/126687

(11) **2 275 262** (51) ***B41J 2/045***

(11) **2 275 304** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 275 362** (51) ***B65G 1/02***

(11) **2 275 436** (51) ***C07K 14/32***

(11) **2 275 478** (51) ***C08K 5/00***

(11) **2 275 989** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 277 654** (51) ***B23K 9/028***

(11) **2 277 787** (51) ***B65D 5/42***

(11) **2 279 676** (51) ***A24B 5/00***

(11) **2 280 266** (51) ***G01N 19/02***

(11) **2 280 593** (51) ***H05K 3/34***

(11) **2 281 428** (51) ***A01D 34/00***

(11) **2 282 103** (51) ***F16L 37/138***

(11) **2 282 202** (51) ***G01N 30/50***
(87) WO 2009/141854

(11) **2 282 591** (51) ***H04W 52/10***

(11) **2 283 073** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2009/134653

(11) **2 283 789** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 286 133** (51) ***F16L 27/10***
(87) WO 2009/140378

(11) **2 287 209** (51) ***C08F 6/22***
(87) WO 2009/142080

(11) **2 287 450** (51) ***F01L 3/00***

(11) **2 287 837** (51) ***G11B 7/004***

(11) **2 289 062** (51) ***G09F 3/04***
(87) WO 2009/073892

(11) **2 289 324** (51) ***A01N 43/653***

(11) **2 289 325** (51) ***A01N 43/653***

(11) **2 290 210** (51) ***F02D 21/08***

(11) **2 290 263** (51) ***F16H 61/28***

(11) **2 290 265** (51) ***F16H 61/662***

(11) **2 290 471** (51) ***G03G 21/18***

(11) **2 290 591** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 292 307** (51) ***B01D 25/26***

(11) **2 292 739** (51) ***C12N 15/113***

(11) **2 292 866** (51) ***E04D 13/147***

(11) **2 298 192** (51) ***A61B 17/22***

(11) **2 298 780** (51) ***C07D 515/22***

(11) **2 300 729** (51) ***F16D 55/2265***
(87) WO 2010/060814

(11) **2 302 259** (51) ***F16H 3/089***

(11) **2 302 270** (51) ***F16K 24/04***

(11) **2 302 375** (51) ***G01N 33/487***

(11) **2 302 652** (51) ***H01H 1/58***

(11) **2 304 170** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2009/146713

(11) **2 306 783** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 307 602** (51) ***D04B 35/28***
(87) WO 2010/009771

(11) **2 309 012** (51) ***C22C 38/02***

(11) **2 309 114** (51) ***F02F 7/00***

(11) **2 311 667** (51) ***B60F 3/00***

(11) **2 312 624** (51) ***H01L 21/8247***

(11) **2 312 696** (51) ***H01R 9/26***

(11) **2 312 922** (51) ***H05K 3/46***

(11) **2 312 923** (51) ***H05K 3/46***

(11) **2 312 924** (51) ***H05K 3/46***

(11) **2 313 948** (51) ***H01R 24/00***
(87) WO 2010/012954

(11) **2 314 585** (51) ***C07D 413/04***

(11) **2 315 315** (51) ***H01R 24/52***

(11) **2 316 736** (51) ***B64G 1/28***

(11) **2 316 910** (51) ***C10G 3/00***

(11) **2 317 408** (51) ***G04B 19/06***

(11) **2 317 637** (51) ***H02M 5/293***

(11) **2 317 725** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 320 084** (51) ***F02M 59/02***

(11) **2 320 512** (51) ***H01M 10/0569***

(11) **2 322 134** (51) ***A61K 6/087***

(11) **2 322 236** (51) ***A61M 1/28***

(11) **2 324 734** (51) ***A47B 83/00***

(11) **2 324 890** (51) ***A63B 53/16***

(11) **2 325 103** (51) ***B65D 75/00***

(11) **2 325 255** (51) ***C08L 101/16***

(11) **2 325 261** (51) ***C08L 83/04***

(11) **2 325 527** (51) ***F16H 57/08***

(11) **2 327 959** (51) ***G01C 19/56***

(11) **2 328 167** (51) ***H01J 11/12***

(11) **2 328 297** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 328 972** (51) ***C08L 33/02***
(87) WO 2010/034645

(11) **2 331 412** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2011/006150

(11) **2 332 444** (51) ***A46B 17/06***

(11) **2 332 760** (51) ***B60K 1/02***

(11) **2 332 809** (51) ***B62D 21/15***

(11) **2 336 738** (51) ***G01J 3/02***

(11) **2 336 837** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 336 988** (51) ***G07F 9/06***

(11) **2 337 398** (51) ***H04W 36/04***

(11) **2 338 762** (51) ***B61L 1/18***

(11) **2 339 198** (51) ***F16D 65/14***

(11) **2 339 413** (51) ***G04B 21/12***

(11) **2 339 764** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 339 982** (51) ***A61B 19/02***
(87) WO 2010/046617

(11) **2 340 382** (51) ***F16K 27/00***
(87) WO 2010/042787

(11) **2 340 852** (51) ***A61L 2/26***

(11) **2 341 090** (51) ***C08F 265/06***

(11) **2 341 163** (51) ***C23C 16/54***

(11) **2 341 520** (51) ***H01H 50/12***

(11) **2 343 100** (51) ***A61M 37/00***

(11) **2 343 348** (51) ***C09J 109/00***

(11) **2 343 975** (51) ***A01N 43/22***
(87) WO 2010/032135

(11) **2 346 689** (51) ***B41F 15/16***
(87) WO 2010/040524

(11) **2 346 690** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2010/046424

(11) **2 346 862** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2010/041219

(11) **2 346 912** (51) ***C08F 210/16***
(87) WO 2010/052266

(11) **2 347 006** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2010/052240

(11) **2 348 750** (51) ***H04R 3/00***

(11) **2 351 429** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2010/042687

(11) **2 351 472** (51) ***H05K 3/24***
(87) WO 2010/049730

(11) **2 352 694** (51) ***B67D 1/04***
(87) WO 2010/054734

(11) **2 353 357** (51) ***A01C 7/08***

(11) **2 353 367** (51) ***A01G 3/053***

(11) **2 353 449** (51) ***A47B 88/20***

(11) **2 353 694** (51) ***B01D 35/30***

(11) **2 354 621** (51) ***F16L 59/02***

(11) **2 355 542** (51) ***H04R 3/00***

(11) **2 356 276** (51) ***B01F 5/02***
(87) WO 2010/052110

(11) **2 357 057** (51) ***B23K 26/03***

(11) **2 357 058** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **2 357 107** (51) ***B60K 17/10***

(11) **2 357 140** (51) ***B65D 5/50***

(11) **2 357 276** (51) ***D06N 3/08***

(11) **2 357 610** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 359 543** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/061241

(11) **2 359 952** (51) ***B21D 43/16***

(11) **2 360 335** (51) ***E05D 15/06***

(11) **2 360 816** (51) ***H02K 1/32***

(11) **2 360 975** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 361 099** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2010/096766

(11) **2 361 790** (51) ***B60C 23/04***

(11) **2 362 281** (51) ***G04F 5/14***

(11) **2 363 222** (51) ***B22F 3/15***

(11) **2 366 466** (51) ***B21B 17/02***

(11) **2 366 468** (51) ***B21B 17/02***

(11) **2 368 547** (51) ***A61K 31/045***

(11) **2 373 361** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2010/046394

(11) **2 375 070** (51) ***B60T 8/36***

(11) **2 375 274** (51) ***G02B 21/08***

(11) **2 376 678** (51) ***C23F 11/167***
(87) WO 2010/081833

(11) **2 376 872** (51) ***G01D 5/22***
(87) WO 2010/066317

(11) **2 377 655** (51) ***B26B 21/44***

(11) **2 379 328** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2010/081569

(11) **2 379 801** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2010/069654

(11) **2 380 558** (51) ***A61K 9/107***

(11) **2 380 608** (51) ***A61L 15/40***

(11) **2 380 930** (51) ***C08L 23/22***

(11) **2 382 692** (51) ***H01R 13/506***
(87) WO 2010/082967

(11) **2 383 138** (51) ***F02M 35/10***

(11) **2 383 779** (51) ***H01L 23/427***

(11) **2 384 831** (51) ***B21C 23/01***

(11) **2 385 529** (51) ***G11C 11/16***

(11) **2 389 292** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2010/083898

(11) **2 390 703** (51) ***G02B 7/182***

(11) **2 390 942** (51) ***H01M 2/30***

(11) **2 392 841** (51) ***F16H 63/18***

(11) **2 393 782** (51) ***C07D 213/61***
(87) WO 2010/089107

(11) **2 394 778** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 396 574** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2010/091706

(11) **2 405 670** (51) ***H04R 1/02***

(11) **2 407 800** (51) ***G01S 13/94***

(11) **2 416 978** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2010/115927

(11) **2 418 118** (51) ***B60N 2/06***

(11) **2 420 462** (51) ***B65H 5/02***

(11) **2 430 643** (51) ***H01F 27/36***
(87) WO 2012/000828

(11) **2 432 184** (51) ***H04L 27/34***

(11) **2 432 185** (51) ***H04L 27/34***

(11) **2 436 668** (51) ***C07C 275/60***

(11) **2 437 393** (51) ***H03F 3/191***

(11) **2 446 229** (51) ***G01D 5/347***
(87) WO 2010/149399

(11) **2 456 282** (51) ***H05B 3/34***

(11) **2 463 945** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 469 804** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 471 663** (51) ***B41J 2/46***

(11) **2 471 666** (51) ***B41J 2/46***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 729 353** (51) ***A61K 9/50***

(11) **0 803 835** (51) ***G06K 7/06***

(11) **0 928 900** (51) ***F04D 25/08***

(11) **1 237 428** (51) ***A24D 1/02***

(11) **1 260 640** (51) ***E03F 1/00***

(11) **1 263 690** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 273 801** (51) ***F04C 27/00***

(11) **1 304 977** (51) ***A61C 13/15***

(11) **1 343 668** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 423 068** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 429 220** (51) ***G05D 1/08***

(11) **1 644 086** (51) ***A61P 3/06***

(11) **1 808 311** (51) ***B44C 5/04***

(11) **1 811 728** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 819 527** (51) ***B42D 15/00***

(11) **1 956 336** (51) ***F41G 7/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 793 746** (51) ***A61B 17/16***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 536 861** (51) ***D21H 17/14***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
ES 07.10.1998 FR 02.11.2011
GB 06.10.2011 IT 06.10.2011
LI 31.10.2011 NL 01.05.1999
SE 07.10.1998

(11) **0 537 079** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
GB 09.10.2011 GR 03.05.2012
IT 09.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
PT 09.04.2012

(11) **0 537 080** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 21.08.1996
GB 09.10.2011 GR 21.08.1996
IE 21.10.1996 IT 09.10.2011
LI 21.08.1996 MC 30.04.1997
NL 01.05.2012 PT 21.11.1996

(11) **0 538 158** (51) ***C22C 38/60***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
DE 01.05.2012 GB 15.10.2011
IT 15.10.2011 LI 31.10.2011

(11) **0 538 708** (51) ***A23B 7/024***
(84) AT 12.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 DE 01.05.2008
DK 31.10.2007 ES 13.10.2007
FR 31.10.2007 GB 12.10.2007
GR 05.05.2008 IE 12.10.2007
IT 12.10.2011 LI 31.10.2007
LU 12.10.2007 MC 31.10.2007
NL 01.05.2008 PT 14.04.2008
SE 13.10.2007

(11) **0 542 144** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT 06.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2011 DK 21.05.1997
GR 21.05.1997 IE 07.11.2005
IT 06.11.2011 LI 30.11.2011
LU 06.11.1997 MC 31.05.1998
NL 01.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.11.2005

(11) **0 543 344** (51) ***C12N 15/65***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
IT 17.11.2011 LI 30.11.2011
NL 01.06.2012

(11) **0 588 174** (51) ***H02G 5/06***
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 02.09.2011

(11) **0 591 871** (51) ***G01R 31/00***
(84) CH 31.10.2011 (84) DE 01.05.2012
FR 02.11.2011 GB 01.10.2011
IT 01.10.2011 LI 31.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **0 598 337** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
GR 05.06.2012 IT 11.11.2011
LI 30.11.2011 NL 01.06.2012
PT 11.05.2012

(11) **0 606 340** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.10.1999 (84) CH 31.10.1999
DE 01.05.2012 FR 30.06.2000
GR 31.10.1999 IT 01.10.2011
LI 31.10.1999 NL 01.05.2001
SE 30.10.1999

(11) **0 611 736** (51) ***C04B 35/00***
(84) PT 08.06.2012

(11) **0 613 436** (51) ***B63B 21/26***
(84) BE 10.09.1997 (84) CH 10.09.1997
DE 03.06.2003 DK 10.09.1997
GR 10.09.1997 IT 27.11.2011
LI 10.09.1997 MC 31.05.1998
NL 01.06.2012 PT 28.05.2012
SE 28.11.2002

(11) **0 616 539** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 30.11.2010
CH 04.03.1998 DE 03.06.2009
DK 04.06.1998 ES 21.11.2009
GR 04.03.1998 IT 20.11.2011
LI 04.03.1998 NL 01.06.2010
SE 04.06.1998

(11) **0 648 671** (51) ***B64D 13/08***
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 23.09.2011

(11) **0 649 749** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
GB 20.10.2011 IT 20.10.2011

(11) **0 652 181** (51) ***C01F 7/06***
(84) IT 08.11.2011

(11) **0 654 901** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 DE 31.05.2011
DK 30.11.2010 ES 18.11.2010
FR 30.11.2010 GB 17.11.2010
GR 02.06.2011 IE 17.11.2010
IT 17.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 01.06.2011
PT 17.05.2012 SE 18.11.2010

(11) **0 669 970** (51) ***C12N 1/08***
(84) AT 08.03.2000 (84) BE 31.10.2001
CH 08.03.2000 DE 01.05.2012
DK 08.06.2000 FR 02.11.2011
IT 27.10.2011 LI 08.03.2000
NL 08.03.2000 SE 08.03.2000

(11) **0 672 431** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 09.08.2000 (84) CH 09.08.2000
DK 09.11.2000 ES 09.08.2000
IT 18.11.2011 LI 09.08.2000
NL 01.06.2012 PT 09.11.2000
SE 09.11.2000

(11) **0 709 327** (51) ***B65H 16/06***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 05.01.2000
GB 26.10.2000 IT 26.10.2011

(11) **0 709 621** (51) ***F23D 11/10***
(84) DE 03.05.2005 (84) ES 27.10.2004
FR 30.06.2005 GB 26.10.2004
IT 26.10.2011 NL 01.05.2005

(11) **0 710 667** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **0 712 338** (51) ***B21D 53/74***
(84) AT 04.08.2003 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 DE 02.03.2004
DK 01.09.2003 ES 05.08.2008
FR 31.08.2011 GB 04.08.2008
IT 04.08.2005 LI 31.08.2008
LU 04.08.2006 NL 01.03.2004
PT 04.02.2011 SE 05.08.2003

(11) **0 714 918** (51) ***C08F 6/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
DE 31.05.2011 IT 04.11.2011
LI 30.11.2011 NL 01.06.2012
PT 04.05.2012

(11) **0 725 791** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 DE 01.05.2012
DK 21.09.2011 FR 21.11.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **0 725 845** (51) ***C25B 9/00***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
GB 20.10.2011 IT 20.10.2011

(11) **0 728 034** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 30.11.2011
CH 18.07.2007 ES 29.10.2007
IE 14.11.2007 IT 14.11.2011
LI 18.07.2007

(11) **0 734 724** (51) ***C07D 221/22***
(84) FR 02.11.2011 (84) IT 22.10.2007

(11) **0 751 643** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **0 754 621** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 31.05.2011 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2011 FR 31.05.2011
GB 31.05.2011 IT 31.05.2011
LI 31.05.2011 NL 01.12.2011

(11) **0 769 342** (51) ***B23D 77/02***
(84) CH 31.10.2011 (84) DE 01.05.2012
FR 02.11.2011 GB 07.10.2011
IT 07.10.2011 LI 31.10.2011

(11) **0 770 508** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 18.10.2006 (84) FR 02.11.2011
GB 17.10.2006 IT 17.10.2008
SE 02.10.2003

(11) **0 770 930** (51) ***G03G 15/08***
(84) FR 02.11.2011 (84) GB 25.10.2011
IT 13.04.2011

(11) **0 773 322** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.10.2006 (84) DK 31.10.2006
GB 19.10.2011 IT 19.10.2011
NL 01.05.2007 PT 19.04.2012
SE 20.10.2008

(11) **0 782 621** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.09.2011
CH 08.03.2006 DE 03.04.2012
ES 19.06.2006 FR 30.09.2011
GB 15.09.2011 GR 09.06.2006
IE 15.09.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 LU 15.09.2006
MC 30.09.2006 NL 01.04.2012
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **0 783 524** (51) ***C07K 14/725***
(84) BE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FR 02.11.2010
GR 23.05.2005 IE 10.10.2005
IT 23.02.2005 LU 31.10.2005

MC 31.10.2005
PT 03.08.2005
NL 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **0 783 735** (51) ***G06F 12/08***
(84) FR 24.10.2011

(11) **0 789 764** (51) ***C12N 15/15***
(84) BE 31.10.2011
GR 03.05.2012
LI 31.10.2011
PT 27.04.2012
(84) CH 31.10.2011
IT 27.10.2011
MC 31.10.2011

(11) **0 795 093** (51) ***F16G 15/02***
(84) BE 30.11.2011
(84) IT 28.11.2011

(11) **0 796 151** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 04.10.2006
CH 31.10.2002
DK 31.10.2006
FR 02.11.2011
GR 04.05.2005
IT 04.10.2009
LU 04.10.2009
NL 01.05.2007
SE 05.10.2006
(84) BE 31.10.2009
DE 01.05.2009
ES 06.10.2008
GB 04.10.2002
IE 04.10.2006
LI 31.10.2002
MC 31.10.2006
PT 04.04.2007

(11) **0 796 344** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 07.12.2010
PT 08.06.2012
(84) MC 31.12.2011

(11) **0 805 819** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **0 805 958** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 03.10.2007
CH 31.10.1999
IE 03.10.2008
LI 31.10.1999
(84) BE 31.10.2011
GB 03.10.2011
IT 03.10.2011
PT 03.04.2008

(11) **0 812 639** (51) ***B22D 39/00***
(84) DE 01.05.2012
IT 29.10.2011
(84) GB 29.10.2011

(11) **0 817 645** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 16.01.2002
CH 31.10.2011
ES 30.07.2002
FR 02.11.2011
IE 30.10.2002
LI 31.10.2011
MC 01.05.2003
PT 16.04.2002
(84) BE 16.01.2002
DK 16.04.2002
FI 16.01.2002
GR 16.01.2002
IT 30.10.2011
LU 30.10.2002
NL 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 824 857** (51) ***A01J 5/017***
(84) DK 31.08.2011
IT 08.08.2011
(84) FR 31.08.2011

(11) **0 827 065** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 31.08.2011

(11) **0 835 696** (51) ***B07C 3/20***
(84) DE 01.05.2012
GB 09.10.2011
(84) FR 02.11.2010

(11) **0 836 969** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE 01.05.2012
FR 02.11.2009
IT 09.10.2011
(84) ES 30.09.2003
GB 09.10.2009
SE 12.06.2003

(11) **0 839 501** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 12.03.2003
FR 02.11.2011
IT 29.10.2011
NL 12.03.2003
(84) DE 01.05.2012
GB 29.10.2011
LU 29.10.2003

(11) **0 839 586** (51) ***B08B 3/08***
(84) DE 01.05.2012
GB 30.10.2011
(84) FR 02.11.2011
IT 30.10.2011

(11) **0 840 257** (51) ***G06T 15/50***
(84) IT 05.10.2011

(11) **0 840 689** (51) ***B62M 3/04***
(84) AT 21.04.1999
CH 31.08.2000
DK 21.07.1999
FI 21.04.1999
GB 21.04.1999
IE 06.12.1999
LI 31.08.2000
MC 29.02.2000
PT 26.07.1999
(84) BE 31.08.1999
DE 22.07.1999
ES 21.04.1999
FR 31.08.2011
GR 21.04.1999
IT 21.04.1999
LU 09.08.1999
NL 21.04.1999
SE 21.04.1999

(11) **0 841 299** (51) ***B66F 5/04***
(84) BE 30.11.2011
GB 08.11.2009
IT 08.11.2009
MC 30.11.2011
SE 09.11.2009
(84) CH 30.11.2011
GR 02.06.2010
LI 30.11.2011
PT 08.05.2012

(11) **0 849 468** (51) ***F04B 1/30***
(84) IT 19.11.2011

(11) **0 850 203** (51) ***C03C 17/00***
(84) FI 03.01.2012

(11) **0 850 296** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
FR 31.08.2011
IE 30.08.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **0 852 581** (51) ***C07D 305/14***
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **0 852 876** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **0 853 919** (51) ***B06B 1/06***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
(84) GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **0 854 461** (51) ***G07F 19/00***
(84) IT 13.11.2011

(11) **0 857 161** (51) ***C03B 23/025***
(84) CH 31.10.2007
FR 02.11.2011
IT 22.10.2011
(84) DE 01.05.2008
GB 22.10.2007
LI 31.10.2007

(11) **0 857 245** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 23.10.2004
CH 02.04.2003
ES 30.10.2003
FR 02.11.2011
GR 02.07.2003
IT 23.10.2005
NL 02.04.2003
SE 24.10.2004
(84) BE 02.04.2003
DK 01.11.2004
FI 02.04.2003
GB 23.10.2011
IE 23.10.2003
LI 02.04.2003
PT 02.07.2003

(11) **0 858 601** (51) ***G01N 30/74***
(84) BE 09.11.2011
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) DK 09.11.2011
NL 09.11.2011

(11) **0 861 817** (51) ***C06D 5/00***
(84) IT 05.10.2011

(11) **0 862 146** (51) ***G07C 5/08***
(84) IT 02.11.2011
(84) SE 02.11.2011

(11) **0 862 834** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
IT 19.11.2011
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 19.11.2007
LI 03.01.2007
PT 04.06.2007

(11) **0 867 048** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 26.11.2005
CH 30.11.2005
ES 28.11.2005
GR 20.02.2002
IT 26.11.2011
LU 30.11.2002
PT 26.05.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 26.11.2005
IE 28.11.2005
LI 30.11.2005
NL 01.06.2006
SE 27.11.2010

(11) **0 867 514** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **0 868 437** (51) ***C08B 37/08***
(84) FI 19.12.2011
MC 30.06.2000
(84) LU 19.12.1999
PT 19.06.2012

(11) **0 881 288** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
PT 18.01.2010

(11) **0 882 381** (51) ***H04S 1/00***
(84) FR 02.11.2011

(11) **0 883 306** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IT 05.10.2011
(84) SE 05.10.2011

(11) **0 883 848** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FR 02.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011

(11) **0 885 192** (51) ***C07D 211/90***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **0 885 275** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 31.10.2011
GR 03.05.2012
(84) FI 08.10.2011
PT 09.04.2012

(11) **0 887 628** (51) ***G01F 23/24***
(84) FR 16.08.2011
(84) IT 15.06.2011

(11) **0 895 083** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.07.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
PT 25.01.2010

(11) **0 897 130** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009

FI 15.07.2009
GB 29.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **0 898 363** (51) ***H03H 9/76***
(84) FI 02.03.2011
GB 21.08.2011
(84) FR 31.08.2011
SE 02.03.2011

(11) **0 901 662** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012

(11) **0 902 524** (51) ***H02K 13/10***
(84) IT 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **0 902 606** (51) ***H05H 1/34***
(84) BE 10.08.2011
IT 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FR 10.10.2011
NL 10.08.2011

(11) **0 905 755** (51) ***H01L 21/3105***
(84) IT 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011

(11) **0 907 031** (51) ***F15B 21/08***
(84) DK 05.01.2011
GB 12.08.2011
(84) FR 31.08.2011
IT 12.08.2011

(11) **0 908 944** (51) ***H01L 21/66***
(84) IT 30.11.2011

(11) **0 913 292** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 31.10.2011
FR 02.11.2011
IT 28.10.2011
(84) DE 01.05.2012
GB 28.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **0 915 133** (51) ***C08L 9/04***
(84) FR 13.09.2011

(11) **0 915 206** (51) ***E02D 5/00***
(84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011
(84) IT 06.11.2011

(11) **0 915 298** (51) ***F23Q 3/00***
(84) CH 31.10.2011
IT 20.10.2011
(84) FR 02.11.2011
LI 31.10.2011

(11) **0 915 499** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 02.11.2011
NL 23.03.2011
(84) GB 27.10.2011

(11) **0 915 980** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009

(11) **0 916 406** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 11.11.2004
CH 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 11.08.2004
GB 11.11.2004
IE 11.11.2004
LI 30.11.2004
LU 11.11.2004
NL 01.06.2005
SE 11.11.2004
(84) BE 30.11.2004
DE 01.06.2005
ES 22.11.2004
FR 29.07.2005
GR 11.11.2004
IT 11.11.2011
LI 30.11.2005
MC 30.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **0 917 385** (51) ***H04W 64/00***
(84) IT 12.10.2011

(11) **0 917 933** (51) ***B26B 19/38***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012

(11) **0 918 354** (51) ***H01L 21/67***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **0 919 422** (51) ***B60K 41/00***
(84) DE 03.06.2008
FR 30.11.2007
IT 26.11.2011
(84) ES 29.05.2004
GB 26.11.2007
SE 18.05.2004

(11) **0 926 131** (51) ***C07C 213/00***
(84) BE 30.11.2011
FI 24.11.2011
IT 24.11.2011
NL 01.06.2012
(84) CH 30.11.2011
GR 05.06.2012
LI 30.11.2011
PT 24.05.2012

(11) **0 930 760** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 14.01.2010
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009

(11) **0 931 688** (51) ***B60L 9/00***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.01.2012

(11) **0 932 469** (51) ***B23D 45/18***
(84) BE 30.09.2005
DE 03.04.2012
FR 30.09.2011
GR 30.10.2002
IT 09.09.2011
NL 30.10.2002
(84) CH 30.09.2005
FI 30.10.2002
GB 09.09.2011
IE 11.09.2006
LI 30.09.2005
PT 30.01.2003

(11) **0 933 749** (51) ***G09B 15/04***
(84) IT 16.11.2011

(11) **0 934 815** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **0 935 379** (51) ***H04M 3/53***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **0 938 390** (51) ***B21D 1/12***
(84) AT 12.07.2000
CH 30.11.2005
ES 18.11.2004
FR 29.07.2005
IT 17.11.2008
LU 30.11.2000
NL 01.06.2006
SE 12.10.2000
(84) BE 30.11.2005
DK 12.10.2000
FI 12.07.2000
GR 12.07.2000
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 17.05.2012

(11) **0 938 432** (51) ***B65D 50/06***
(84) DE 01.05.2012
GB 17.10.2011
NL 01.05.2012
(84) FR 02.11.2011
IT 17.10.2011

(11) **0 938 760** (51) ***H01R 39/28***
(84) AT 09.02.2011
FR 31.08.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
GB 11.08.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011

(11) **0 938 869** (51) ***A61B 17/00***
(84) IT 30.11.2011
(84) NL 30.11.2011

(11) **0 939 748** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 31.08.2011
FR 20.09.2011
GR 02.03.2012
IT 21.08.2011
NL 01.03.2012
(84) CH 31.08.2011
GB 20.10.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011

(11) **0 942 137** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009

(11) **0 942 459** (51) ***C30B 25/02***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **0 945 933** (51) ***H01R 107/00***
(84) IT 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011

(11) **0 947 356** (51) ***B44C 3/04***
(84) CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
PT 13.09.2009
(84) DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009

(11) **0 950 039** (51) ***C04B 41/45***
(84) BE 30.11.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
PT 08.08.2011
(84) CH 30.11.2011
IE 06.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **0 954 473** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT 28.11.2004
CH 02.10.2002
IT 28.11.2011
NL 02.10.2002
(84) BE 02.10.2002
IE 29.11.2004
LI 02.10.2002
PT 02.01.2003

(11) **0 954 978** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(84) DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **0 956 716** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012

(11) **0 957 398** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 11.05.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **0 958 338** (51) ***C10M 169/06***
(84) BE 09.03.2011
GB 09.09.2011
NL 09.03.2011
(84) FR 30.09.2011
IT 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **0 958 512** (51) ***G01V 1/38***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **0 958 609** (51) ***H01L 29/24***
(84) IT 16.11.2011
(84) SE 16.11.2011

(11) **0 959 896**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
ES 05.09.2011
FR 25.07.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 25.08.2011
IE 05.06.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011

(11) **0 960 180**
(84) FR 02.11.2011
IT 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***C10M 169/06***
(84) GB 17.10.2011
NL 09.02.2011

(11) **0 962 041**
(84) CH 31.10.2002
FR 30.06.2003
LI 31.10.2002
(51) ***H02K 1/14***
(84) ES 30.07.2002
IT 15.10.2011
NL 16.01.2002

(11) **0 962 079**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **0 962 923**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **0 963 429**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C10M 159/20***

(11) **0 965 485**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
PT 29.11.2009
(51) ***B60P 7/13***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
SE 29.07.2009

(11) **0 967 791**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **0 968 981**
(84) GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
(51) ***C05D 5/00***
(84) IE 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **0 970 644**
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***A47G 19/24***
(84) CH 31.07.2010
ES 05.07.2010
GB 01.07.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010

(11) **0 974 892**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FR 29.08.2011
IE 21.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **0 975 595**
(84) CY 17.06.2009
MC 30.04.2010
(51) ***C07D 211/60***
(84) FI 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **0 975 836**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***D21H 17/17***
(84) PT 04.05.2012

(11) **0 976 215**
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **0 977 862**
(84) AT 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **0 978 087**
(84) AT 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
(51) ***G06K 9/03***
(84) CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **0 978 174**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.06.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 16.06.2011
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009

(11) **0 978 872**
(84) IT 12.10.2011
(51) ***H01L 21/762***

(11) **0 979 022**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **0 979 080**
(84) AT 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **0 979 236**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***C07K 1/04***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009

(11) **0 979 885**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
(51) ***D01D 5/098***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **0 980 175**
(84) AT 13.07.2010
CH 31.07.2010
DK 23.06.2010
FR 23.08.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 31.07.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010

(11) **0 980 434**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C12N 15/51***
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **0 981 194**
(84) FR 27.09.2011
IT 27.07.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) GB 27.10.2011
NL 27.07.2011

(11) **0 981 259**
(84) BE 31.08.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2011
DK 13.07.2011
FR 13.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011

(11) **0 982 457**
(84) AT 19.07.2010
CH 31.07.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 19.07.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2011
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010

(11) **0 982 831**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H02J 7/02***

(11) **0 982 852**
(84) FR 31.08.2011
IT 01.12.2010
(51) ***H03F 1/52***
(84) GB 19.08.2011
SE 01.12.2010

(11) **0 982 862**
(84) AT 02.07.2010
CY 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
(51) ***H03K 3/30***
(84) BE 31.07.2010
DK 07.04.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **0 984 054**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
(51) ***C10G 69/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FR 03.10.2011
IE 02.09.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **0 985 327**
(84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
PT 03.10.2009
(51) ***H04R 9/08***
(84) CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **0 986 384**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61K 31/38***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **0 987 325**
(84) AT 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
SE 11.05.2011
(51) ***C12N 5/07***
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **0 988 091** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 GR 22.01.2010
IE 15.01.2010 IT 21.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010

(11) **0 988 102** (51) ***A63H 33/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **0 989 012** (51) ***B60W 30/14***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 30.09.2011 GB 01.09.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IT 30.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **0 989 398** (51) ***G01N 21/27***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 30.09.2011
GB 29.09.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IT 29.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **0 990 896** (51) ***G01N 27/447***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **0 991 159** (51) ***H02H 1/00***
(84) CH 30.09.2011 (84) DE 03.04.2012
ES 20.05.2011 FR 30.09.2011
IT 09.02.2011 LI 30.09.2011

(11) **0 991 999** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **0 992 572** (51) ***C10M 171/00***
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **0 992 838** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FR 30.09.2011

(11) **0 992 967** (51) ***G09B 9/46***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **0 993 631** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 31.05.2010
GB 05.05.2010 GR 23.10.2009
IE 05.05.2010 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **0 993 719** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 12.10.2011

(11) **0 994 115** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 11.10.2006 DE 01.05.2012
FI 11.10.2011 FR 02.11.2011
GB 11.10.2011 GR 03.05.2012
IT 11.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2005 NL 01.05.2012
PT 11.04.2012

(11) **0 996 880** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 19.10.2011

(11) **0 998 247** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 FI 22.03.2006
IT 22.10.2011 LI 22.03.2006
LU 22.10.2006 NL 01.05.2012

(11) **1 000 471** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010 CY 14.10.2009
DE 01.02.2012 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.08.2011 GB 21.07.2011
GR 15.01.2010 IE 21.07.2010
IT 14.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 000 756** (51) ***B41J 2/325***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 001 066** (51) ***D04H 3/02***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 001 459** (51) ***H01L 21/311***
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 001 815** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 09.11.2011 (84) DK 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 002 417** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 002 621** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
IT 20.11.2011 LI 30.11.2011
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004

(11) **1 002 804** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 26.10.2003 (84) CH 31.10.2003
CY 26.10.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
IT 26.10.2011 LI 31.10.2003
LU 26.10.2003 MC 31.10.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 003 263** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GB 15.10.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 003 370** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 25.06.2010 IT 24.03.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 004 648** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IT 13.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 004 748** (51) ***F01D 5/08***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 005 481** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 22.04.2010 IT 14.10.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 005 821** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 18.11.2004 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 IT 18.11.2011
LI 30.11.2004 LU 18.11.2004
MC 30.11.2004 PT 03.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 006 592** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 03.01.2011
GB 06.01.2011 GR 07.01.2011
IE 03.12.2010 IT 06.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 007 740** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.08.2010 (84) CH 14.10.2009
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 LI 14.10.2009
MC 31.08.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 007 743** (51) ***C12R 1/80***
(84) CY 21.10.2009 (84) MC 31.05.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 009 388** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 010 755** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 17.12.2010
IT 06.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 011 064**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 011 295**
(84) BE 30.11.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CH 30.11.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 011 629**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 011 702**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***A61K 36/899***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 012 144**
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
FR 31.08.2010
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
PT 16.06.2003
(51) ***C07D 231/22***
(84) CH 31.08.2011
FI 21.08.2011
GR 12.03.2003
IT 21.08.2011
NL 01.03.2012
SE 12.06.2003

(11) **1 012 374**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
(51) ***D06P 1/673***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009

(11) **1 012 568**
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G01N 13/02***
(84) DK 09.11.2011
IT 09.11.2011

(11) **1 014 556**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H02P 25/08***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 016 281**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04N 7/14***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 017 351**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***A61H 31/00***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 017 655**
(84) AT 23.09.2003
DK 30.09.2003
FI 23.09.2003
GR 02.04.2004
IT 23.09.2010
(51) ***C07C 1/06***
(84) BE 30.09.2003
ES 24.09.2003
FR 30.09.2011
IE 23.09.2003
SE 24.09.2003

(11) **1 017 835**
(84) DK 05.10.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 018 084**
(84) BE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 018 164**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***H01L 29/808***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 019 432**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 019 439**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***C07K 14/725***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 020 025**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) SE 20.04.2011

(11) **1 020 096**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
PT 22.02.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 020 536**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
GB 13.01.2010
IE 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
(51) ***C21D 9/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 020 703**
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
(51) ***G01B 11/06***
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 021 149**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
ES 20.10.2003
LI 09.07.2003
PT 09.12.2003
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 09.07.2003
DK 09.10.2003
IT 08.10.2011
LU 08.10.2003

(11) **1 021 622**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***D21H 23/00***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 021 872**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 29.09.2011
GR 14.07.2004
IT 29.09.2011
LU 29.09.2004
NL 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H04B 7/10***
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 30.09.2011
IE 29.09.2004
LI 14.04.2004
MC 30.09.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 022 601**
(84) AT 18.05.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
(51) ***G02C 7/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.01.2012
SE 18.05.2011

(11) **1 022 664**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 022 840**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H02J 7/02***
(84) CY 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 022 915**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H04H 60/09***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 023 005**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
(51) ***A61F 2/82***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 023 360**
(84) DK 09.03.2011
(51) ***C08J 3/03***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 023 478**
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
ES 13.06.2011
GB 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
(51) ***D04H 1/54***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 023 793**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 023 931**
(84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009
MC 31.01.2010
SE 06.08.2009
(51) ***B01D 39/20***
(84) CY 06.05.2009
GR 07.08.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 024 120**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C04B 24/12***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 024 428**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 024 458**
(84) BE 23.11.2011
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06T 15/00***
(84) DK 23.11.2011
NL 23.11.2011

(11) **1 024 475**
(84) BE 26.10.2011
IT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G10H 7/02***
(84) DK 26.10.2011
NL 26.10.2011

(11) **1 024 494**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G11B 27/32***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 025 266**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 16.03.2010

GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 025 648** (51) ***H04B 1/10***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 026 262** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 08.04.2009
MC 01.03.2010
(84) IE 01.02.2010

(11) **1 026 276** (51) ***C22C 38/00***
(84) FR 31.08.2011
(84) IT 29.12.2010

(11) **1 026 289** (51) ***C30B 15/10***
(84) FR 06.09.2011
IT 06.07.2011
(84) GB 06.10.2011

(11) **1 026 734** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 027 033** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 027 099** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 027 507** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 19.01.2004
IT 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) FR 02.11.2011
NL 08.10.2003

(11) **1 027 839** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 02.02.2011
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 02.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 29.07.2009
ES 03.02.2011
GR 30.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SE 29.07.2009

(11) **1 027 888** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.01.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 31.01.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 028 325** (51) ***G01S 17/88***
(84) BE 31.01.2010
GR 22.01.2010
MC 31.01.2010
(84) CY 21.10.2009
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 028 815** (51) ***B05B 7/26***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 028 972** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 030 534** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 031 111** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
DK 13.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 032 011** (51) ***H01J 1/30***
(84) IT 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 032 241** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 032 540** (51) ***C01F 7/14***
(84) GR 05.06.2012
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 032 705** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 032 783** (51) ***F16K 15/20***
(84) BE 30.11.2010
CY 19.11.2003
FI 19.11.2010
LI 30.11.2011
PT 21.05.2012
(84) CH 30.11.2011
DK 30.11.2010
GR 02.06.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 034 751** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 034 845** (51) ***B05B 7/22***
(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.02.2010
MC 01.03.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 28.02.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 035 467** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 07.03.2010
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 035 618** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.02.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011

MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 036 652** (51) ***C08K 5/55***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 037 523** (51) ***A01H 4/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 037 788** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT 11.09.2002
CH 11.09.2002
DE 01.06.2010
ES 28.03.2003
FR 30.11.2008
GR 11.09.2002
IT 12.11.2011
LU 12.11.2002
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002
(84) BE 11.09.2002
CY 30.11.2002
DK 11.12.2002
FI 11.09.2002
GB 12.11.2008
IE 12.11.2002
LI 11.09.2002
MC 01.06.2003
PT 18.12.2002

(11) **1 038 498** (51) ***G06F 17/00***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 038 539** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 01.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 038 678** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 038 834** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 040 299** (51) ***F23G 1/00***
(84) BE 13.03.2002
FI 13.03.2002
GR 13.03.2002
LU 18.12.2002
NL 13.03.2002
SE 13.06.2002
(84) DK 13.06.2002
GB 18.12.2002
IE 18.12.2002
MC 01.07.2003
PT 18.06.2012

(11) **1 040 507** (51) ***H01J 49/42***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 040 625** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 19.10.2011
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 040 929** (51) ***B41J 5/30***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 041 345**
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.03.2010
(51) ***F24C 15/02***
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
IE 28.03.2010
NL 07.10.2009

(11) **1 041 470**
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
GB 03.02.2010
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***G04G 15/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 06.09.2010
IT 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 041 480**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***G05F 3/26***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 041 765**
(84) CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.03.2010
(51) ***H04L 5/02***
(84) FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 041 791**
(84) AT 08.04.2009
CH 31.03.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.03.2010
PT 08.09.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 042 786**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***H01J 9/02***
(84) NL 02.03.2011

(11) **1 042 931**
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
DK 07.09.2011
FR 07.11.2011
IE 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 043 404**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 043 438**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***D04H 3/00***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 043 863**
(84) AT 30.05.2007
DE 31.08.2007
IT 28.11.2011
NL 30.05.2007
(51) ***H04L 9/08***
(84) CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 044 801**
(84) CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
PT 22.11.2009
(51) ***B32B 17/10***
(84) DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 044 852**
(84) AT 05.04.2010
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 045 338**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 045 717**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61N 1/30***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 045 861**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
PT 18.08.2009
(51) ***C07K 14/715***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 14.01.2010
MC 31.01.2010
SE 04.06.2009

(11) **1 046 716**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***C12Q 1/60***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 046 980**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 047 288**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 14.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 10.09.2009

(11) **1 047 436**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
PT 22.02.2010
(51) ***A61K 33/06***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.01.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 048 176**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***H04Q 1/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 048 790**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.01.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 049 117**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 049 220**
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***H01S 5/14***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 049 227**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H02G 5/04***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 049 241**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 049 372**
(84) CY 04.03.2009
GR 05.06.2009
PT 18.08.2009
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 04.03.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 049 459**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 050 301**
(84) CY 25.03.2009
IE 19.01.2010
(51) ***A61K 31/135***
(84) DK 25.03.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 050 939**
(84) CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.05.2010
(51) ***H02G 3/10***
(84) DK 24.03.2010
IE 02.05.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 051 494**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 051 613**
(84) BE 30.09.2011
DK 22.06.2011
FR 30.09.2011
IE 22.06.2011
PT 24.10.2011
(51) ***G01N 29/04***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 051 626**
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
LI 31.01.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.01.2010
DK 18.03.2009

(11) **1 052 308**
(84) CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
(51) ***C23C 16/40***
(84) FI 24.03.2010
IE 24.03.2010

MC 31.05.2010
SE 24.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 052 651** (51) ***G21F 3/03***
(84) CY 17.06.2009
GB 17.03.2010
MC 31.03.2010
(84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 052 661** (51) ***H01G 9/20***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 052 924** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 053 010** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
MC 01.03.2010
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 05.02.2010
PT 31.08.2009

(11) **1 053 329** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 07.10.2009
GR 08.01.2010
(84) FI 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 053 350** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 053 413** (51) ***F16H 1/08***
(84) CY 01.04.2009
MC 01.03.2010
(84) GR 02.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 054 062** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 054 241** (51) ***G01F 23/72***
(84) AT 26.02.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 26.02.2010
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 054 596** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 11.02.2010
PT 15.09.2009
(84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 056 489** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.10.2009
CH 28.02.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 01.03.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 056 693** (51) ***C07C 2/64***
(84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 057 209** (51) ***H01J 49/42***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 057 953** (51) ***E05B 27/10***
(84) CY 17.06.2009
(84) IE 17.06.2009

(11) **1 058 232** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 058 508** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 27.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 059 112** (51) ***B01D 53/64***
(84) CH 31.03.2010
FI 24.06.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
SE 24.09.2009
(84) CY 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 059 127** (51) ***B21B 45/08***
(84) AT 07.06.2011
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
FI 24.03.2010
GB 07.06.2011
IE 24.03.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
(84) BE 30.06.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FR 30.06.2011
GR 25.06.2010
IT 07.06.2011
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 059 581** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 059 616** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 059 675** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
GR 21.08.2009
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 16.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009

(11) **1 059 731** (51) ***H03M 1/64***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 060 271** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 060 591** (51) ***H04L 9/22***
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012
(84) GR 08.03.2012

(11) **1 060 772** (51) ***A63F 13/10***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 061 110** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.07.2010
DK 14.10.2009
IE 10.07.2010
MC 31.07.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 061 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 061 915** (51) ***A61K 31/40***
(84) BE 29.06.2011
GR 30.09.2011
PT 31.10.2011
(84) CY 29.06.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 061 949** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 062 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 062 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 063 684** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
PT 13.09.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
SE 13.08.2009

(11) **1 065 093** (51) ***B60M 1/20***
(84) AT 19.06.2011, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 20.06.2010, FR 30.06.2011, GR 05.01.2012, IT 19.06.2011, MC 30.06.2010, PT 19.12.2011
(84) BE 30.06.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 19.06.2011, GB 19.06.2011, IE 14.10.2009, LI 30.06.2010, NL 01.01.2012

(11) **1 065 467** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 24.03.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, LI 30.06.2010, PT 26.07.2010
(84) CH 30.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 19.06.2010, MC 30.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 065 631** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 29.06.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 29.06.2011, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010
(84) BE 30.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, MC 30.06.2010, PT 26.07.2010

(11) **1 065 681** (51) ***H01G 2/02***
(84) AT 11.04.2010, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PT 24.10.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LI 30.04.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009

(11) **1 065 936** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 23.03.2011, FI 05.08.2009, MC 31.03.2010
(84) CY 05.08.2009, GR 04.10.2011, PT 23.09.2011

(11) **1 066 286** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 29.04.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2010, ES 02.03.2010, FR 31.03.2010, GR 30.07.2009, IT 01.03.2010, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009
(84) BE 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 01.03.2010, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 066 365** (51) ***C11D 9/04***
(84) AT 05.08.2009, CH 31.01.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 04.01.2010, MC 31.01.2010, PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, ES 16.11.2009, GB 04.01.2010, IE 04.01.2010, LI 31.01.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 066 655** (51) ***H01M 2/12***
(84) BE 04.01.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012, NL 04.01.2012

(11) **1 066 704** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.04.2009, CH 31.03.2010, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 05.03.2010, LI 31.03.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 31.03.2010, PT 15.09.2009

(11) **1 067 102** (51) ***C03C 10/04***
(84) BE 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012
(84) CY 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 067 474** (51) ***G06K 7/08***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 067 777** (51) ***H04N 5/217***
(84) IT 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 067 859** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 24.03.2010, CH 31.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 30.03.2010, MC 31.03.2010, PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, LI 31.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 067 962** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 24.03.2010, CH 30.04.2010, DK 24.03.2010, GR 25.06.2010, LI 30.04.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 06.04.2010, MC 30.04.2010, PT 26.07.2010

(11) **1 068 058** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 05.08.2009, CH 31.03.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 12.03.2010, LI 31.03.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009

(11) **1 068 285** (51) ***C10M 171/06***
(84) IT 23.11.2011
(84) NL 23.11.2011

(11) **1 068 293** (51) ***C12N 1/10***
(84) BE 25.01.2012, GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 068 515** (51) ***G01N 21/67***
(84) AT 17.06.2009, CH 30.04.2010, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 06.04.2010, LI 30.04.2010, PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009

(11) **1 068 693** (51) ***H04J 3/16***
(84) BE 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 069 136** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 071 139** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 04.01.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012, NL 04.01.2012

(11) **1 071 386** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 16.11.2011, DK 16.11.2011, IT 16.11.2011, PT 16.03.2012
(84) CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 071 457** (51) ***A61K 39/39***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 074 543** (51) ***C07D 211/58***
(84) BE 25.01.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 074 630** (51) ***C12P 7/26***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 074 983** (51) ***G11B 7/135***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 075 068** (51) ***H02H 3/12***
(84) BE 30.11.2010, DK 27.10.2010, FR 27.12.2010, GR 28.01.2011, MC 30.11.2010, PT 28.02.2011
(84) CY 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 27.01.2011, IE 27.10.2010, NL 27.10.2010

(11) **1 075 227** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 18.03.2009, CH 31.01.2010, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, GB 29.01.2010, IE 29.01.2010, LI 31.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009, CY 18.03.2009, ES 30.01.2010, FR 01.02.2010, GR 19.06.2009, IT 29.01.2010, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009

(11) **1 075 272** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.05.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 06.05.2010, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009

(11) **1 075 283** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 22.07.2009
(84) DK 22.07.2009

(11) **1 075 496** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 24.03.2010, CY 24.03.2010, FI 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010, DK 24.03.2010, GR 25.06.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 075 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2011, DK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 075 584** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 14.10.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2010, ES 25.01.2010, FR 31.03.2010, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.03.2010, SE 14.10.2009

(11) **1 075 753** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 17.06.2009, CY 17.06.2009, ES 28.09.2009
(84) BE 17.06.2009, DK 17.06.2009, GR 18.09.2009

IT 17.06.2009
NL 17.06.2009

(11) **1 076 401** (51) ***H02K 15/08***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 10.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 076 506** (51) ***A47K 11/00***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 076 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.04.2010
PT 15.02.2010
BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 076 990** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 077 821** (51) ***F23N 1/08***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 078 263** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.05.2010
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 079 212** (51) ***G01F 1/58***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 079 600** (51) ***H04N 1/64***
(84) ES 13.06.2011
IT 02.03.2011
FR 31.08.2011
NL 02.03.2011

(11) **1 079 614** (51) ***H04N 5/335***
(84) FR 31.08.2011
IT 16.02.2011
GB 17.08.2011

(11) **1 079 639** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 28.08.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 079 664** (51) ***H04R 9/06***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 080 216** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009

MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 080 382** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 080 543** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 080 619** (51) ***A01B 51/02***
(84) AT 29.08.2010
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 080 741** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 080 915** (51) ***B41J 2/175***
(84) FR 30.09.2011
NL 20.07.2011
IT 20.07.2011

(11) **1 081 148** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.08.2011
ES 27.05.2011
GB 25.08.2011
IE 25.08.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
BE 16.02.2011
DK 16.02.2011
FR 31.08.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 082 732** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 083 003** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 29.02.2012
NL 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 083 830** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 084 128** (51) ***C07F 1/00***
(84) BE 11.01.2012
NL 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 084 531** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 02.03.2011
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IT 01.03.2011
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
SE 13.08.2009

(11) **1 085 076** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 18.08.2011
IE 18.08.2011
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
GR 16.03.2011
IT 18.08.2011
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011

(11) **1 085 090** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 085 540** (51) ***H01G 9/028***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 085 747** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 085 749** (51) ***H04N 1/60***
(84) FR 30.09.2011
IT 12.01.2011

(11) **1 086 439** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 086 580** (51) ***H04N 5/14***
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
CY 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 086 595** (51) ***H04Q 3/66***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 087 411** (51) ***H01G 4/30***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 087 718** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 06.04.2010
IE 24.06.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 087 756**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
(51) ***A61K 9/19***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 088 077**
(84) FI 20.03.2012
(51) ***C12N 15/45***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 088 214**
(84) AT 29.04.2009
CH 30.04.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
PT 29.08.2009
(51) ***G01N 21/55***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 089 239**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***G07C 3/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 28.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 089 253**
(84) IT 23.11.2011
(51) ***G10H 1/00***

(11) **1 089 254**
(84) IT 23.11.2011
(51) ***G10H 7/00***

(11) **1 089 481**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 089 988**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***C07D 257/04***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 090 133**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 22.06.2011
FR 30.06.2011
GR 13.11.2009
IT 21.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 21.06.2011
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
SE 12.08.2009

(11) **1 090 252**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
MC 31.12.2010
(51) ***A41D 13/01***
(84) BE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 090 605**
(84) AT 04.08.2004
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 04.08.2004
GB 02.10.2011
IE 04.10.2004
LI 31.10.2011
MC 31.10.2004
PT 02.04.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IT 02.10.2011
LU 02.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 090 778**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***B42C 1/12***
(84) IT 23.02.2011

(11) **1 091 239**
(84) BE 12.10.2011
IT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G02F 1/39***
(84) DK 12.10.2011
NL 12.10.2011

(11) **1 091 251**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***G03F 7/095***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 091 463**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H02G 3/04***
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 091 520**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 091 695**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 092 039**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 092 260**
(84) CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
PT 08.09.2009
(51) ***H02M 1/12***
(84) CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 092 580**
(84) AT 12.10.2005
IT 12.10.2011
(51) ***B60J 7/14***
(84) GB 12.10.2008

(11) **1 092 678**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C01B 7/07***
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 092 731**
(84) CY 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 092 735**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***C08F 236/06***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 093 321**
(84) DE 01.05.2012
FR 02.11.2011
IT 25.05.2011
(51) ***H05B 6/66***
(84) ES 05.09.2011
GB 16.10.2011

(11) **1 093 927**
(84) DE 01.05.2012
GB 18.10.2011
(51) ***B41J 11/053***
(84) FR 02.11.2011
IT 18.10.2011

(11) **1 094 030**
(84) DE 01.05.2012
GB 18.10.2011
(51) ***C01B 3/38***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 094 127**
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 05.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***C22F 1/10***
(84) BE 07.10.2009
DE 01.02.2011
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 094 575**
(84) BE 31.10.2003
CY 17.10.2003
FI 15.01.2003
GB 17.10.2011
IE 15.01.2003
LI 31.10.2004
MC 31.10.2003
PT 15.04.2003
(51) ***H01T 13/14***
(84) CH 31.10.2004
DK 15.04.2003
FR 02.11.2011
GR 15.01.2003
IT 17.10.2011
LU 17.10.2003
NL 15.01.2003

(11) **1 095 183**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 095 193**
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***E04B 1/78***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 095 461**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H03M 13/05***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 095 554**
(84) GR 04.05.2010
(51) ***A01D 46/26***
(84) IT 28.10.2011

(11) **1 096 314**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G03F 7/027***
(84) CH 31.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 096 432**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G07D 5/02***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 096 456**
(84) FR 02.11.2011
IT 08.06.2011
(51) ***G08C 23/04***
(84) GB 24.10.2011

(11) **1 096 726**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 096 782**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***H04N 1/32***
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 098 265**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06K 1/12***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 098 986**
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 099 140**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 099 787**
(84) BE 30.11.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***D04H 5/00***
(84) CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 100 050**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011

DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 100 265** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 100 512** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 100 990** (51) ***D06M 13/127***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 12.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 102 311** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 102 516** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.11.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 102 945** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 103 348** (51) ***B25B 5/14***
(84) BE 30.11.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
(84) CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 05.06.2012
IT 23.11.2011
NL 01.06.2012

(11) **1 104 117** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.11.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
(84) BE 30.11.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 104 221** (51) ***H04R 5/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 104 287** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 104 301** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 18.01.2010
FR 01.08.2011
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.07.2011
IE 15.07.2010
LI 31.07.2011
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 104 507** (51) ***F16D 25/08***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 104 554** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.08.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 104 568** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) GR 19.04.2012

(11) **1 105 009** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 105 172** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.08.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 02.08.2011
IE 02.08.2011
LI 31.08.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.08.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 105 460** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) FI 07.10.2009

(11) **1 105 468** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 105 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 16.08.2011
IE 16.08.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 31.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 105 680** (51) ***F23J 1/00***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 105 710** (51) ***G01N 33/28***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 105 731** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GB 04.08.2011
IE 06.08.2007
LI 18.10.2006
MC 31.08.2007
PT 19.03.2007
(84) BE 18.10.2006
CY 18.10.2006
ES 29.01.2007
FR 31.08.2011
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
LU 04.08.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 106 516** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 04.03.2009
CH 28.02.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 01.03.2010
PT 18.08.2009

(11) **1 106 591** (51) ***C05G 3/08***
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 106 997** (51) ***G01N 27/02***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 107 385** (51) ***H01R 13/627***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 107 817** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 108 066** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 108 213** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 108 260** (51) ***H01F 38/00***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 108 321** (51) ***H04M 1/30***
(84) ES 20.06.2011
IE 27.08.2011
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 108 525** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
SE 14.10.2009
(84) CH 31.07.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 109 180**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01G 4/35***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 109 204**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 109 277**
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
(51) ***H02B 1/04***
(84) CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 109 371**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 109 576**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009
(51) ***A61K 39/385***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 18.08.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 109 597**
(84) AT 16.02.2011
CH 30.09.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GB 02.09.2011
IE 02.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 30.09.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 110 143**
(84) AT 08.12.2010
CH 31.08.2011
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PT 08.04.2011

(11) **1 110 157**
(84) FR 27.09.2011
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 110 518**
(84) FI 20.12.2011
PT 20.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) MC 31.12.2011
TR 20.12.2004

(11) **1 111 023**
(84) DK 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C01B 33/141***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 112 177**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 112 459**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***F21V 9/04***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 112 508**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.09.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 21.10.2009
FI 02.09.2011
IE 02.09.2011
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 112 550**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 112 844**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B41F 21/05***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 113 248**
(84) BE 30.11.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 113 611**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***H04J 3/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 114 127**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
FR 31.08.2011
GR 17.11.2005
IT 24.08.2011
LU 24.08.2005
NL 01.03.2012
(51) ***C10G 45/58***
(84) BE 31.08.2011
CY 24.08.2005
FI 17.08.2005
GB 24.08.2011
IE 24.08.2005
LI 17.08.2005
MC 31.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 114 172**
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 114 302**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01K 13/00***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 114 535**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 114 702**
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
(51) ***B25G 1/04***
(84) CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 115 525**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 23.09.2011
IE 23.09.2011
LI 30.09.2011
PT 05.09.2011
(51) ***G11B 7/26***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 30.09.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 115 573**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***B32B 37/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 116 353**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 116 446**
(84) GR 09.05.2012
(51) ***A23L 3/3463***
(84) PT 08.06.2012

(11) **1 116 606**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
(51) ***B60C 17/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 11.01.2010
IE 01.04.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 116 751**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
SE 29.07.2009
(51) ***C08K 5/1565***
(84) CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 116 769**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C09K 19/00***
(84) CY 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 116 794**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 117 024**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***G05G 1/38***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 117 303**
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 117 614**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B68B 1/02***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 117 684**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 118 499**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 17.01.2011
IE 17.01.2011
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
SE 03.09.2009
(51) ***B60P 1/00***
(84) BE 31.01.2011
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.01.2011
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 118 695**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(51) ***C23F 1/44***
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 118 746**
(84) BE 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
(51) ***E06B 9/302***
(84) CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 16.01.2010
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 119 048**
(84) BE 09.11.2011
(51) ***H01L 23/495***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 119 258**
(84) BE 31.10.2011
CY 19.04.2006
GR 24.02.2012
LI 31.10.2011
MC 31.10.2006
(51) ***A23C 9/123***
(84) CH 31.10.2011
DK 23.02.2012
IT 05.10.2011
LU 05.10.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 119 865**
(84) AT 23.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2012
ES 23.11.2009
FR 01.08.2011
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H01F 27/14***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 23.07.2011
IE 12.08.2009
LI 31.07.2010
NL 12.08.2009

(11) **1 119 956**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
(51) ***H04M 3/523***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 120 001**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FR 02.11.2011
MC 31.10.2011
SE 22.06.2011
(51) ***H04W 36/06***
(84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 120 088**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 120 324**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B61D 39/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 120 347**
(84) AT 17.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
(51) ***B65B 67/08***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 17.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 120 882**
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
(51) ***H02K 1/16***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 120 904**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 122 116**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 122 304**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 1/14***
(84) CY 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 122 307**
(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***C12N 9/48***
(84) BE 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 122 553**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 122 611**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G03F 7/38***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 122 876**
(84) AT 21.11.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***G08C 23/04***
(84) BE 30.11.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 123 252**
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B67D 1/08***
(84) DK 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 123 388**
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 123 529**
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G02F 1/141***
(84) DK 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 123 577**
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H02K 21/12***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 123 784**
(84) BE 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
(51) ***B25J 15/04***
(84) CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 12.02.2010
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009

(11) **1 123 980**
(84) BE 28.02.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 01.03.2010
SE 14.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 124 092**
(84) AT 29.01.2010
DK 29.04.2009
GB 29.01.2010
IE 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
(51) ***F22B 37/48***
(84) CY 29.04.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 124 093**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.01.2012
(51) ***F22B 37/48***
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 124 176**
(84) AT 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 10.01.2011
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 11.01.2011
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IT 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009

(11) **1 124 181**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 124 186**
(84) FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 124 437**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 125 216**
(84) AT 09.01.2002
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FR 02.11.2011
IT 08.10.2011
(51) ***G06F 15/173***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.10.2002
FI 08.10.2011
GR 09.01.2002
LI 31.10.2011

LU 08.10.2002
NL 01.05.2012
MC 01.05.2003
PT 09.04.2012

(11) **1 125 245**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 125 293**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 125 554**
(84) BE 28.02.2010
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
PT 03.10.2009
(51) ***A61B 17/135***
(84) CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 125 687**
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 12.02.2010
IE 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***B24B 45/00***
(84) CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 125 954**
(84) AT 23.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***C08F 283/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 126 115**
(84) AT 27.01.2010
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
IE 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
(51) ***E05D 7/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 126 266**
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FR 28.02.2011
GR 28.08.2009
IT 09.02.2011
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
(51) ***G01M 17/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 09.02.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 126 354**
(84) FI 10.08.2011
GB 10.08.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 126 484**
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
(51) ***H01H 31/00***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 126 496**
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
(51) ***H01J 9/18***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 126 528**
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 126 899**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61M 19/00***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 126 946**
(84) CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
GR 12.01.2006
IT 22.10.2011
LU 12.12.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B23K 20/227***
(84) CY 22.10.2005
FI 22.10.2011
IE 24.10.2005
LI 31.10.2011
MC 31.10.2005

(11) **1 127 104**
(84) AT 05.11.2008
CH 30.11.2008
DE 31.05.2011
ES 09.11.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 05.11.2008
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 08.11.2011
LU 08.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009

(11) **1 127 274**
(84) CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
PT 08.02.2010
(51) ***G01N 33/18***
(84) ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 127 316**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 127 914**
(84) AT 18.02.2009
CY 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
SE 18.05.2009
(51) ***C08J 9/12***
(84) CH 28.02.2010
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 28.02.2010
PT 27.07.2009

(11) **1 128 011**
(84) BE 28.02.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 01.03.2010
SE 14.10.2009
(51) ***E05D 5/02***
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 128 012**
(84) BE 28.02.2010
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 13.02.2010
IE 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
(51) ***E05D 5/02***
(84) CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 128 014**
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***E05D 7/10***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 128 239**
(84) AT 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
NL 01.09.2010
(51) ***G04G 1/10***
(84) BE 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.02.2011
IE 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 128 240**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 07.03.2011
IE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
(51) ***G04G 9/00***
(84) BE 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 128 411**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
GB 29.01.2010
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H01H 71/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 128 449**
(84) FI 25.01.2012
(51) ***H01L 51/56***
(84) NL 25.01.2012

(11) **1 129 290**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***F04B 49/00***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 129 742**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 129 930**
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
(51) ***B62J 6/00***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 130 022**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***C07D 498/08***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 130 040**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 12.10.2009
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***C08G 18/50***
(84) BE 31.03.2011
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 24.03.2011
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 130 207**
(84) AT 22.02.2010
CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
FI 22.02.2010
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
(51) ***E05D 5/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
ES 23.02.2010
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IT 22.02.2010

LI 28.02.2010
NL 08.04.2009

(11) **1 130 375**
(84) AT 12.01.2010
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009

(11) **1 130 501**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 130 557**
(84) AT 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 130 617**
(84) FR 02.11.2011
IT 15.06.2011

(11) **1 131 450**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 131 457**
(84) CH 30.11.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 30.11.2010

(11) **1 131 644**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 131 729**
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 131 782**
(84) CH 31.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 131 948**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 132 141**
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009

MC 01.03.2010
PT 08.09.2009

(51) ***G01M 9/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(51) ***G06F 1/22***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
SE 15.07.2009

(51) ***G08C 23/04***
(84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 26.02.2010
IE 26.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(51) ***H01J 9/02***
(84) GB 13.10.2011
NL 15.06.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 26.04.2012

(51) ***C12N 15/86***
(84) CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
LI 30.11.2010
SE 06.10.2010

(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(51) ***G06F 13/00***
(84) GR 29.06.2012

(51) ***G06K 15/00***
(84) CY 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(51) ***H04M 11/06***
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(51) ***B05B 1/18***
(84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
GB 05.03.2010
IE 05.03.2010

MC 31.03.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 132 175**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 132 304**
(84) BE 30.11.2011
FI 31.08.2005
MC 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 132 313**
(84) AT 11.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 08.08.2004
FR 03.01.2011
GR 28.07.2004
IT 11.12.2010
LU 11.12.2004
NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 132 318**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 132 329**
(84) AT 30.01.2010
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 132 776**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 132 917**
(84) IE 23.11.2011

(11) **1 133 194**
(84) AT 07.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 133 249**
(84) AT 08.10.2003
CH 30.11.2008

NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(51) ***B25D 17/08***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009

(51) ***B65D 5/42***
(84) CY 14.11.2005
LU 30.11.2005
PT 14.05.2012

(51) ***B65D 47/42***
(84) BE 31.12.2004
CY 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 11.12.2010
IE 28.04.2004
LI 31.12.2010
MC 31.12.2004
PT 28.09.2004
TR 28.04.2004

(51) ***B65D 83/68***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009

(51) ***B66F 7/14***
(84) BE 31.01.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009

(51) ***G03F 7/24***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009

(51) ***G11C 11/16***
(84) IT 23.11.2011

(51) ***H04Q 1/10***
(84) BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(51) ***A47J 27/18***
(84) BE 08.10.2003
DE 01.06.2010

DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 23.11.2008
IE 24.11.2003
LI 30.11.2008
MC 30.11.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 133 309**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 133 825**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 134 081**
(84) AT 06.03.2011
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 06.03.2010
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 134 231**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 134 634**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 134 771**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 134 804**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 135 018**
(84) AT 28.07.2004
DE 01.05.2012
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 135 735**
(84) AT 12.11.2010
CH 30.11.2010
DK 30.11.2010
GR 12.02.2003
IT 12.11.2011

ES 08.10.2003
FR 30.11.2008
GR 08.01.2004
IT 23.11.2011
LU 23.11.2003
NL 08.10.2003
SE 08.01.2004

(51) ***A61K 38/16***
(84) CH 31.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(51) ***H03J 7/04***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***B41F 25/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009

(51) ***C07K 16/40***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009

(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***H01J 37/073***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
SE 05.08.2009

(51) ***H01L 23/373***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***A01G 13/02***
(84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
IT 12.10.2011
MC 31.10.2004
PT 28.12.2004

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.11.2010
CY 12.11.2003
FI 12.11.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010

LU 12.11.2003
NL 01.06.2011
SE 13.11.2010
MC 30.11.2003
PT 12.05.2003

(11) **1 135 824** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 27.12.2006
CY 27.12.2006
GR 28.03.2007
IT 06.10.2011
LU 06.10.2007
NL 01.05.2012
(84) CH 31.10.2011
ES 07.04.2007
IE 08.10.2007
LI 31.10.2011
MC 31.10.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 136 056** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 10.06.2009
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 136 228** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2011
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2011
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 22.03.2011
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 136 257** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 136 260** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 14.03.2010
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IT 13.03.2010
NL 01.10.2010
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 13.03.2010
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 137 022** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 137 090** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 137 813** (51) ***C13K 13/00***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 138 088** (51) ***H01L 31/20***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 05.09.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 12.10.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 138 351** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 28.09.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 26.03.2011
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 138 475** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 138 632** (51) ***C01B 13/24***
(84) AT 29.03.2010
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 29.03.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 138 785** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 138 941** (51) ***F03B 15/04***
(84) BE 31.03.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 31.03.2010
(84) CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009

(11) **1 139 448** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.04.2010
MC 30.04.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 140 263** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011

(11) **1 140 740** (51) ***C01B 39/38***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 140 908** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 12.01.2010
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 12.01.2011
IE 04.03.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 31.01.2011
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009

(11) **1 141 248** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 141 273** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 05.01.2010
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 141 275** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 141 773** (51) ***G03B 21/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 142 031** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
DK 22.09.2010
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IT 08.11.2011
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 142 187** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 142 303** (51) ***H04N 5/353***
(84) BE 09.11.2011
NL 09.11.2011
(84) IT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 142 314** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
DE 01.05.2012
FI 08.06.2011
GB 19.10.2011
LI 31.10.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 143 052** (51) ***D02H 9/00***
(84) AT 31.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 01.02.2011
FR 31.01.2011
GR 16.10.2009
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 31.01.2011
IE 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 143 192** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IT 07.04.2011
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 07.04.2010
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 143 216** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 143 474**
(84) BE 28.02.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(51) ***H01H 50/64***
(84) CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
MC 01.03.2010
PT 31.08.2009

(11) **1 144 037**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
SE 03.09.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 31.01.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 144 429**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 05.04.2010
NL 15.07.2009

(11) **1 145 050**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G02B 5/124***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 145 156**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 145 208**
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G08C 23/00***
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 145 402**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
SE 04.06.2009

(11) **1 145 842**
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 30.04.2010
(51) ***B32B 17/10***
(84) CH 30.04.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 30.04.2010

(11) **1 146 530**
(84) FI 10.08.2011
GB 10.08.2011
(51) ***H01H 25/04***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 146 532**
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
SE 14.10.2009
(51) ***H01H 59/00***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 146 552**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/60***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011

(11) **1 146 581**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 12.04.2010
GR 06.11.2009
IT 12.04.2011
MC 30.04.2010

(11) **1 146 725**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***H04N 1/42***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 146 789**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(51) ***A61K 31/18***
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 146 890**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 146 930**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 147 031**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01J 1/46***
(84) CY 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 147 104**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 147 164**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C10L 1/08***
(84) GR 26.04.2012

(11) **1 147 211**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***C12P 21/00***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 147 217**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 20.01.2010
MC 31.01.2010
SE 21.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.01.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 147 331**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
(51) ***F04B 1/14***
(84) BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 147 469**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) CH 30.11.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009

(11) **1 147 615**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.02.2010
(51) ***H04B 1/30***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
IE 26.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 147 655**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 148 021**
(84) AT 08.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B66B 13/22***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 148 571**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IT 06.04.2011
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
(51) ***H01M 10/54***
(84) BE 30.04.2011
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 06.04.2011
IE 21.10.2009
LI 30.04.2010
PT 06.10.2011

(11) **1 148 760**
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
(51) ***H04R 31/00***
(84) CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 148 808**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 149 132**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 149 162**
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009

(11) **1 149 340**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 149 445**
(84) AT 25.01.2010
CY 11.03.2009
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H02B 13/035***
(84) BE 31.01.2010
DK 11.03.2009
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012

FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
GB 25.01.2010
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 149 469** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 01.02.2011
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 149 742** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 150 131** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 01.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 150 612** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009

(11) **1 150 801** (51) ***B24C 11/00***
(84) AT 06.12.2007
CH 31.12.2007
DE 01.07.2008
FI 06.12.2007
GB 07.12.2005
IE 06.12.2007
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 06.06.2012
BE 31.12.2007
CY 06.12.2007
DK 02.01.2008
FR 31.12.2007
GR 02.07.2008
IT 06.12.2007
LU 06.12.2007
NL 01.07.2008
SE 07.12.2007

(11) **1 150 919** (51) ***C01F 11/18***
(84) CY 07.12.2003
GR 30.10.2003
LU 07.12.2003
PT 08.06.2012
ES 09.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 151 511** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 151 554** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.03.2009
CH 28.02.2010
DK 18.03.2009
FR 01.03.2010
IT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 18.06.2009

(11) **1 151 594** (51) ***H04M 1/27***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 28.02.2011
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 151 615** (51) ***H04N 7/68***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 151 616** (51) ***H04N 7/68***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 151 690** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 25.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 151 753** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 151 958** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 28.02.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 152 084** (51) ***D21H 13/26***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 152 304** (51) ***G04C 10/02***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 152 483** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 152 750** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 06.05.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 152 761** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 24.06.2009
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
BE 24.06.2009
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 153 129** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009
BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 153 139** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2011
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 08.02.2011
IE 08.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 09.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.07.2009
IT 08.02.2011
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 153 283** (51) ***G01N 23/203***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 153 322** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.01.2012
SE 25.05.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 153 404** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 153 640** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 10.04.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.04.2010
SE 07.10.2009
BE 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
PT 08.02.2010

(11) **1 154 022** (51) ***C12P 17/06***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 154 302** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 154 320** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 154 640** (51) ***H04N 5/232***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 154 802** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 20.01.2010
MC 31.01.2010
SE 18.06.2009

(11) **1 154 995** (51) ***C07D 201/16***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 154 999** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IT 23.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 23.02.2011
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 155 090** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 155 543** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 155 845** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 27.04.2010
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 156 000** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 156 331** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 156 750** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LI 28.02.2010
PT 08.09.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 156 826** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 156 907** (51) ***B25B 13/46***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 156 932** (51) ***B42D 1/08***
(84) AT 16.10.2002
CH 16.10.2002
DK 16.01.2003
GR 16.10.2002
IT 10.11.2011
LU 10.11.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
(84) BE 16.10.2002
CY 30.11.2002
FI 16.10.2002
IE 10.11.2003
LI 16.10.2002
MC 01.06.2003
PT 16.01.2003

(11) **1 157 138** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.01.2010
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
IE 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 157 321** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IT 05.08.2009

(11) **1 157 353** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 157 450** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 02.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 157 481** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 157 534** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 157 837** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 04.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 04.05.2010
IE 24.06.2009
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 158 047** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 158 790** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 158 840** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 12.08.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
(84) GR 13.11.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 158 872** (51) ***A23K 1/165***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 158 907** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 02.03.2010
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 158 985** (51) ***A61K 31/535***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 159 736** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 28.02.2011
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 159 817**
(84) BE 16.11.2011
NL 16.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 159 859**
(84) AT 04.03.2009
CH 28.02.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 28.02.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(51) ***H05K 13/00***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.03.2010
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.08.2009

(11) **1 160 432**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(51) ***F02C 3/14***
(84) BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 160 848**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***H01L 21/312***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 161 248**
(84) CY 06.05.2009
(51) ***A61K 33/00***
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 161 559**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***C12Q 1/44***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 161 693**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 161 844**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2011
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 14.03.2011
LI 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 161 990**
(84) GR 30.05.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) PT 29.06.2012

(11) **1 162 214**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.05.2010
PT 08.02.2010
(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 162 295**
(84) AT 25.04.2010
CH 30.04.2011
DE 03.11.2010
ES 26.04.2011
FR 02.05.2011
GR 22.01.2010
LI 30.04.2011
PT 22.02.2010
(51) ***D02H 13/24***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.04.2010
IE 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 162 575**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 162 632**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
SE 15.07.2009
(51) ***H01B 11/04***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 162 735**
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 162 805**
(84) AT 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 162 869**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
SE 21.10.2009
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 162 968**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.01.2010
PT 22.02.2010
(51) ***A61K 31/353***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 11.01.2010
MC 31.01.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 163 029**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61P 25/00***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 163 086**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B25B 29/02***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 163 260**
(84) AT 20.05.2009
CY 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
PT 20.09.2009
(51) ***C07K 1/14***
(84) BE 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 163 361**
(84) AT 17.03.2011
CH 31.03.2011
DK 31.03.2011
FI 17.03.2011
IE 17.03.2011
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 31.03.2011
CY 29.07.2009
ES 18.03.2011
GR 04.10.2011
IT 17.03.2011
MC 31.03.2010
PT 19.09.2011

(11) **1 163 657**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 163 744**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 164 129**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
GR 14.08.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***C07C 317/22***
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
IE 17.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 164 174**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 164 391**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 164 863**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A23K 1/18***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 164 991**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.01.2010
SE 21.10.2009
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 165 114**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 06.08.2009

(11) **1 165 290**
(84) AT 02.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B25B 5/06***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 02.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 165 520**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 31.03.2011
FR 31.03.2011
GR 04.10.2011
IT 30.03.2011
MC 31.03.2010
(51) ***C07D 237/22***
(84) BE 31.03.2011
CY 20.05.2009
DK 31.03.2011
FI 30.03.2011
GB 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011

(11) **1 165 553** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IT 03.06.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 165 578** (51) ***C07H 1/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 165 726** (51) ***C10J 3/54***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 MC 31.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 165 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010 CY 17.06.2009
DE 03.08.2010 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 25.01.2010 GR 18.09.2009
IE 25.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 165 963** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 08.04.2009
DK 31.01.2010 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 25.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 166 144** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 31.03.2010 CY 15.04.2009
DE 01.10.2011 DK 15.04.2009
ES 01.04.2011 FI 15.04.2009
FR 31.03.2011 GB 31.03.2011
GR 16.07.2009 IE 31.03.2010
IT 31.03.2011 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 166 423** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 166 457** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 30.04.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 02.05.2011
GR 28.08.2009 IE 10.04.2010
IT 27.05.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 166 494** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 166 562** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 166 684** (51) ***A47C 4/54***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 20.06.2010 IT 29.07.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 166 733** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 167 385** (51) ***C07K 14/72***
(84) BE 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
ES 24.07.2011 GB 01.01.2012
GR 14.07.2011 IT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 167 669** (51) ***E05C 17/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010 CY 15.07.2009
DE 03.01.2012 DK 30.06.2011
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2012 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 167 929** (51) ***G01F 1/688***
(84) AT 27.06.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 167 975** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 07.10.2009 (84) CH 30.06.2010
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 22.06.2010
IT 07.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 168 249** (51) ***G06T 17/00***
(84) IT 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011

(11) **1 169 015** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010 CY 13.05.2009
DK 13.05.2009 FI 13.05.2009
GB 14.02.2010 GR 14.08.2009
IE 14.02.2010 IT 13.05.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 169 071** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 169 257** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 20.01.2010 IT 10.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 169 293** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 15.02.2010
IT 22.07.2009 MC 01.03.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 169 364** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 17.03.2011
IT 29.07.2009 MC 31.03.2011
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 169 462** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 12.04.2010
IT 21.10.2009 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 169 468** (51) ***C12P 17/10***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 169 986** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 30.11.2011 (84) IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 SE 30.11.2011

(11) **1 170 827** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009
GB 03.07.2010 GR 22.01.2010
IE 03.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 170 978** (51) ***H04R 17/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 171 031** (51) ***G01R 33/563***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 171 049** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010 CY 27.05.2009
DE 01.10.2010 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 31.03.2010 GB 22.03.2010
GR 28.08.2009 IE 22.03.2010
IT 27.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 171 412** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 22.04.2009 DK 22.04.2009
FI 22.04.2009 FR 01.03.2010
GB 25.02.2010 GR 23.07.2009
IE 25.02.2010 IT 22.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 171 424** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 27.05.2009 DK 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009

IE 27.05.2009
PT 27.09.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 171 428**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
PT 17.10.2009
(51) ***C07D 243/14***
(84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 19.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 171 543**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C09K 8/52***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 171 937**
(84) BE 24.06.2009
DE 03.08.2010
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
IE 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
(51) ***H02K 1/32***
(84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 172 782**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
(51) ***G09F 3/10***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 173 107**
(84) AT 27.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IT 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
(51) ***A61C 7/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 27.02.2010
IE 08.04.2009
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 173 110**
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 13.04.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 173 709**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F23D 11/36***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 173 779**
(84) AT 24.06.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 173 988**
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
PT 09.11.2009
(51) ***H04W 88/16***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 174 080**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 174 262**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 174 695**
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G01L 5/04***
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 174 836**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***G08B 13/19***
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 175 185**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 04.05.2010
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IT 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.05.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 175 244**
(84) AT 03.06.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
NL 03.06.2009
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
SE 03.09.2009

(11) **1 175 590**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
(51) ***F42B 1/02***
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 175 625**
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 175 761**
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 176 009**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IT 27.06.2010
NL 01.01.2011
(51) ***B41F 31/15***
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 27.06.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 176 089**
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***B64C 3/20***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 176 359**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 176 387**
(84) CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01B 9/02***
(84) GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 176 457**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***H01L 27/32***

(11) **1 176 946**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.08.2011
DK 09.02.2011
FR 31.08.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PT 09.06.2011
(51) ***A61K 8/92***
(84) BE 31.08.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
GB 26.08.2011
IE 09.02.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 177 203**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C07H 21/02***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 177 234**
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C08G 63/82***
(84) CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 177 304**
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
ES 29.04.2010
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***C12N 15/57***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 177 334**
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 31.05.2010
SE 15.07.2009
(51) ***D01B 1/10***
(84) CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 177 335**
(84) AT 14.04.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***D01D 4/04***
(84) BE 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 14.04.2010
IE 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 177 622**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H03H 7/01***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 177 623** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 09.02.2010 IT 05.08.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 177 683** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 23.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IT 08.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 177 687** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 31.03.2010 IT 12.08.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 177 709** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 02.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009

(11) **1 178 528** (51) ***H01L 21/316***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 178 572** (51) ***H01R 12/30***
(84) AT 24.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 24.03.2010
DE 01.02.2011 DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 02.08.2010 GB 24.07.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IT 24.03.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 178 657** (51) ***H04M 3/533***
(84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 178 830** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 26.04.2010 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 03.05.2010 FI 26.04.2010
GR 03.11.2010 IE 26.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PT 26.01.2011

(11) **1 179 003** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 MC 31.05.2010
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 179 086** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 10.05.2010
IT 05.08.2009 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 179 185** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 05.05.2010 IT 12.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 179 254** (51) ***H04L 27/14***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 05.02.2010 IT 21.10.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 179 345** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
FR 31.01.2011 GB 27.01.2011
GR 09.07.2009 IE 27.01.2010
IT 27.01.2011 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 179 432** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.08.2010
GB 10.08.2010 GR 08.01.2010
IE 10.08.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 179 515** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 28.02.2010 CY 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 02.02.2010 IT 06.05.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 180 036** (51) ***A61K 35/30***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 16.03.2010 IT 07.10.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 180 045** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 180 224** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 CY 29.07.2009
DE 03.11.2010 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.04.2010 GB 20.04.2010
GR 30.10.2009 IE 20.04.2010
IT 29.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 180 274** (51) ***H04K 1/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 180 297** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010 CY 24.06.2009
FR 30.04.2010 GR 25.09.2009
IE 19.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 180 686** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009 ES 25.01.2010
GR 15.01.2010 IE 21.03.2010
MC 31.03.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 180 932** (51) ***A61K 35/76***
(84) BE 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 180 938** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 180 977** (51) ***A61B 17/08***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012

(11) **1 181 519** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 181 652** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2011 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 24.03.2011 LI 31.03.2011
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 181 760** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009
DE 01.10.2010 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 17.03.2010
IT 22.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 181 808** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 31.05.2010
GR 02.10.2009 IE 08.05.2010
IT 01.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 181 985** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010

IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 182 125** (51) ***B63B 1/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011

(11) **1 182 188** (51) ***C07C 67/12***
(84) FR 31.08.2011
IT 09.03.2011
(84) GB 21.08.2011

(11) **1 182 199** (51) ***C07D 277/64***
(84) CY 24.06.2009
GR 25.09.2009
(84) FI 24.06.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 182 215** (51) ***C08F 8/06***
(84) BE 06.04.2011
GB 24.08.2011
(84) FR 31.08.2011
NL 06.04.2011

(11) **1 182 396** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(84) CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 182 561** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 182 567** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 182 818** (51) ***H04L 1/24***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 183 105** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 183 131** (51) ***B24B 33/08***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 183 217** (51) ***C04B 14/10***
(84) CY 13.05.2009
(84) MC 01.03.2010

(11) **1 183 408** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 31.08.2009

(11) **1 183 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 184 169** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 184 488** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 16.08.2011
IE 16.08.2011
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011

(11) **1 184 653** (51) ***G01M 1/24***
(84) AT 29.08.2010
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 184 702** (51) ***G02B 21/04***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 185 195** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009

(11) **1 185 799** (51) ***F16D 31/00***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 186 085** (51) ***H02H 3/05***
(84) AT 15.03.2010
CH 31.03.2010
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 186 177** (51) ***H04N 7/30***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 186 956** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 186 989** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.09.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 11.09.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 30.09.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 187 036** (51) ***G06Q 20/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 187 059** (51) ***G06K 15/02***
(84) FR 31.08.2011
(84) IT 26.01.2011

(11) **1 187 451** (51) ***H04N 1/23***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 11.07.2011
FR 30.09.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 187 537** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
ES 28.09.2009
FR 01.03.2010
GR 18.09.2009
LI 28.02.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 03.02.2010
IT 17.06.2009
MC 01.03.2010
SE 17.09.2009

(11) **1 187 550** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 28.04.2011
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.05.2011
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 187 591** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
IE 28.04.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 187 598** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 08.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 187 850** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 187 917** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 187 938** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 187 989** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 05.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 188 036** (51) ***G01F 1/32***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.03.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 17.03.2010 IT 14.10.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 188 164** (51) ***G11B 27/031***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 188 289** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 188 299** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DE 01.01.2011 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.06.2010 GB 07.06.2010
GR 13.11.2009 IE 07.06.2010
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 188 460** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 FR 30.09.2011
GR 17.05.2011 IE 07.09.2011
IT 16.02.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

(11) **1 188 784** (51) ***C08J 5/22***
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 GR 20.01.2012
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011

(11) **1 188 947** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 188 983** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 31.08.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IT 20.04.2011 MC 31.08.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 189 330** (51) ***H02K 7/116***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 189 477** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 189 519** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 10.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 189 571** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 190 012** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 01.03.2010
GR 30.10.2009 IE 18.02.2010
IT 29.07.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 190 277** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009
DE 01.01.2011 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 30.06.2010 GB 08.06.2010
GR 08.01.2010 IT 07.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 190 336** (51) ***G06F 15/167***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 190 396** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010 CY 03.06.2009
DE 01.10.2011 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.03.2011 GB 17.03.2011
GR 04.09.2009 IE 17.03.2010
IT 03.06.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 190 423** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 04.05.2010
GR 09.10.2009 IE 04.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 190 506** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 190 597** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 15.06.2010 IT 22.07.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 191 099** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 29.06.2010
IT 07.10.2009 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 191 224** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 31.03.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 26.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 191 556** (51) ***H01G 4/35***
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 191 621** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010
FI 24.03.2010 FR 30.06.2010
GB 24.06.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 191 947** (51) ***A61K 51/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 192 253** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 193 665** (51) ***H04L 9/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) PT 15.06.2012

(11) **1 193 920** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 194 073** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 09.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 194 213** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 MC 31.01.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 194 631** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.05.2010 GB 24.05.2010
GR 08.01.2010 IE 24.05.2010
MC 31.05.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 194 743**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***G01F 1/56***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 194 859**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 195 417**
(84) AT 18.08.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
(51) ***C09C 1/30***
(84) CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 195 441**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 195 587**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01K 17/20***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 195 607**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 09.10.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 195 825**
(84) BE 15.02.2012
(51) ***H01M 4/58***

(11) **1 196 227**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B01D 9/02***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 196 718**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***F21V 21/40***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 198 085**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***H04J 3/06***

(11) **1 198 103**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 198 397**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65G 1/10***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 198 564**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C12N 15/01***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 198 587**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 198 715**
(84) AT 21.05.2003
CH 31.08.2004
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
FR 31.08.2011
GR 21.08.2003
IT 02.08.2011
LU 02.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) ***G01R 27/26***
(84) BE 31.08.2003
CY 02.08.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
LI 31.08.2004
MC 31.08.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 198 776**
(84) DK 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***G01V 1/34***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 198 851**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H01L 51/40***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 199 423**
(84) AT 19.07.2006
CH 31.10.2009
DE 01.05.2012
ES 13.10.2008
FR 02.11.2011
GR 20.10.2006
IT 12.10.2011
LU 12.10.2007
NL 01.05.2010
SE 19.10.2006
(51) ***E04F 10/06***
(84) BE 31.10.2011
CY 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GB 12.10.2011
IE 12.10.2006
LI 31.10.2009
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 199 635**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.10.2011
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 200 339**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***C01B 21/068***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 200 484**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 201 063**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 12.07.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009

(11) **1 201 242**
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61K 31/137***
(84) DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 202 077**
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.10.2010
PT 14.02.2011
(51) ***G01V 3/10***
(84) CH 31.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 202 239**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 05.07.2010
FR 02.11.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.10.2011
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 202 381**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 202 382**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 202 614**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 202 710**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 203 180**
(84) CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010
(51) ***F16L 23/00***
(84) CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 203 230**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G01N 29/24***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 203 337**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06F 19/22***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 203 467**
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 203 480**
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
SE 12.01.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.01.2011
DK 12.01.2011
FR 31.08.2011
IE 01.08.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 203 766**
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 203 936**
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G01K 11/24***
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 203 952**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 29/04***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 204 010**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) IT 31.10.2011

(11) **1 204 188**
(84) CY 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 204 345**
(84) AT 16.04.2003
CH 31.08.2008
DE 17.07.2003
ES 05.08.2003
FR 31.08.2011
GR 16.07.2003
IT 04.08.2005
LU 04.08.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) ***A47G 1/12***
(84) BE 31.08.2003
CY 04.08.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GB 04.08.2008
IE 16.04.2003
LI 31.08.2008
MC 31.08.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 204 716**
(84) FR 27.09.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
(51) ***C10B 53/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 01.03.2012

(11) **1 205 214**
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 206 380**
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.05.2010
(51) ***B63H 9/06***
(84) CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 206 828**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***H02K 1/00***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 206 856**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***H04B 11/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 206 871**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 207 264**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E06B 3/30***
(84) GR 19.04.2012

(11) **1 207 372**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***G01D 5/244***
(84) IT 30.03.2011

(11) **1 207 438**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***G03G 21/18***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 207 634**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 207 695**
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 207 713**
(84) BE 30.11.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 207 741**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 23.11.2009
FR 02.08.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PT 12.12.2009
(51) ***A01G 9/10***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.07.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 207 786**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 207 800**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 207 877**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2011
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.08.2011
PT 22.02.2010
(51) ***A61K 31/559***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 10.08.2011
MC 31.08.2011
SE 21.10.2009

(11) **1 208 117**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.05.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C08F 2/22***
(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 31.05.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 208 208**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 21.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 208 465**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 10.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.12.2009

(11) **1 208 517**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 208 612**
(84) AT 12.01.2011
CH 31.08.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.08.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 208 687**
(84) CY 15.07.2009
(51) ***H04M 1/725***
(84) MC 31.05.2010

(11) **1 208 698**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 208 898**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***B01D 17/05***

(11) **1 208 915**
(84) AT 22.11.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***B05B 5/16***
(84) BE 30.11.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 208 957**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B29C 49/06***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 209 053**
(84) BE 30.11.2011
(51) ***B60T 8/17***

(11) **1 209 256**
(84) BE 31.10.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GB 17.10.2011
IE 02.03.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(51) ***C25B 15/08***
(84) CH 31.10.2011
DK 02.03.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 209 354**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 22.06.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***F02N 11/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 210 028**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61C 13/30***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 210 119**
(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2010
(51) ***A61K 47/14***
(84) CH 31.08.2010
DK 31.08.2011

FI 17.08.2011
GB 17.08.2011
IE 17.08.2010
LI 31.08.2005
MC 31.08.2010

(11) **1 210 401**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***C10M 175/00***
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 210 505**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(51) ***F01C 1/328***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 210 746**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***H01Q 13/10***

(11) **1 210 797**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 210 959**
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IT 17.11.2011
LU 17.11.2006
NL 01.06.2012
SE 24.08.2006
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 24.05.2006
CY 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 211 737**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
(51) ***H01L 33/08***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 212 033**
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 31.08.2010
FI 14.10.2009
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 212 164**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B23K 20/10***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 212 389**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
DK 13.07.2011
FR 13.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
(51) ***C10L 1/08***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IT 17.08.2011
LI 31.08.2010
NL 01.03.2006

(11) **1 212 464**
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FR 31.08.2011
GR 23.05.2006
IT 30.08.2011
LU 30.08.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.02.2006
CY 22.02.2006
FI 22.02.2006
GB 30.08.2011
IE 30.08.2006
LI 22.02.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 212 475**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 212 661**
(84) CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
MC 31.03.2010
(51) ***G04F 7/08***
(84) DK 10.06.2009
IE 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 213 098**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
(51) ***B25D 9/10***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 214 017**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 15.06.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 214 035**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***A61G 1/02***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 214 151**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***B04B 7/08***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 214 493**
(84) IT 16.11.2011
(51) ***E06B 3/46***

(11) **1 214 586**
(84) AT 24.03.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 13.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 214 795**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 214 891**
(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
PT 14.02.2011
(51) ***A23L 1/182***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 215 004**
(84) BE 30.11.2005
CY 29.11.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
IE 28.09.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005
(51) ***B23D 59/00***
(84) CH 30.11.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IT 29.11.2011
LU 30.11.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 215 504**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.12.2010
MC 31.12.2010
SE 06.10.2010
(51) ***G01R 19/02***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.12.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 215 577**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***G06F 11/07***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 215 650**
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G09G 3/28***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 215 713**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H01J 61/28***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 215 792**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02H 3/04***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 216 596**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 216 759**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B05D 1/28***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 217 299**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***F23L 15/02***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 217 325**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***F42B 3/107***

(11) **1 217 604**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G10H 1/02***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 217 649** (51) ***H01L 21/312***
(84) BE 19.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 217 767** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 217 980** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FR 30.09.2011
BE 24.03.2010 CH 30.09.2011
CY 24.03.2010 DE 03.04.2012
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GB 20.09.2011
GR 25.06.2010 IE 20.09.2010
IT 24.03.2010 LI 30.09.2011
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 218 150** (51) ***B25J 15/06***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 218 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 218 621** (51) ***E21B 33/10***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 218 685** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 09.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 218 816** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 05.01.2011 CH 30.09.2011
CY 05.01.2011 DE 03.04.2012
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GB 15.09.2011
GR 06.04.2011 IE 15.09.2011
IT 05.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011

(11) **1 219 081** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 02.11.2011
GB 08.10.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 219 224** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 20.12.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 03.01.2011
GB 20.12.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 219 266** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 30.11.2006 (84) CY 27.09.2006
DK 30.11.2010 FI 27.09.2006
FR 30.11.2010 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 LU 14.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.06.2011
PT 21.05.2012 SE 15.11.2010
TR 27.09.2006

(11) **1 219 412** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 31.08.2011 GB 29.09.2011
GR 30.09.2011 IE 03.08.2011
IT 29.06.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 219 641** (51) ***C08F 2/24***
(84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 219 642** (51) ***C08F 2/24***
(84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 219 715** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 24.03.2010
DE 01.07.2011 DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 03.01.2011 GB 27.12.2010
GR 25.06.2010 IE 27.12.2010
IT 24.03.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 219 921** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 21.12.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GB 27.01.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 219 926** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GB 20.01.2011
GR 21.01.2011 IE 28.11.2010
IT 20.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 220 151** (51) ***G06T 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 220 330** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 220 749** (51) ***B32B 1/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 30.05.2010 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 220 755** (51) ***B42F 21/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2010 CY 12.10.2003
DK 17.12.2003 ES 13.10.2008
FI 17.09.2003 FR 02.11.2011
GB 12.10.2011 GR 17.12.2003
IE 13.10.2003 IT 17.09.2003
LI 31.10.2010 LU 12.10.2003
MC 31.10.2003 NL 17.09.2003
PT 29.12.2003 SE 17.12.2003

(11) **1 221 127** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 31.01.2010 CY 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 01.02.2010
GB 13.01.2010 GR 07.08.2009
IE 13.01.2010 IT 06.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 221 159** (51) ***G10L 11/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 221 166** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 20.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 20.04.2011 CH 30.09.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 25.09.2011
IT 20.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 221 197** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.08.2010
GR 08.01.2010 IE 23.08.2010
IT 07.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 221 265** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 16.03.2010 IT 07.10.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 221 460** (51) ***C08L 9/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 221 608** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 03.01.2011
GB 20.01.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 222 404** (51) ***F15D 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012

IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 222 449** (51) ***G01M 3/04***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 222 540** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 222 754** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 31.05.2010
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
(84) CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 222 945** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 12.01.2010
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IT 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 222 968** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 15.01.2011
CH 31.01.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 31.01.2011
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 223 177** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 11.01.2010
CY 11.03.2009
ES 12.01.2010
GR 04.08.2010
IT 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.10.2010
(84) CH 31.01.2010
DK 31.01.2010
FI 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010

(11) **1 223 255** (51) ***E04C 2/08***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 223 276** (51) ***E05D 7/04***
(84) CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.01.2011
GR 06.11.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
(84) DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 07.01.2010
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009

(11) **1 223 280** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 223 287** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
(84) DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
PT 20.09.2009
MC 31.01.2010
SE 20.08.2009

(11) **1 223 412** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 31.01.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 223 649** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 223 814** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 13.07.2011
GB 26.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 223 864** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 23.11.2009
FR 31.03.2011
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 10.03.2011
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 223 956** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 224 419** (51) ***F21V 3/04***
(84) GB 02.10.2011
CH 31.10.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
IE 04.05.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 224 750** (51) ***H04B 7/12***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 224 819** (51) ***H04W 88/14***
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) GR 15.03.2012

(11) **1 224 854** (51) ***A01D 51/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
GB 22.01.2010
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 224 954** (51) ***A62C 35/20***
(84) GR 12.04.2012
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 225 002** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 225 154** (51) ***C01G 49/08***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.01.2012
SE 18.05.2011
(84) DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 225 187** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.01.2011
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 225 229** (51) ***C12N 15/861***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 19.10.2011
IT 23.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 225 519** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 225 535** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 10.01.2011
CH 31.01.2011
DE 03.08.2010
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.01.2010
IE 05.08.2009
LI 31.01.2011
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 225 610** (51) ***H01H 33/98***
(84) AT 23.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 23.01.2010
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 225 621** (51) ***H01L 21/3065***
(84) GB 13.10.2011
IT 13.07.2011
(84) FR 13.09.2011
NL 13.07.2011

(11) **1 225 630** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 225 640** (51) ***H01L 31/0203***
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
NL 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 225 749**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 226 110**
(84) AT 17.10.2007
BE 31.10.2007
CY 17.10.2007
DK 31.10.2007
FR 02.11.2011
IT 17.10.2011
LU 17.10.2007
NL 01.05.2008
SE 18.10.2007
(51) ***C07C 229/28***
(84) GB 17.10.2011
CH 31.10.2007
DE 01.05.2012
FI 17.10.2007
GR 05.05.2008
LI 31.10.2007
MC 31.10.2007
PT 17.04.2008

(11) **1 226 394**
(84) BE 30.11.2011
GR 05.06.2012
PT 03.05.2012
(51) ***F25D 29/00***
(84) FI 03.11.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 226 488**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
(51) ***G06F 3/03***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 226 543**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 226 548**
(84) AT 13.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FI 13.07.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) GB 13.10.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 226 697**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
DK 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 226 749**
(84) AT 22.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009
(51) ***A01G 31/00***
(84) CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 226 759**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009
(51) ***A23C 9/15***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 17.01.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 226 803**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 226 876**
(84) CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
SE 18.06.2009
(51) ***B05C 11/10***
(84) CY 18.03.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009

(11) **1 226 937**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B41F 13/004***
(84) DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 226 943**
(84) AT 16.01.2011
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 16.01.2010
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 227 109**
(84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(51) ***C08F 6/00***
(84) CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009

(11) **1 227 518**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 227 558**
(84) NL 11.01.2012
(51) ***H02B 13/02***
(84) PT 11.05.2012

(11) **1 227 559**
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
(51) ***H02G 3/20***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 228 277**
(84) CY 13.06.2007
GR 03.05.2012
LU 06.10.2007
PT 13.11.2007
(51) ***E04C 2/04***
(84) FR 02.11.2011
IT 06.10.2011
MC 31.10.2007

(11) **1 228 364**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
(51) ***G01N 29/06***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 22.06.2011
IE 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 228 413**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 228 725**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 228 925**
(84) AT 18.01.2010
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 18.01.2010
IE 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 229 112**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C12N 9/24***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 229 341**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G01S 19/39***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 229 621**
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H02G 1/12***
(84) DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 229 808**
(84) AT 01.09.2004
CH 30.11.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
IT 15.11.2011
LU 15.11.2004
NL 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A43B 5/14***
(84) BE 30.11.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
PT 01.02.2005
TR 01.09.2004

(11) **1 229 819**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 1/012***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 229 846**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 17/64***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 229 895**
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***A61K 8/99***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 230 047**
(84) AT 15.11.2010
CH 30.11.2011
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 15.11.2009
IE 19.05.2004
LI 30.11.2011
MC 30.11.2004
PT 19.10.2004
TR 19.05.2004
(51) ***B21F 23/00***
(84) BE 30.11.2005
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
FR 19.05.2004
GR 02.06.2010
IT 15.11.2011
LU 15.11.2004
NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 230 344**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 230 804**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 230 998**
(84) CY 21.10.2009
IE 21.10.2009
(51) ***B21D 39/04***
(84) GR 22.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 231 120**
(84) AT 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60T 8/172***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 231 220**
(84) CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
PT 13.09.2009
(51) ***C07K 14/755***
(84) CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
SE 13.08.2009

(11) **1 231 294**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
SE 29.09.2010
(51) ***C23C 24/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
PT 31.01.2011

(11) **1 231 299**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C25D 5/16***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 231 346**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***E05F 5/00***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 231 458**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01M 11/00***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 231 560**
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
(51) ***G06K 13/08***
(84) BE 31.01.2010
CY 25.03.2009
GR 26.06.2009
MC 31.01.2010
SE 25.06.2009

(11) **1 231 693**
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H02G 3/08***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 231 726**
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H04S 1/00***
(84) DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 232 190**
(84) AT 20.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C08F 2/32***
(84) GB 20.10.2011
BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 232 520**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 232 576**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 232 709**
(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
(51) ***A47J 31/30***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 233 165**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 233 442**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.07.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 12.07.2010
MC 31.07.2010
SE 14.10.2009
(51) ***H01L 21/677***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 233 545**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 233 582**
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
IE 19.02.2010
MC 01.03.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 28.02.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 233 714**
(84) BE 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 234 033**
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 234 045**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 234 225**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 3/042***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 234 617**
(84) CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
SE 25.06.2009
(51) ***B05B 7/08***
(84) DE 03.08.2010
FR 01.02.2010
IE 09.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 234 794**
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B65H 45/16***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 234 868**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 235 136**
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009

(11) **1 235 203**
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 235 394**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 28/10***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 235 762**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C04B 35/66***
(84) GR 05.04.2012

(11) **1 235 852**
(84) AT 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
(51) ***C07K 1/36***
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 31.01.2012
SE 15.06.2011

(11) **1 235 853**
(84) CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
(51) ***C07K 14/525***
(84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 235 938**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 235 958**
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
IT 11.10.2011
LU 11.10.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
(51) ***D06M 13/02***
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
FI 14.03.2007
IE 11.10.2007
LI 14.03.2007
MC 31.10.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 236 082**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G06F 3/14***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 236 104**
(84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06F 11/36***
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 236 158** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 236 212** (51) ***H02J 3/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 236 238** (51) ***H01M 10/12***
(84) BE 01.10.2003 (84) CH 30.11.2006
CY 14.11.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 04.06.2007
IE 14.11.2003 IT 14.11.2011
LI 30.11.2006 LU 14.11.2006
MC 30.11.2003 NL 01.06.2007
PT 14.05.2007 SE 15.11.2006
TR 01.10.2003

(11) **1 236 265** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 236 420** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 01.04.2009
DK 01.04.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 236 451** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 27.02.2010 IT 27.02.2011
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011
PT 29.08.2009

(11) **1 236 518** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010 CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 01.03.2010
GB 22.02.2010 GR 16.07.2009
IE 22.02.2010 IT 15.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 236 937** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010 CY 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 07.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IT 24.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 237 054** (51) ***G03G 15/20***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 237 207** (51) ***H01L 51/56***
(84) BE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 237 271** (51) ***H02M 7/48***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 237 507** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
IT 10.11.2011 LI 30.11.2006
LU 10.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2012 PT 10.05.2012
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 238 343** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 07.11.2011 GR 08.12.2011
IT 07.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011

(11) **1 238 456** (51) ***H03K 5/22***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010 CY 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IT 13.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 238 476** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 238 560** (51) ***H04W 72/10***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 239 019** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) CY 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 25.02.2010 MC 01.03.2010
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 239 022** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 06.05.2009 (84) CY 06.05.2009
DK 31.03.2010 IE 06.05.2009
MC 31.03.2010 NL 06.05.2009

(11) **1 239 086** (51) ***E02D 29/14***
(84) CY 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 239 087** (51) ***E02F 3/36***
(84) GR 19.04.2012 (84) PT 18.05.2012

(11) **1 239 137** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 05.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IT 27.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009

(11) **1 239 239** (51) ***F25B 21/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
FI 02.11.2005 GR 02.11.2005
IT 04.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2012
PT 03.04.2006 SE 05.11.2005

(11) **1 239 300** (51) ***G01S 17/42***
(84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 27.05.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IT 27.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 239 554** (51) ***H01R 24/38***
(84) FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 239 587** (51) ***H03G 3/20***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 239 872** (51) ***A61K 38/46***
(84) CY 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.12.2010

(11) **1 239 952** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.12.2011 PT 06.02.2012

(11) **1 240 252** (51) ***C08L 101/00***
(84) IT 18.11.2011

(11) **1 240 267** (51) ***C09J 125/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 240 668** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
FR 02.11.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 240 775** (51) ***H04M 3/493***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IT 12.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 240 847** (51) ***A46B 9/04***
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 240 880** (51) ***A61F 13/08***
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 PT 06.02.2012

(11) **1 240 938** (51) ***B01D 61/12***
(84) AT 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 01.03.2010
FI 06.05.2009 FR 01.03.2010
GB 28.02.2010 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IT 28.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010

NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 241 021** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 241 045** (51) ***B60N 2/07***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 241 092** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 08.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 241 133** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 23.11.2011 (84) DK 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
MC 31.01.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 241 137** (51) ***C01F 7/00***
(84) GB 20.10.2011 (84) FR 20.09.2011

(11) **1 241 469** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 23.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 01.03.2010
GB 23.02.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 241 636** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 13.03.2010 IT 12.08.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 241 703** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010 CY 03.06.2009
DE 01.10.2010 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.03.2010 GB 13.03.2010
GR 04.09.2009 IE 13.03.2010
IT 03.06.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 241 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IT 22.07.2009
MC 31.01.2012 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 241 899** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010 CY 29.07.2009
DE 01.10.2010 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 GB 12.03.2010
GR 30.10.2009 IE 12.03.2010
IT 29.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 242 119** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 17.03.2004 (84) FI 13.12.2011
IT 13.12.2010 MC 31.12.2004
NL 01.07.2010 PT 14.06.2012

(11) **1 242 310** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 13.01.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IT 13.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 242 437** (51) ***C07H 7/04***
(84) CY 03.11.2010 (84) DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IT 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 242 471** (51) ***C08F 4/643***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 242 586** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010 GR 14.01.2011
MC 31.12.2010 PT 14.02.2011

(11) **1 242 735** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 13.01.2011
GR 14.01.2011 IE 20.12.2010
IT 13.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 14.02.2011

(11) **1 242 869** (51) ***G06F 9/38***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 242 903** (51) ***G06F 15/78***
(84) BE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 242 959** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 243 141** (51) ***H04N 7/50***
(84) IT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011

(11) **1 243 231** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) CY 18.03.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009

(11) **1 243 381** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 16.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 08.04.2009 DK 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 243 382** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
DK 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 20.03.2010
IT 13.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 243 383** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
DK 31.03.2010 ES 21.03.2010
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 20.03.2010 IT 13.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 243 450** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 20.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 20.05.2009
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 FR 31.03.2011
GB 20.03.2010 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 IT 20.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 243 669** (51) ***C23G 3/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
DE 01.10.2010 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.03.2010 GB 20.03.2010
GR 14.08.2009 IE 20.03.2011
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 243 706** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010 CY 21.10.2009
DE 01.10.2010 DK 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 244 226** (51) ***H04B 1/034***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010 CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IT 15.04.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 244 406** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 244 543** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 244 710** (51) ***C08F 4/52***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 244 792**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
(51) ***C12N 15/53***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 05.01.2010
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 244 813**
(84) FI 15.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 244 853**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***D21H 23/36***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011

(11) **1 244 902**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01N 21/75***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 244 913**
(84) CY 21.12.2011
MC 31.01.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 245 070**
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 01.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
(51) ***H02J 13/00***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 245 077**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
(51) ***H03F 1/26***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011

(11) **1 245 128**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H04W 36/12***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 245 483**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 12.03.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
(51) ***B62M 25/04***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2011
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
SE 21.10.2009

(11) **1 245 951**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***G01N 25/04***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 246 044**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***G06F 1/08***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 246 249**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***H01L 27/142***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 246 288**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 246 352**
(84) AT 24.06.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 246 575**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 246 798**
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07D 201/08***
(84) GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 246 894**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C10L 1/22***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 246 917**
(84) CY 04.03.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 246 953**
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C23C 22/00***
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 247 004**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***F01K 17/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 247 216**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 247 304**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H01M 10/48***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 247 411**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04W 12/00***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 247 573**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
(51) ***B01J 21/12***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 247 667**
(84) AT 07.03.2010
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 07.03.2010
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 247 715**
(84) BE 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
NL 27.10.2010
(51) ***B61G 9/06***
(84) CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 247 743**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
(51) ***B65B 13/18***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 247 796**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***C07C 69/92***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 247 801**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C07C 407/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 247 843**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 247 910**
(84) BE 30.04.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 03.04.2010
IE 08.04.2009
NL 01.11.2010
SE 08.07.2009
(51) ***E03C 1/28***
(84) CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.04.2010
GR 09.07.2009
MC 30.04.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 248 064**
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***F28D 7/04***
(84) CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 30.03.2010
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 248 330**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H01R 33/09***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 248 648**
(84) FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 39/245***
(84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 248 662**
(84) AT 17.06.2009
DE 03.08.2010
ES 28.09.2009
GB 16.01.2010
IE 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
(51) ***A62B 1/14***
(84) CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 248 779**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C07D 333/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 248 797**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
(51) ***C07K 1/22***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009

DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009

(11) **1 248 829** (51) ***C10L 9/08***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 248 889** (51) ***E04C 1/00***
(84) FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 249 052** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 249 101** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
FR 02.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 249 111** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 249 112** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 249 382** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 249 403** (51) ***B65D 27/12***
(84) AT 15.04.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 26.07.2009
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 30.04.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 249 416** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
ES 12.04.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IT 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 249 560** (51) ***E04F 13/04***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 249 624** (51) ***F16C 33/66***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 249 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 250 059** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 01.04.2009
MC 31.01.2010
SE 01.07.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009

(11) **1 250 154** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
GR 02.10.2009
PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 250 165** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 250 194** (51) ***B43K 5/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 250 207** (51) ***B23C 5/08***
(84) IT 30.11.2011
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 250 305** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 12.01.2010
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
(84) CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 250 315** (51) ***C07C 257/10***
(84) AT 15.04.2009
DK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009

(11) **1 250 447** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 250 487** (51) ***D21C 9/00***
(84) CH 30.11.2010
DK 29.09.2010
IE 14.11.2010
MC 30.11.2010
(84) CY 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010

(11) **1 250 505** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
SE 05.08.2009
(84) CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 05.08.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 250 572** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 26.01.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 250 879** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 251 395** (51) ***G03C 1/12***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011

(11) **1 251 559** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 251 640** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.04.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 251 747** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 251 788** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 251 926** (51) ***B01D 24/08***
(84) GR 26.04.2012
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 251 939** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011

FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
SE 29.06.2011

(11) **1 252 013** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 11.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 252 127** (51) ***C07B 63/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
MC 31.01.2012
SE 18.05.2011

(11) **1 252 140** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 19.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 252 255** (51) ***C10G 21/06***
(84) AT 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.01.2012
SE 03.08.2011

(11) **1 252 306** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 252 397** (51) ***E02D 5/44***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 252 403** (51) ***E04B 5/32***
(84) BE 28.02.2010
GR 11.09.2009
MC 01.03.2010
(84) CY 10.06.2009
IE 10.06.2009

(11) **1 252 498** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.01.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 252 510** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
(84) BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 252 662** (51) ***H01L 39/14***
(84) AT 03.09.2003
CH 31.10.2009
DK 03.12.2003
FI 09.10.2009
IE 03.09.2003
LI 31.10.2009
(84) BE 31.10.2003
CY 09.10.2003
ES 03.09.2003
GR 03.12.2003
IT 09.10.2011
LU 09.10.2003
MC 31.10.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 252 935** (51) ***B05B 12/02***
(84) AT 10.04.2010
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 30.04.2010
(84) CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 252 970** (51) ***B23Q 11/14***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) BE 30.04.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 253 032** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 253 101** (51) ***B66B 21/12***
(84) BE 27.08.2003
CY 17.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
IT 27.08.2003
LU 17.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GB 17.11.2004
IE 17.11.2003
LI 27.08.2003
MC 30.11.2003
PT 17.05.2012
TR 27.08.2003

(11) **1 253 112** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT 02.04.2010
CY 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
PT 03.10.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
IE 03.06.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 253 115** (51) ***C02F 1/78***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 253 171** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 08.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 253 222** (51) ***D01D 5/08***
(84) AT 18.04.2011
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IT 18.04.2011
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
(84) BE 30.04.2011
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 18.04.2010
IE 10.06.2009
LI 30.04.2011
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 253 404** (51) ***G01C 22/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 253 643** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 29.02.2012
(84) NL 29.02.2012

(11) **1 253 661** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 253 666** (51) ***H01Q 1/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 253 773** (51) ***H04N 1/393***
(84) AT 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 253 810** (51) ***H05B 41/32***
(84) AT 20.05.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 31.08.2009
FR 30.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PT 20.09.2009

(11) **1 253 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 01.03.2010
(84) BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 253 859** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 03.01.2010
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 254 009** (51) ***B29C 47/30***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 254 049** (51) ***B65B 31/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 254 083** (51) ***C04B 9/12***
(84) CY 03.08.2011
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 254 106** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 25.02.2009
CY 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 24.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 31.01.2010
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 254 254**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 254 335**
(84) AT 13.07.2011
(51) ***F17C 13/00***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 254 355**
(84) AT 06.02.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***G01L 5/24***
(84) BE 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 06.02.2010
IE 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 254 470**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***H01G 9/058***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 254 569**
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FR 01.03.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 254 974**
(84) CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***C25D 7/06***
(84) GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 255 150**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***G02B 26/10***

(11) **1 255 171**
(84) AT 18.04.2010
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
(51) ***G03G 15/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 255 234**
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 255 392**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 255 418**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009

(11) **1 255 484**
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 28.02.2010
PT 05.12.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 02.02.2010
IE 02.02.2010
MC 01.03.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 255 555**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07K 7/23***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 255 597**
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 18.09.2009
IT 16.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
(51) ***B01D 3/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 255 615**
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B05D 1/34***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 255 780**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 26.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 255 813**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***C12N 5/06***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 255 937**
(84) AT 03.06.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 14.09.2009
FR 01.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
(51) ***F16H 21/16***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 07.02.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 255 984**
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 256 050**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
MC 31.01.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 256 172**
(84) AT 02.02.2010
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 02.02.2010
IE 24.06.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***H03M 1/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 256 197**
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 256 248**
(84) BE 28.02.2010
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
LI 28.02.2010
SE 18.06.2009
(51) ***H04W 24/00***
(84) CH 28.02.2010
DK 18.03.2009
IE 18.03.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 256 437**
(84) CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
(51) ***B29C 70/58***
(84) FI 14.10.2009
IE 14.10.2009

(11) **1 256 543**
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B81B 1/00***
(84) DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 256 574**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07D 209/48***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 256 611**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
SE 29.07.2009
(51) ***C09D 151/08***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 256 644**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.05.2011
(51) ***D03D 47/23***
(84) CH 31.05.2011
DK 17.06.2009
GB 08.05.2011
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010

NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 257 097**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 257 137**
(84) DE 03.04.2012
FR 30.09.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 13.07.2011
GB 13.10.2011

(11) **1 257 173**
(84) CY 01.04.2009
(51) ***A21B 2/00***
(84) MC 01.03.2010

(11) **1 257 219**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 257 248**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 257 258**
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 08.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 257 306**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***A61L 27/36***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 257 352**
(84) BE 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 257 407**
(84) CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 21.02.2010
MC 01.03.2010
(51) ***B29C 67/24***
(84) ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 257 512**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C04B 35/107***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 257 579**
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 01.02.2010
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 257 582**
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
PT 29.08.2009
(51) ***A61K 38/39***
(84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 257 694**
(84) AT 24.03.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
(51) ***H05K 3/42***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 257 806**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01N 21/84***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 257 822**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01N 33/567***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 257 836**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 257 862**
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
PT 27.09.2009
(51) ***G02B 7/00***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
SE 27.08.2009

(11) **1 257 919**
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 258 010**
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 23.02.2011
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 29.07.2009
(51) ***G21G 1/10***
(84) BE 28.02.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 28.02.2011
GR 30.07.2009
IT 23.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 258 092**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04K 1/02***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 258 102**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 258 121**
(84) AT 11.03.2009
CH 28.02.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 01.03.2010
PT 24.08.2009
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 258 158**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 258 251**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 258 266**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009
(51) ***A62B 18/02***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 258 540**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C23C 4/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 258 737**
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 31.08.2009

(11) **1 258 738**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 258 872**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.03.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 259 060**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***B41J 2/45***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 259 144**
(84) CY 17.06.2009
GR 18.09.2009
SE 17.09.2009
(51) ***A47H 1/10***
(84) FI 17.06.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 259 249**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 259 275**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
(51) ***A61M 5/34***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 259 434**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 259 474**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
GR 14.08.2009
MC 31.01.2010
(51) ***C07C 59/125***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
LI 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 259 481**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07C 279/22***
(84) DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 259 608**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 259 623**
(84) AT 01.03.2010
DE 01.10.2011
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
SE 29.07.2009
(51) ***C12N 15/54***
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 259 777**
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 259 784**
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.03.2010
SE 15.07.2009
(51) ***G01J 1/32***
(84) CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 259 945**
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 259 951**
(84) BE 29.04.2009
DE 03.08.2010
ES 09.08.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***G09F 3/00***
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 260 009**
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
(51) ***H02J 7/04***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 260 084**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***H04M 3/26***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 260 141**
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
(51) ***A22B 5/00***
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 260 143**
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 05.03.2010
IT 01.07.2009
MC 31.03.2010
SE 01.07.2009
(51) ***A22C 11/02***
(84) CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 260 215**
(84) CY 29.07.2009
(51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 260 321**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
PT 26.07.2010
(51) ***B25C 1/00***
(84) CH 30.04.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 260 712**
(84) AT 27.02.2010
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(51) ***F04B 53/14***
(84) BE 28.02.2010
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 261 048**
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 261 087**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H02B 1/052***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 261 088**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 261 151**
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 261 284**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 261 286**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.02.2010
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 23.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 261 335**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
(51) ***A61K 31/405***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 261 404**
(84) CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B01D 3/00***
(84) GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 261 429**
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 07.03.2010
PT 15.02.2010
(51) ***B01L 7/00***
(84) CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 261 663**
(84) CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C08K 9/04***
(84) GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 261 674**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 261 718**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.12.2010
PT 03.03.2011
(51) ***C12N 15/54***
(84) CH 31.12.2010
FI 03.11.2010
IE 22.12.2010
MC 31.12.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 261 753**
(84) AT 01.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 01.03.2011
MC 31.03.2010
PT 02.12.2010
(51) ***C23C 16/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 24.06.2009
ES 02.03.2011
GB 01.03.2011
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 261 865**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G01N 30/96***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 261 866**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G01N 30/96***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 261 905**
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G06F 1/14***
(84) DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 261 951**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 261 989**
(84) AT 06.03.2010
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***H01L 29/92***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 262 012**
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
(51) ***H02K 41/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 262 017**
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
(51) ***H03F 1/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 262 030**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04B 3/46***
(84) CY 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 262 100**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 262 469**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07C 15/20***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 262 591**
(84) CY 19.10.2011
IT 19.10.2011
(51) ***D06N 7/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 262 597**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
ES 09.11.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
PT 29.11.2009
(51) ***E01B 7/24***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 262 854**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(51) ***G05G 9/047***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 262 876**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***G06F 12/10***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 262 939**
(84) FI 01.02.2012
(51) ***G09G 1/16***
(84) NL 01.02.2012

(11) **1 263 349**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
FI 05.08.2009
LI 31.03.2010
PT 05.12.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 263 358**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
(51) ***A61F 2/78***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 263 366**
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FR 31.08.2011
IE 09.08.2006
LI 12.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 12.07.2006
CY 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 09.08.2011
LU 09.08.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 263 382**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 13/84***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 263 719**
(84) CY 22.07.2009
(51) ***C07C 323/41***
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 263 852**
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
(51) ***C08J 9/32***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 15.02.2010
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 263 912**
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 02.02.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***C09J 153/00***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 03.02.2010
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IT 02.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 263 939**
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 08.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 264 053**
(84) CY 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) GR 27.01.2012
MC 31.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 264 115**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(51) ***F16D 3/10***
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 264 162**
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01F 15/14***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 264 400**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H03K 3/354***
(84) GR 19.04.2012

(11) **1 264 451**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 264 457**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 25/06***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 264 470**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***H04M 11/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 264 492**
(84) AT 25.02.2009
CH 28.02.2010
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.02.2009
CY 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 01.03.2010
PT 12.08.2009

(11) **1 264 716**
(84) AT 20.03.2010
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 20.03.2010
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 264 882**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
(51) ***A23L 1/10***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 264 901**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
(51) ***C21B 13/00***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009

DE 01.12.2010
ES 02.11.2009
GB 23.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
DK 22.07.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 265 078** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009 MC 31.05.2010

(11) **1 265 475** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010 CY 01.04.2009
DK 01.04.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 13.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 265 498** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010 CY 18.03.2009
DK 18.03.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 19.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 265 504** (51) ***A24F 47/00***
(84) CY 22.07.2009 (84) MC 31.03.2010

(11) **1 265 561** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 14.03.2010 IT 08.07.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 265 640** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009 DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 05.03.2010
IT 29.04.2009 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 265 676** (51) ***A63B 69/18***
(84) BE 01.07.2009 (84) CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 20.03.2010 MC 31.03.2010
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 265 678** (51) ***A63F 9/12***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 265 712** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 15.07.2009

(11) **1 265 868** (51) ***C07D 223/22***
(84) CY 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 07.02.2010
MC 01.03.2010 SE 08.07.2009

(11) **1 265 927** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 CY 29.04.2009
DE 01.10.2011 DK 29.04.2009
ES 10.03.2011 FI 29.04.2009
FR 31.03.2011 GB 09.03.2011
GR 30.07.2009
IT 09.03.2011
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 265 929** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 08.07.2009 (84) MC 31.03.2010

(11) **1 265 934** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 29.01.2010 IT 03.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 266 003** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 266 210** (51) ***G01N 27/42***
(84) BE 15.04.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 DK 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 23.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009

(11) **1 266 278** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 266 295** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 19.10.2011 (84) DK 19.10.2011
IT 19.10.2011 NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 266 346** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 23.03.2010 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 266 351** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 266 361** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 266 522** (51) ***H04N 7/08***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 266 540** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010 CY 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.03.2010 GR 04.09.2009
IE 07.03.2010 IT 03.06.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011

(11) **1 266 674** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 20.05.2009 DK 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
IT 20.05.2009 MC 30.04.2010
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 266 993** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 06.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 267 075** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 04.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 267 083** (51) ***F04D 29/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 30.06.2010
GB 06.06.2010 GR 13.11.2009
IE 06.06.2010 IT 12.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 267 101** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IT 29.07.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 267 107** (51) ***F16J 15/34***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 22.07.2009
GR 23.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 22.11.2009

(11) **1 267 467** (51) ***H02H 3/33***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 267 634** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010 CY 15.04.2009
DE 01.09.2010 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 01.03.2010 GB 13.02.2010
GR 16.07.2009 IE 13.02.2010
IT 15.04.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 267 709** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2011 CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 28.03.2010 IT 29.04.2009
LI 31.03.2011 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 267 744**
(84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 31.03.2010
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 267 782**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 267 792**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 267 830**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 267 840**
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 26.03.2010
MC 31.03.2010
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 267 882**
(84) AT 15.04.2009
CH 31.03.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***A61K 31/557***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 267 883**
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***A61K 31/557***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 267 937**
(84) BE 31.03.2010
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
PT 22.08.2009
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 268 187**
(84) CY 08.04.2009
MC 01.03.2010
(51) ***B32B 7/06***
(84) GR 09.07.2009

(11) **1 268 303**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.03.2010
GB 23.03.2011
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 13.08.2009
(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 23.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 268 307**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.04.2010
PT 15.11.2009
(51) ***B67D 3/04***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 268 383**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C07C 45/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 268 421**
(84) AT 06.05.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***C07D 209/12***
(84) CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 29.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 268 443**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C07D 239/42***
(84) CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 268 661**
(84) AT 22.02.2010
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***C08L 45/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 268 802**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 28.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***C12N 15/16***
(84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 268 837**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 26.10.2009
FR 31.03.2011
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
(51) ***C12N 15/90***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 31.03.2011
FI 15.07.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2011
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011

(11) **1 268 884**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***C30B 31/22***
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 268 891**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***D01F 6/30***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 268 902**
(84) AT 19.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
(51) ***D04B 15/06***
(84) BE 31.03.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
FI 06.05.2009
GB 19.03.2010
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 268 976**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***E21B 43/25***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 269 012**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F03B 13/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 269 031**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 269 153**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01N 21/27***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 269 172**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 269 179**
(84) AT 13.03.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
(51) ***G01N 30/00***
(84) CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 269 258**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G03C 1/76***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 269 313**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 269 335**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 269 404**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 269 421**
(84) AT 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 01.03.2010
(51) ***G07B 15/02***
(84) CY 20.05.2009
GR 21.08.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 269 442**
(84) AT 19.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 19.03.2010
IE 08.04.2009
LI 31.03.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(51) ***G08C 19/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.04.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 09.07.2009
IT 19.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 269 518**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H01J 49/16***
(84) CY 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 269 563**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***H01P 11/00***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 269 612**
(84) AT 27.03.2010
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
MC 31.03.2010
SE 06.08.2009
(51) ***H02K 41/035***
(84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 27.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 269 732**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***H04M 3/493***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 269 750**
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 02.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 269 776**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009

(11) **1 269 802**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 30.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
(51) ***H05H 1/34***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 270 512**
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009
(51) ***C01G 23/00***
(84) CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 270 543**
(84) AT 20.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
PT 08.02.2010
(51) ***C07C 209/64***
(84) CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 271 143**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 15.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***G01N 21/78***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 271 335**
(84) AT 29.05.2010
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 271 454**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 271 671**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011

(11) **1 271 727**
(84) FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
(51) ***H02B 1/21***
(84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 271 816**
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***H04H 20/22***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 272 098**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 272 113**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A61B 17/68***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 272 146**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 6/06***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 272 152**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 272 193**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***A61K 31/5513***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 272 234**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 31.03.2010
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IT 30.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***A61L 27/20***
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 30.03.2010
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 272 272**
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***B01J 37/20***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 272 318**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B05D 7/06***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 272 373**
(84) AT 30.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***B60P 3/20***
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 30.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 272 577**
(84) CY 24.03.2010
(51) ***C09D 13/00***
(84) MC 30.04.2011

(11) **1 272 981**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G07C 1/00***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 272 984**
(84) GR 16.05.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) PT 15.06.2012

(11) **1 273 064**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 273 091**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
(51) ***H02M 5/22***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 273 093**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 273 691**
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***D06F 31/00***
(84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 273 739**
(84) AT 15.05.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.05.2010
SE 12.08.2009
(51) ***E04G 21/14***
(84) CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 274 010** (51) ***G06F 17/30***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 274 358** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 274 488** (51) ***A62C 13/64***
(84) CY 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
MC 30.04.2010 PT 26.07.2010

(11) **1 274 766** (51) ***C08G 69/08***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010 CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 13.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 274 851** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010 CY 06.05.2009
DE 01.10.2010 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.03.2010 GB 30.03.2011
GR 07.08.2009 IE 30.03.2011
IT 06.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 274 924** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 10.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 30.04.2010
GB 10.04.2010 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 274 983** (51) ***G01N 21/78***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 275 016** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010 CY 29.07.2009
DE 01.10.2010 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 GR 30.10.2009
IE 06.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 275 050** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 28.02.2010 CY 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 02.02.2010 IT 18.02.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 275 081** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 05.04.2010 IT 21.10.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 275 116** (51) ***G21C 3/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 20.03.2010
IT 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 275 147** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010 CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 03.04.2010 IT 24.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 275 156** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010
GR 06.11.2009 IE 17.04.2010
IT 05.08.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 275 222** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 275 241** (51) ***H04N 5/335***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 275 358** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.07.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 12.07.2010
IT 05.08.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 275 359** (51) ***A61F 13/475***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 275 361** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 275 362** (51) ***A61F 13/551***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 275 365** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GB 28.06.2010
GR 13.11.2009 IE 28.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 275 486** (51) ***B29C 45/17***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 275 630** (51) ***C07B 39/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 20.04.2010 IT 07.10.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 275 797** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.07.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 12.07.2010 IT 21.10.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 275 963** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DK 30.06.2010 ES 27.06.2010
FI 26.06.2010 FR 30.06.2010
GB 26.06.2010 GR 13.11.2009
IE 26.06.2010 IT 26.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 276 248** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 276 291** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 10.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 276 418** (51) ***A61B 7/00***
(84) BE 30.04.2010 (84) CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IT 22.07.2009
MC 30.04.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 276 439** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 276 457** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 276 667** (51) ***B65B 9/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010 CY 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 19.04.2010
IT 01.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 02.11.2009

(11) **1 277 069**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(51) ***G01V 3/30***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009

(11) **1 277 215**
(84) AT 25.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***H01C 7/04***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 25.04.2010
IE 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 277 243**
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 277 291**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H04B 7/00***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 277 304**
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
(51) ***H04L 7/033***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 277 391**
(84) GR 04.05.2010
(51) ***A01D 46/26***
(84) IT 28.10.2011

(11) **1 278 152**
(84) IT 16.11.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 278 256**
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.06.2010
NL 08.07.2009
(51) ***H01M 4/68***
(84) CH 30.06.2010
DK 08.07.2009
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 278 492**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 278 494**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
LI 31.03.2010
PT 29.11.2009
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 278 651**
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
(51) ***B60L 15/20***
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 31.08.2009

(11) **1 278 726**
(84) AT 30.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
GB 30.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
(51) ***C07D 201/08***
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 278 976**
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***F16J 15/16***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 278 978**
(84) AT 27.05.2009
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 30.04.2010
SE 27.08.2009
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 279 062**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
PT 29.11.2009
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 279 081**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 279 143**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 279 255**
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010

(11) **1 279 309**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
IE 28.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 279 500**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B41F 31/02***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 280 056**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 280 460**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 280 464**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 280 508**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2011
DK 12.08.2009
FR 31.05.2011
IE 04.05.2010
LI 31.05.2011
NL 12.08.2009
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 04.05.2011
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 280 776**
(84) AT 24.04.2010
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
(51) ***C07D 213/56***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 280 857**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***C08L 71/02***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 280 900**
(84) CY 22.07.2009
PT 22.11.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) GR 23.10.2009

(11) **1 281 159**
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 281 376**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 2/08***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 281 686**
(84) PT 23.04.2012
(51) ***C03C 4/08***

(11) **1 281 882**
(84) IT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F16C 33/74***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 282 432**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 282 447**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
PT 22.11.2009
(51) ***A61K 47/30***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 282 533**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009

GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 282 615** (51) ***C07D 311/60***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 282 734** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 282 748** (51) ***E04B 2/02***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011

(11) **1 282 855** (51) ***G06T 17/05***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 283 071** (51) ***G01N 27/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 283 197** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 283 265** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
FI 05.08.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 283 320** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 27.05.2010
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 283 495** (51) ***G06F 3/033***
(84) FR 27.09.2011
NL 27.07.2011
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 283 716** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 283 732** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 25.02.2009
CH 31.01.2010
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CY 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010

IE 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

MC 31.01.2010
PT 12.08.2009

(11) **1 283 746** (51) ***B01J 37/02***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 283 814** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 22.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.04.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 283 851** (51) ***C07K 14/715***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 283 868** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
DK 31.05.2010
FI 29.07.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 283 872** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 08.05.2010

(11) **1 283 931** (51) ***E04F 13/14***
(84) BE 30.04.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LI 30.04.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 30.04.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 284 047** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 284 050** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 284 190** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009

NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 284 306** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 284 670** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2011
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2011
PT 03.10.2009

(11) **1 285 139** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 285 250** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 09.11.2009
GB 31.05.2010
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 285 297** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 285 431** (51) ***G10H 3/26***
(84) BE 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 285 907** (51) ***C07C 69/28***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 286 048** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011

PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 286 065** (51) ***F16C 1/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 286 120** (51) ***F24H 9/12***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 31.08.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 FR 31.08.2011
GB 23.08.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 286 196** (51) ***G02B 7/10***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 286 236** (51) ***G05B 19/19***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 286 640** (51) ***A61G 7/075***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 01.06.2010 IT 05.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 286 703** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 01.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 286 727** (51) ***A62C 37/40***
(84) CY 16.11.2011 (84) DK 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 286 757** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IT 03.06.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 286 760** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 286 779** (51) ***B03C 3/011***
(84) BE 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 01.07.2009 DK 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 286 935** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010 CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 26.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 287 119** (51) ***C12N 5/0735***
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 PT 09.03.2012

(11) **1 287 125** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 27.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 287 315** (51) ***G01F 1/22***
(84) AT 15.05.2010 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.05.2010
GB 15.05.2010 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 287 408** (51) ***G04G 3/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010
GR 06.11.2009 IE 10.04.2010
IT 05.08.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 287 496** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.05.2010 (84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009
MC 31.05.2010 PT 09.11.2009

(11) **1 287 550** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 24.03.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GB 24.06.2010 GR 25.06.2010
IE 06.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 287 599** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 287 609** (51) ***H02M 7/48***
(84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 287 618** (51) ***H03M 13/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 287 632** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 287 642** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
CH 31.01.2010 CY 11.02.2009
DE 03.08.2010 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 01.02.2010 GB 19.01.2010
GR 12.05.2009 IE 19.01.2010
IT 11.02.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 287 770** (51) ***A47G 21/10***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 287 804** (51) ***A61J 1/20***
(84) PT 01.06.2012

(11) **1 287 961** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 22.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 24.06.2010 CH 31.08.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 288 161** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.05.2010
GB 30.05.2010 GR 09.10.2009
IE 30.05.2010 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 288 306** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.06.2010
GB 05.06.2010 GR 22.01.2010
IE 05.06.2010 IT 21.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 288 661** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 24.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 288 680** (51) ***G01T 1/202***
(84) FR 20.09.2011 (84) IT 20.07.2011
NL 20.07.2011

(11) **1 288 720** (51) ***G03F 7/027***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 288 785** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 289 108** (51) ***H02M 3/28***
(84) FR 20.09.2011 (84) GB 20.10.2011

(11) **1 289 139** (51) ***H03H 11/28***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.08.2010 GR 15.01.2010
IE 23.08.2010 IT 14.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 289 194** (51) ***H04W 74/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 289 245** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.08.2011
GB 19.08.2011 GR 01.07.2011
IE 19.08.2011 IT 30.03.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 289 428** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 23.10.2010 IT 24.03.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 289 533** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 289 540** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 289 573** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 02.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 289 632** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 12.05.2010
FI 29.07.2009 FR 31.05.2011
GB 11.05.2011 GR 30.10.2009
IE 11.05.2010 IT 29.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 289 671** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 289 716** (51) ***B25D 17/30***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 24.05.2010 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 289 772** (51) ***B42D 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 16.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 289 784** (51) ***B60G 11/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 289 925** (51) ***C07C 209/60***
(84) BE 01.07.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 01.07.2009 DK 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 31.05.2010 GB 12.05.2010
GR 02.10.2009 IE 12.05.2010
IT 01.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 290 106** (51) ***C09K 3/16***
(84) AT 30.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 FI 12.08.2009
GB 30.04.2010 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 290 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DE 03.01.2012 DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 FR 30.06.2011
GB 05.06.2011 GR 13.11.2009
IE 05.06.2010 IT 05.06.2011
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 290 412** (51) ***G01F 1/74***
(84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 290 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
MC 30.06.2010 PT 08.02.2010

(11) **1 290 461** (51) ***G01R 33/465***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 290 469** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 30.04.2010
GR 15.01.2010 IE 25.04.2010
IT 14.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 290 735** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 290 865** (51) ***H04M 17/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 290 868** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 31.05.2011
GB 03.05.2011 GR 30.10.2009
IE 03.05.2010 IT 29.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 290 981** (51) ***A61B 18/24***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 291 649** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DE 01.01.2011 DK 14.10.2009
FI 14.10.2009 FR 30.06.2010
GB 07.06.2010 GR 15.01.2010
IE 07.06.2010 IT 14.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 291 900** (51) ***H01J 37/26***
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 10.09.2011
NL 12.01.2011

(11) **1 292 325** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 292 347** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 12.02.2010 IT 07.10.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 292 381** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 02.05.2010 IT 15.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 292 676** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 MC 30.06.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 292 680** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009 ES 01.02.2010
GR 22.01.2010 IT 21.10.2009
MC 30.06.2010 PT 22.02.2010

(11) **1 292 709**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 292 744**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 292 812**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.05.2011
ES 14.09.2009
IE 16.05.2011
MC 31.05.2010
(51) ***G01M 13/00***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.05.2011
PT 03.10.2009

(11) **1 293 044**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 293 077**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 12.03.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 293 125**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
(51) ***A01N 59/02***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 293 160**
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
SK 03.11.2010
(51) ***A47L 23/26***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 07.11.2011
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 293 232**
(84) AT 09.04.2010
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 09.04.2010
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***A63B 23/03***
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 293 330**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 02.08.2011
IE 02.08.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B29C 51/42***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
GR 07.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 293 567**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 20.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 293 772**
(84) AT 30.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 31.08.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(51) ***G01N 31/10***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 30.08.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 294 035**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 294 146**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 294 238**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A23K 1/18***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 294 602**
(84) AT 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***B60T 17/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 294 770**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***C07K 16/06***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 294 863**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 294 899**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 30.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 294 944**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 294 980**
(84) GR 30.05.2012
(51) ***D21C 9/16***
(84) PT 29.06.2012

(11) **1 294 999**
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
(51) ***E04H 15/50***
(84) DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 295 232**
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 295 386**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H02P 7/00***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 295 500**
(84) CY 27.05.2009
PT 27.09.2009
(51) ***H04W 4/02***
(84) GR 28.08.2009

(11) **1 295 515**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 295 619**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61M 1/02***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 295 943**
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 296 057**
(84) DE 03.04.2012
GB 18.09.2011
IT 05.01.2011
(51) ***F02M 61/16***
(84) FR 30.09.2011
IE 18.09.2011

(11) **1 296 108**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***F28F 9/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 296 229**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 296 230**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 30.09.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 296 413**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 296 588**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
(51) ***A61B 3/02***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012

IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 296 767**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***B02C 13/18***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 296 839**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 296 890**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C01B 31/00***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 296 927**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07C 67/293***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 296 966**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***C07D 275/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 296 974**
(84) AT 11.06.2010
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
FI 05.08.2009
GB 11.06.2011
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
SE 05.08.2009
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FR 30.06.2011
GR 04.01.2011
IT 11.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.12.2011

(11) **1 297 075**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 297 110**
(84) AT 02.05.2011
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 31.05.2011
PT 22.11.2009
(51) ***C12N 7/04***
(84) CH 31.05.2011
DK 31.05.2011
GR 02.12.2011
MC 31.05.2010

(11) **1 297 229**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(51) ***E04C 3/08***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 297 332**
(84) AT 16.05.2010
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(51) ***B01J 20/26***
(84) BE 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 297 334**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 297 608**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H02K 11/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 297 659**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
IE 12.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 297 681**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 23.05.2011
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011

(11) **1 297 784**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 298 041**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B62D 61/00***
(84) DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 298 429**
(84) CH 30.11.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
(51) ***B22D 11/16***
(84) CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 298 521**
(84) DE 03.04.2012
NL 09.02.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 298 742**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 298 798**
(84) FR 31.08.2011
NL 16.03.2011
(51) ***H03H 9/70***
(84) GB 26.08.2011

(11) **1 298 858**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 298 860**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 298 866**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 298 947**
(84) BE 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 299 033**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.07.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.07.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***A61B 5/107***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.08.2010
IT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 299 109**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 299 124**
(84) AT 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
SE 24.03.2010
(51) ***A61K 47/10***
(84) CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 299 232**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B32B 7/06***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 299 354**
(84) CY 22.07.2009
(51) ***C07C 275/42***
(84) MC 31.05.2010

(11) **1 299 414**
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.06.2010
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 299 465**
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C08K 3/26***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 299 500**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09K 5/18***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 299 522**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 299 749**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01V 11/00***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 299 751**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***G06T 17/20***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 299 752**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01V 11/00***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 299 963**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 22.06.2010

LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 300 008** (51) ***H04N 5/57***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 300 122** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 300 257** (51) ***B41N 3/03***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 300 446** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 300 581** (51) ***F02M 35/12***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 301 592** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
MC 31.05.2010
(84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 301 807** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.05.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 301 998** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 02.05.2010
GB 01.05.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 302 280** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 302 304** (51) ***B30B 11/00***
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) GR 15.03.2012

(11) **1 302 377** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.10.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 31.10.2010
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.10.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 302 432** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 302 558** (51) ***C23C 10/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 302 640** (51) ***F02C 7/32***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 302 684** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.09.2011
IE 23.02.2011
LI 30.09.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 302 958** (51) ***H01H 33/34***
(84) AT 11.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.11.2011
GR 30.12.2010
IT 11.10.2011
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 302 995** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 303 004** (51) ***H01Q 1/50***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 303 302** (51) ***A61K 39/275***
(84) CY 14.10.2009
MC 31.07.2010
(84) FI 14.10.2009

(11) **1 303 917** (51) ***H03M 13/35***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 303 929** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011

(11) **1 304 218** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.06.2010
PT 05.12.2009
(84) CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
MC 30.06.2010

(11) **1 304 223** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 304 338** (51) ***C08B 37/08***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 18.10.2011
IT 18.10.2011
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DE 01.05.2012
EE 13.08.2008
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 304 730** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 30.09.2011
IE 25.09.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 304 826** (51) ***H04L 5/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 304 967** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.06.2011
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 01.06.2010
NL 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 305 085** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009
(84) CH 31.05.2010
FI 08.07.2009
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 305 086** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 305 189** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) GR 22.03.2012

(11) **1 305 264** (51) ***C04B 35/107***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010

MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 305 807**
(51) ***H01F 7/13***
(84) AT 21.10.2009
FI 21.10.2009
MC 31.08.2010
(84) CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 305 869**
(51) ***H02K 41/02***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 305 975**
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 306 307**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.06.2010
IE 19.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 306 341**
(51) ***B66B 11/00***
(84) GR 23.05.2012
(84) PT 22.06.2012

(11) **1 306 451**
(51) ***G01N 29/11***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 306 463**
(51) ***C23C 14/50***
(84) AT 07.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 306 695**
(51) ***G02B 1/11***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 306 820**
(51) ***G07F 7/10***
(84) AT 23.10.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 23.10.2010
IE 24.03.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 307 702**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 307 734**
(51) ***G01N 27/90***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 307 880**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 307 967**
(51) ***H03M 7/40***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 308 043**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
IE 10.08.2010
NL 07.10.2009

(11) **1 308 073**
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 308 140**
(51) ***A61F 2/34***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 308 274**
(51) ***B41F 13/60***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 308 416**
(51) ***C01B 15/029***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 308 441**
(51) ***A61K 31/443***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.08.2011
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2011
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 308 482**
(51) ***C09B 69/04***
(84) FR 02.11.2011
(84) NL 03.08.2011

(11) **1 308 725**
(51) ***G01N 33/38***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
PT 14.02.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 308 730**
(51) ***G01N 33/576***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 309 077**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.11.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.05.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.10.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 309 112**
(51) ***H04B 10/17***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 309 522**
(51) ***C04B 24/18***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 309 566**
(51) ***C07D 239/557***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 309 705**
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 309 755**
(51) ***D21H 21/16***
(84) BE 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 309 829**
(51) ***F41A 5/16***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 309 974**
(51) ***G21C 15/18***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 310 091**
(51) ***H04N 5/262***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 310 093** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 310 116** (51) ***H04W 4/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 310 213** (51) ***A61B 5/11***
(84) IT 07.11.2011 (84) NL 01.06.2012

(11) **1 310 323** (51) ***B23P 11/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 310 347** (51) ***B29C 47/42***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IT 08.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 310 492** (51) ***C07D 251/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 310 494** (51) ***C07D 263/32***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 310 624** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
MC 31.08.2010

(11) **1 310 933** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 06.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 06.01.2011 CH 30.11.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IT 06.11.2011 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 310 937** (51) ***G09G 3/30***
(84) FI 01.02.2012

(11) **1 311 018** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 311 042** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 FR 31.08.2011
GB 16.08.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IT 23.03.2011
MC 31.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 311 066** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.09.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.09.2010 GR 25.06.2010
IE 13.09.2010 IT 24.03.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 311 075** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 311 191** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 311 238** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 16.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009
FR 31.08.2011 GB 16.08.2011
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IT 16.08.2011 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 311 249** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 24.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DE 01.03.2011 DK 31.08.2010
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.08.2010 GB 24.08.2010
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IT 07.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 311 290** (51) ***C07K 14/71***
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 311 315** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010 CY 22.04.2009
DK 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 23.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 311 332** (51) ***B01D 21/26***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 PT 09.04.2012

(11) **1 311 572** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 311 700** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010 CY 14.10.2009
DE 01.03.2011 DK 14.10.2009
ES 22.08.2010 FI 14.10.2009
FR 31.08.2010 GB 21.08.2010
GR 15.01.2010 IE 21.08.2010
IT 21.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 311 813** (51) ***G01J 3/44***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 311 842** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 27.09.2011
BE 27.07.2011 CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 22.08.2011 IT 27.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 311 843** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 31.08.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 FR 31.08.2011
GB 23.08.2011 GR 24.05.2011
IE 23.08.2011 IT 23.02.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 311 871** (51) ***G01S 5/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 311 955** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.08.2010
GB 10.08.2011 GR 08.01.2010
IE 10.08.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 312 128** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 17.08.2010 IT 24.03.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 312 191** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 FR 31.08.2011
GB 06.08.2011 GR 07.07.2011
IE 06.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 312 606** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 312 897** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.11.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 13.11.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 312 945** (51) ***G02F 1/13363***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 313 213** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.10.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 02.11.2010 GR 25.06.2010
IE 04.10.2010 IT 24.03.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 313 218** (51) ***H03H 9/05***
(84) FI 16.03.2011 (84) FR 31.08.2011
GB 15.08.2011 IT 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 313 278** (51) ***H04L 25/49***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 313 548** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 313 599** (51) ***B29B 9/10***
(84) AT 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 01.02.2010
GB 18.01.2010 GR 26.05.2009
IE 25.02.2009 IT 25.02.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 313 617** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 16.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 31.08.2010
GB 16.08.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 313 853** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 313 860** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 MC 31.08.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 313 864** (51) ***C12N 15/64***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 313 915** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.01.2011 (84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 01.02.2010
GB 22.01.2010 GR 09.10.2009
IE 22.01.2010 IT 08.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 314 022** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.08.2011
GB 30.08.2011 GR 08.01.2010
IE 30.08.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 314 025** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 314 084** (51) ***G06F 3/12***
(84) FR 31.08.2011 (84) GB 29.08.2011

(11) **1 314 099** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 31.08.2011 GR 23.09.2011
IE 31.08.2011 IT 22.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 314 110** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 13.08.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 314 151** (51) ***G10L 15/06***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 314 255** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 19.06.2010 IT 21.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 314 300** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 FR 31.08.2011
GB 23.08.2011 GR 07.07.2011
IE 23.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 314 337** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 314 468** (51) ***B01D 39/14***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012

(11) **1 314 682** (51) ***B66F 1/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IT 23.03.2011 MC 30.11.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 314 710** (51) ***C05F 17/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012

(11) **1 315 004** (51) ***G01T 7/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 315 144** (51) ***G10K 9/122***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IT 06.07.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 315 343** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 315 367** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 315 660** (51) ***B65G 15/40***
(84) BE 27.10.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 06.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 315 784** (51) ***C10G 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 PT 27.02.2012

(11) **1 315 952** (51) ***B67D 7/74***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 315 962** (51) ***G01N 30/68***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 31.08.2011 GR 03.06.2011
IE 17.08.2011 IT 02.03.2011
MC 31.08.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011

(11) **1 316 015** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 29.12.2010 (84) FR 31.08.2011
IE 30.08.2011 NL 29.12.2010

(11) **1 316 103** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 31.08.2010
GB 10.08.2010 GR 25.06.2010
IE 10.08.2010 IT 24.03.2010

LI 31.08.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 316 104**
(84) FR 31.08.2011
IT 15.06.2011
(51) ***H01J 37/317***
(84) GB 15.09.2011
NL 15.06.2011

(11) **1 316 111**
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 31.08.2011
GR 03.05.2011
IT 27.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.05.2012
(51) ***H01L 21/78***
(84) CH 31.08.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 27.08.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 316 233**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 316 290**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 316 298**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 316 315**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 316 651**
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A47C 7/02***
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 316 813**
(84) IT 28.11.2011
(51) ***G01S 7/35***

(11) **1 317 186**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 11.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
(51) ***A23J 3/34***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
GB 11.09.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012

(11) **1 317 262**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 31/14***
(84) CY 05.10.2011
IT 05.10.2011

(11) **1 317 283**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 12.09.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 317 285**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***A61K 39/42***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 317 547**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 317 849**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04N 1/40***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 317 916**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 317 967**
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B05D 5/02***
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 318 588**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H02J 3/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 318 601**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 02.11.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 318 886**
(84) CY 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***B23K 11/25***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 319 166**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B64D 43/00***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 319 248**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H01L 21/8242***

(11) **1 319 252**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01L 29/06***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 319 294**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 319 458**
(84) BE 31.12.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(51) ***B23F 21/03***
(84) CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IE 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 319 641**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C06C 7/00***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 319 732**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C23C 14/12***

(11) **1 319 758**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***E01H 1/05***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 320 012**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 320 520**
(84) BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 01.10.2011
IE 11.05.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***C07C 311/64***
(84) CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 320 618**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 320 630**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 31.08.2011
FI 21.10.2009
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 320 639**
(84) AT 24.03.2010
CH 30.09.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***D03D 1/00***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 320 704**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 25.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
(51) ***F23D 14/10***
(84) FR 10.10.2011
CH 30.09.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 320 782**
(84) AT 29.12.2010
CH 31.08.2011
DK 29.12.2010
FR 31.08.2011
IE 02.08.2011
LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
(51) ***G02F 1/15***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 320 859**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 29.08.2011
IE 29.08.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
(51) ***H01F 27/32***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
GR 07.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 321 088**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(51) ***A47L 9/12***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 22.05.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 321 136**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***A61K 8/11***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 321 293**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B41F 22/00***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 321 342**
(84) BE 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
MC 31.12.2010
SE 20.10.2010
(51) ***B61D 3/18***
(84) CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 321 697**
(84) FR 30.09.2011
SE 16.03.2011
(51) ***F16H 61/444***
(84) NL 01.04.2012

(11) **1 321 947**
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
MC 30.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G21F 3/03***
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 322 017**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H02H 3/33***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 322 138**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04R 29/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 322 271**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
(51) ***A61F 13/475***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 322 577**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.08.2011
SE 25.05.2011
(51) ***C07C 2/66***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 322 624**
(84) CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
(51) ***C07D 239/46***
(84) DK 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 322 957**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 323 187**
(84) BE 06.04.2011
GB 04.10.2011
(51) ***H01L 21/306***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 323 243**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
SE 24.03.2010
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 323 244**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 323 259**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 323 508**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 323 594**
(84) IT 28.11.2011
(51) ***B60R 21/16***

(11) **1 323 730**
(84) AT 21.04.2010
DK 21.04.2010
NL 21.04.2010
(51) ***C07K 7/08***
(84) CY 21.04.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 323 846**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C23C 18/14***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 324 036**
(84) BE 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***G01N 33/03***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 324 529**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 7/02***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 324 535**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 324 629**
(84) BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) GR 08.03.2012

(11) **1 324 973**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
(51) ***C07C 201/08***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 05.07.2010
GB 05.10.2011
IE 05.10.2010
LI 31.10.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 325 086**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 325 133**
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C12N 15/31***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 325 303**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G01N 15/00***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 325 334**
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 325 355**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 325 498**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 325 522**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 325 571**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 325 816**
(84) BE 30.11.2011
FI 22.06.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 22.06.2011
GR 23.09.2011

IE 22.06.2011
MC 30.11.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 325 895** (51) ***C03B 37/012***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 325 988** (51) ***E02F 9/16***

(84) FR 30.09.2011 (84) SE 06.07.2011

(11) **1 326 175** (51) ***G06F 17/24***

(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 326 273** (51) ***H01L 29/786***

(84) FI 18.01.2012 (84) NL 18.01.2012

(11) **1 326 350** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 326 555** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 05.10.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 326 675** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 07.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 326 753** (51) ***B60B 21/00***

(84) AT 08.09.2004
BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
DK 08.12.2004
GB 01.10.2011
IE 01.10.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
PT 01.04.2010
TR 08.09.2004
(84) FR 02.11.2011
CH 08.09.2004
DE 01.05.2012
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
IT 01.10.2011
LU 01.10.2004
NL 01.05.2010
SE 08.12.2004

(11) **1 326 799** (51) ***C01B 13/14***

(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 326 804** (51) ***C01G 23/047***

(84) AT 19.01.2011
CH 30.09.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
PT 19.05.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 30.09.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 326 834** (51) ***C07D 211/62***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 326 926** (51) ***C09C 1/00***

(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 326 984** (51) ***C12N 15/53***

(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 327 355** (51) ***H04N 5/783***

(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 327 396** (51) ***A45C 5/14***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 327 489** (51) ***B21D 26/02***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 31.01.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 327 496** (51) ***B24B 13/00***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 03.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 327 509** (51) ***B27N 3/22***

(84) AT 10.01.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 10.01.2010
IE 27.05.2009
LI 31.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 327 682** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 11.01.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 327 884** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.01.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 09.01.2010
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 327 930** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 328 051** (51) ***H02B 1/052***

(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 328 198** (51) ***A61B 17/12***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 328 293** (51) ***A61K 39/395***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 328 444** (51) ***B65D 5/74***

(84) AT 03.10.2006
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 03.10.2006
GB 03.10.2011
IE 03.10.2006
LI 31.10.2011
MC 31.10.2005
PT 03.04.2007
(84) BE 31.10.2011
CY 03.10.2006
DK 31.10.2006
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IT 03.10.2011
LU 31.10.2005
NL 01.05.2012
TR 12.01.2005

(11) **1 328 463** (51) ***B66F 1/00***

(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 328 511** (51) ***C07C 317/00***

(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 328 579** (51) ***C03C 17/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 328 769** (51) ***F42B 12/14***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 328 848** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 328 994** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 329 003** (51) ***H01R 13/428***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 329 013** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 04.09.2011 IT 27.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 329 067** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.10.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 FR 02.11.2011
GB 25.10.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 329 121** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 30.06.2010
GR 13.11.2009 IE 05.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 329 190** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 14.12.2010
IT 27.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GB 09.01.2010
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 329 413** (51) ***B66B 7/06***
(84) FR 31.08.2011 (84) NL 12.01.2011

(11) **1 329 438** (51) ***C04B 35/634***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 MC 31.01.2010
SK 08.04.2009

(11) **1 329 513** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 329 597** (51) ***F01M 11/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IT 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 329 653** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.01.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DE 03.08.2010 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 FR 01.02.2010
GB 22.01.2010 GR 09.07.2009
IE 22.01.2010 IT 08.04.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 329 689** (51) ***G01C 7/06***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 330 104** (51) ***H04M 11/06***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IT 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 330 136** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 330 191** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 330 223** (51) ***A61F 13/49***
(84) FR 02.11.2011 (84) IT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 330 298** (51) ***B01D 5/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 330 388** (51) ***B63H 1/16***
(84) BE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 330 532** (51) ***C12P 1/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 330 606** (51) ***F04D 29/02***
(84) FR 13.09.2011 (84) GB 13.10.2011
IT 13.07.2011

(11) **1 330 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 330 922** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 330 930** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.07.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 20.07.2011 CH 31.10.2011
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IT 20.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011

(11) **1 330 940** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 330 948** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.01.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 21.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 331 014** (51) ***A61L 9/03***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 331 016** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 29.04.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 29.04.2009 DK 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 331 080** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
MC 31.01.2012 NL 18.01.2012

(11) **1 331 091** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IT 20.07.2011 MC 31.01.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 331 126** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 15.07.2009 CH 31.01.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IT 15.04.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 331 195** (51) ***B66B 21/12***
(84) AT 18.05.2011 (84) FR 02.11.2011
NL 18.05.2011

(11) **1 331 465** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 331 492** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 331 632** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.10.2010 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 25.10.2010 IT 13.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 331 665** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 26.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010
GB 26.01.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IT 14.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 331 809** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.01.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 GR 02.10.2009
IE 03.01.2010 IT 01.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 331 845** (51) ***A01H 5/10***
(84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012

(11) **1 331 868** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GB 07.11.2005
GR 07.10.2004 IE 08.11.2004
IT 07.11.2011 LI 07.07.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.07.2004 PT 07.12.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004

(11) **1 331 874** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 15.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 332 218** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 332 567** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 332 584** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 332 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 02.11.2010
GB 12.10.2010 GR 25.06.2010
IE 12.10.2010 IT 24.03.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 01.05.2011 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 332 773** (51) ***A62C 37/38***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 06.08.2009
CH 31.01.2010 CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
GB 27.01.2010 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IT 06.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 332 786** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 14.01.2010
IT 21.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 332 792** (51) ***B01F 3/12***
(84) CY 12.08.2009 (84) DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GB 04.02.2010 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 MC 01.03.2010
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 332 843** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.01.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GB 30.01.2010 GR 09.07.2009
IE 30.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 332 871** (51) ***B41N 6/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 332 901** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 MC 31.01.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 332 902** (51) ***B60J 7/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 333 022** (51) ***A61K 8/36***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
MC 31.01.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 333 068** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 333 104** (51) ***C14B 7/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 11.06.2009 CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 03.08.2010 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 01.02.2010
GB 29.01.2010 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IT 11.03.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 333 167** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 17.08.2010 IT 24.03.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 333 255** (51) ***G01F 1/692***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
GB 17.10.2011

(11) **1 333 319** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 01.02.2010 GB 30.01.2010
GR 11.09.2009 IE 30.01.2010
IT 10.06.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 333 514** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IT 01.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 333 588**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04B 1/50***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 333 695**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 333 785**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61F 2/64***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 333 975**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 334 117**
(84) GR 02.05.2012
(51) ***C07K 9/00***
(84) PT 01.06.2012

(11) **1 334 349**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 334 371**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.11.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 334 434**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 334 519**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***H01L 23/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 334 556**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***H03K 19/18***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 334 562**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***H03M 13/41***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 334 659**
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 334 911**
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***B65B 55/10***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 08.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 334 948**
(84) AT 16.01.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 31.01.2010
SI 07.10.2009
(51) ***B66F 9/12***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.01.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 334 958**
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IE 30.01.2010
SI 12.08.2009
(51) ***C07C 5/48***
(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.01.2010
SK 12.08.2009

(11) **1 334 968**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07D 239/52***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 335 041**
(84) AT 16.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***C23F 11/06***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 335 284**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 335 347**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 335 387**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G21F 5/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 335 528**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 335 559**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 335 711**
(84) AT 06.09.2007
CH 30.09.2009
DE 03.04.2012
ES 07.09.2007
FR 30.09.2011
GR 26.10.2007
IT 06.09.2011
LI 30.09.2009
MC 30.09.2007
PT 06.06.2008
TR 25.07.2007
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 30.09.2009
CY 06.09.2007
DK 31.10.2007
FI 06.10.2007
GB 06.09.2011
IE 06.09.2007
LI 30.09.2007
LU 06.09.2007
NL 01.04.2008
SE 07.09.2009

(11) **1 335 740**
(84) CY 21.11.2005
IE 22.11.2010
LU 30.11.2005
NL 01.06.2012
TR 07.09.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) GR 07.12.2005
IT 21.11.2011
MC 30.11.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 335 791**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.11.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.11.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(51) ***B01F 17/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 335 829**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***B32B 9/04***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 335 842**
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 20.11.2006
LI 05.04.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(51) ***B60N 3/06***
(84) BE 05.04.2006
CY 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 20.11.2011
LU 20.11.2006
NL 01.06.2012
SE 05.07.2006

(11) **1 335 849**
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 335 955**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 29.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 336 080**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010

NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 336 081** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 21.11.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 336 119** (51) ***G01S 13/88***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IT 11.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 336 225** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IT 20.04.2011
MC 30.11.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 336 230** (51) ***H01R 13/658***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IT 20.04.2011
MC 30.11.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 336 276** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010 (84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 FI 06.10.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 336 289** (51) ***H04M 3/493***
(84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 336 340** (51) ***A23L 1/24***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 24.11.2005 FI 24.11.2011
GR 26.04.2005 IT 24.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2005
NL 01.06.2012 PT 24.05.2012
TR 26.01.2005

(11) **1 336 391** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 336 679** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 16.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 13.08.2009 CH 31.01.2010
CY 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 01.02.2010
GB 16.01.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IT 13.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 336 687** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 13.08.2009 CH 28.02.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 FR 01.03.2010
GB 05.02.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IT 13.05.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 336 814** (51) ***F41J 2/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.01.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 17.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 06.09.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 336 839** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 336 867** (51) ***G01S 13/42***
(84) IT 14.11.2011

(11) **1 337 188** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 337 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 CY 30.03.2011
DE 01.05.2012 DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 02.11.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 337 349** (51) ***B05C 11/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
MC 30.11.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011

(11) **1 337 603** (51) ***C09K 19/44***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 337 683** (51) ***C23C 16/02***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 337 692** (51) ***C25C 5/04***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 337 845** (51) ***H01J 49/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 338 030** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 338 064** (51) ***H01T 4/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IT 28.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 338 210** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 28.02.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.09.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 01.03.2010
GB 18.02.2010 GR 30.07.2009
IE 18.02.2010 IT 29.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 338 377** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 28.02.2010
CY 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
GB 13.02.2010 GR 23.07.2009
IE 13.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 338 389** (51) ***B26D 3/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 05.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 338 499** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 338 643** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
CH 31.01.2010 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 21.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 338 711** (51) ***E03D 11/14***
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 339 107** (51) ***H01L 29/788***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 339 152**
(84) AT 02.11.2010
CH 30.11.2010
DK 30.11.2010
GR 02.06.2011
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
SE 03.11.2010
(51) ***H02H 9/04***
(84) BE 30.11.2010
CY 02.11.2010
FI 02.11.2010
IT 02.11.2011
MC 30.11.2010
PT 02.05.2012

(11) **1 339 371**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 339 412**
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
(51) ***A61K 31/662***
(84) CY 02.11.2011
IT 14.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 339 459**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
SE 24.03.2010
(51) ***A62B 35/00***
(84) CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
GR 02.06.2011
LI 30.11.2010
PT 31.08.2011

(11) **1 339 512**
(84) CY 09.11.2005
GR 10.11.2005
MC 30.11.2005
PT 09.05.2012
TR 10.08.2005
(51) ***B22C 9/04***
(84) DK 10.11.2005
LU 30.11.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 339 544**
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
(51) ***B32B 15/08***
(84) CH 30.11.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 339 663**
(84) FI 04.01.2012
(51) ***C07C 43/215***

(11) **1 339 769**
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
SE 06.10.2010
(51) ***C08G 18/12***
(84) CH 30.11.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 339 811**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***E21B 33/138***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 339 958**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***F02B 77/04***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 340 069**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***E21B 12/02***
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 340 083**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) CH 30.11.2011
DK 26.10.2011
IT 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 340 123**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G03B 27/42***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 340 126**
(84) GR 19.04.2012
(51) ***G03F 9/00***
(84) PT 18.05.2012

(11) **1 340 162**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
(51) ***G06F 15/80***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 340 283**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***H01M 10/30***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 340 480**
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GB 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 24.02.2010
MC 01.03.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 340 548**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B05B 1/34***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 340 549**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B05B 7/02***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 340 574**
(84) AT 21.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B23C 3/12***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.02.2010
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 340 642**
(84) AT 17.01.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 17.01.2010
IE 27.05.2009
MC 31.01.2010
(51) ***B60J 5/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.01.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 340 834**
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
NL 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***C23C 4/16***
(84) BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 340 868**
(84) BE 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
IE 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***E05B 45/06***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 340 873**
(84) AT 22.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 22.01.2010
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***E05B 63/14***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 22.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 340 943**
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***F24B 5/02***
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 341 049**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G03G 9/087***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 341 088**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 341 099**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 341 247**
(84) CY 12.10.2011
IT 07.11.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) GR 13.01.2012
MC 30.11.2011

(11) **1 341 260**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01Q 21/24***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 341 299**
(84) AT 13.05.2009
CH 28.02.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 341 366**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 341 546**
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 05.10.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 341 872**
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
(51) ***C10C 3/00***
(84) CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010

(11) **1 341 879**
(84) FR 14.11.2011
(51) ***C10L 1/16***
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 342 233**
(84) FI 18.01.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) NL 18.01.2012

(11) **1 342 365**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(51) ***H04N 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 342 377**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 342 514**
(84) AT 04.03.2010
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 04.03.2010
IE 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***B21D 7/14***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 342 615**
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B60P 1/54***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 342 648**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 342 658**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B62M 9/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 342 713**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07C 205/06***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 342 790**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 07.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***C12Q 1/40***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 342 874**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 03.03.2010
IE 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***E05D 7/04***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 342 912**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 342 962**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***F24H 7/02***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 343 011**
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 343 250**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(51) ***H03H 7/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 343 737**
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***C04B 38/06***
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 343 801**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 343 860**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 8/92***
(84) GR 26.04.2012

(11) **1 343 875**
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 344 021**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 344 036**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010
(51) ***G01L 19/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 344 305**
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
(51) ***H02M 7/10***
(84) BE 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010

(11) **1 344 317**
(84) CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
(51) ***H03K 17/0814***
(84) CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 344 331**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 344 448**
(84) AT 12.02.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
(51) ***A01F 15/07***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009

DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 344 470** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 14.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 14.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 344 567** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 344 607** (51) ***B25C 3/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2011
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.03.2010
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 344 680** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
MC 01.03.2010
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GB 07.02.2010
IE 11.02.2009
LI 28.02.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 344 702** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2011
EE 20.05.2009
FI 13.03.2011
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 344 705** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 344 747** (51) ***C01B 15/029***
(84) FI 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 344 783** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 344 877** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FR 31.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 344 881** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 344 989** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 345 099** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **1 345 162** (51) ***G06K 9/66***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 345 435** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.01.2012
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 345 676** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 346 030** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 02.11.2011
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 346 085** (51) ***C30B 23/08***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 346 111** (51) ***E04C 3/294***
(84) GB 02.10.2011
CH 31.10.2009
DE 01.05.2012
FI 02.10.2009
GR 03.05.2012
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.04.2012
(84) BE 31.10.2009
CY 10.12.2008
DK 31.10.2009
FR 02.11.2011
IT 02.10.2011
LU 02.10.2009
NL 01.05.2010
SE 03.10.2009

(11) **1 346 336** (51) ***G09F 13/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 346 443** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 346 445** (51) ***H01S 5/12***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 346 556** (51) ***H04M 3/493***
(84) BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(84) CH 31.10.2011
DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 346 584** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 346 755** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.01.2012
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 346 775** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 14.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 346 896** (51) ***B60T 13/66***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 346 977** (51) ***C07C 213/00***

(84) AT 07.03.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 346 990** (51) ***C07D 317/36***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 347 024** (51) ***C09D 163/00***

(84) AT 29.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 31.01.2010
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 347 096** (51) ***D21F 5/04***

(84) AT 06.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 347 111** (51) ***E04C 2/292***

(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 23.03.2010
FR 31.03.2010
GR 04.10.2010
IT 22.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.12.2010

(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 31.03.2010
FI 22.03.2010
GB 22.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010

(11) **1 347 119** (51) ***E04F 19/04***

(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009

(84) CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 22.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 347 308** (51) ***G01S 17/88***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 31.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 347 310** (51) ***G01V 1/18***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.12.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 347 311** (51) ***G01V 3/10***

(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 347 421** (51) ***B64D 45/00***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 347 424** (51) ***G08B 13/08***

(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 347 430** (51) ***G09F 7/18***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2010
EE 22.04.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(84) BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 347 489** (51) ***H01J 31/12***

(84) IT 02.11.2011

(84) NL 02.11.2011

(11) **1 347 545** (51) ***H01S 3/067***

(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 347 657** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009

(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 20.02.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009

IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 347 717** (51) ***A61F 2/04***

(84) FR 02.11.2011
NL 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011

(11) **1 347 822** (51) ***B01D 61/24***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 347 833** (51) ***B01L 7/00***

(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 347 938** (51) ***C01B 21/092***

(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012

(11) **1 348 000** (51) ***C08G 18/67***

(84) CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 31.10.2010

(84) DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 348 237** (51) ***H01M 2/00***

(84) FR 02.11.2011

(11) **1 348 261** (51) ***H04W 74/04***

(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 348 281** (51) ***H04L 12/00***

(84) AT 15.06.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

(84) GB 19.10.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 348 308** (51) ***H04Q 3/00***

(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 348 348** (51) ***A41D 27/20***

(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 348 396** (51) ***A61C 5/12***

(84) AT 12.03.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 12.03.2011
NL 07.10.2009

(84) BE 31.03.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
IE 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010

RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 348 514** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 01.03.2010
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 348 551** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 29.03.2010
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 28.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 28.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 348 605** (51) ***B61F 3/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
RO 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 348 687** (51) ***C07C 45/36***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 348 716** (51) ***C08F 8/00***
(84) IT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 348 936** (51) ***G01F 1/58***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 349 254** (51) ***H02J 1/10***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 349 281** (51) ***H03K 17/97***
(84) AT 12.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 12.03.2010
IE 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 349 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 349 494** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
DK 06.07.2011
FR 06.09.2011
IE 23.08.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 349 576** (51) ***A61P 37/06***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 349 702** (51) ***B24B 31/14***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 349 719** (51) ***B29C 45/04***
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
(84) CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 349 903** (51) ***C10G 9/00***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 349 908** (51) ***C10L 1/32***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 349 968** (51) ***C23C 16/455***
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(84) GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 350 082** (51) ***G01L 7/06***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.12.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 350 109** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 13.05.2009
MC 31.01.2010
(84) GR 14.08.2009

(11) **1 350 149** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 350 338** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 350 339** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 350 361** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 03.01.2010
IE 03.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 350 363** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FR 02.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 350 593** (51) ***B23P 15/28***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 350 750** (51) ***B65H 31/06***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 31.03.2010
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 351 016** (51) ***F22G 1/16***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 351 316** (51) ***H01L 31/0203***
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 351 500** (51) ***H04N 5/781***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 351 532** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 351 566**
(84) AT 01.10.2008
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
FR 31.12.2008
GR 02.01.2009
LU 13.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(51) ***A01K 5/00***
(84) BE 01.10.2008
DE 01.07.2009
FI 01.10.2008
GB 01.01.2009
IE 13.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.06.2012
TR 30.12.2008

(11) **1 351 567**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A01N 25/00***

(11) **1 351 664**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***A61K 8/88***
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 351 705**
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
PT 12.12.2009
(51) ***A61K 38/36***
(84) CH 31.01.2010
FI 12.08.2009
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 351 999**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 352 055**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 352 057**
(84) CH 31.01.2010
GR 26.06.2009
MC 31.01.2010
SE 25.06.2009
(51) ***C12N 15/55***
(84) CY 25.03.2009
LI 31.01.2010
PT 01.09.2009

(11) **1 352 074**
(84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
(51) ***C12N 15/68***
(84) DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 352 081**
(84) BE 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 08.01.2010
IE 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 352 145**
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
(51) ***E06B 7/084***
(84) DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 352 248**
(84) AT 11.02.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
GR 12.05.2009
LI 31.01.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 18.01.2010
IT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PT 13.07.2009

(11) **1 352 265**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011

(11) **1 352 267**
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
(51) ***G02B 3/14***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 03.01.2010
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 352 356**
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 01.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 352 367**
(84) AT 09.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 09.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***G07B 15/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 352 449**
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
(51) ***H01R 4/04***
(84) BE 31.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.01.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 352 494**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 352 545**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
(51) ***H05B 33/22***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 10.01.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 352 573**
(84) CY 28.12.2011
(51) ***A24D 1/02***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 352 642**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61K 8/81***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 352 650**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61K 31/055***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 352 712**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B24B 47/22***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 352 717**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(51) ***B25C 5/02***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 352 852**
(84) AT 03.04.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B65D 88/12***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 03.04.2010
IE 22.07.2009
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 353 006**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***D06N 3/14***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 353 102**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 353 113**
(84) AT 29.01.2010
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.01.2010
SE 27.08.2009
(51) ***F17C 7/02***
(84) CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 29.01.2010
IE 27.05.2009
LI 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 353 126**
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***F23N 1/08***
(84) CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 30.04.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 353 221**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***G03C 3/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 353 292**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***G06K 9/20***

(11) **1 353 435**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H02K 15/085***
(84) BE 12.08.2009
ES 11.04.2011
GB 10.04.2011
IE 10.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 353 473**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 353 481**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 353 565**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A23F 5/48***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 353 625**
(84) AT 24.01.2010
CH 31.01.2011
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 04.03.2009
ES 25.01.2011
GR 05.06.2009
LI 31.01.2011
NL 01.08.2011
SE 04.06.2009

(11) **1 353 699**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 353 701**
(84) CY 21.12.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) PT 23.04.2012

(11) **1 353 704**
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FR 30.11.2008
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 28.11.2008
IT 28.11.2011
MC 30.11.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 353 710**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A61C 5/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 353 718**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
(51) ***A61M 16/20***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 353 736**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 03.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
(51) ***A63J 99/00***
(84) CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 353 747**
(84) AT 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(51) ***B01J 21/12***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 31.01.2012
SE 25.05.2011

(11) **1 353 793**
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 31.01.2010
PT 29.08.2009
(51) ***B32B 1/08***
(84) CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 353 869**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011

(11) **1 353 957**
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
(51) ***C08B 1/00***
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 16.01.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 354 069**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C14C 3/06***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 354 097**
(84) FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***D21H 21/46***
(84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 354 134**
(84) BE 31.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009
(51) ***F03D 3/04***
(84) CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 354 183**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***G01M 17/007***
(84) BE 31.12.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 19.12.2010
IE 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 354 418**
(84) AT 26.01.2010
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 26.01.2010
IE 22.04.2009
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 354 429**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 354 545**
(84) AT 16.04.2011
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.11.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 16.04.2011
IE 29.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***A47K 3/30***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 17.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.10.2009
IT 16.04.2011
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 354 752**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60L 15/10***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 354 840**
(84) AT 14.04.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B66C 1/28***
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 354 893**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07K 14/525***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 354 933**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C10M 163/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 354 968**
(84) CY 08.07.2009
(51) ***C22B 7/00***
(84) MC 30.04.2010

(11) **1 355 009**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E01D 19/06***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 355 024**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(51) ***E05B 65/10***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 355 032**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 27.03.2010
(51) ***E06B 3/46***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010

IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 355 164**
(51) ***G01S 1/68***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 355 211**
(51) ***G05D 19/02***
(84) AT 20.03.2010
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 355 350**
(51) ***H01L 23/544***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 355 492**
(51) ***H04N 5/92***
(84) IT 16.11.2011
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 355 508**
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 355 536**
(51) ***A23F 5/14***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 355 604**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.05.2010
NL 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 355 608**
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 355 609**
(51) ***A61G 10/02***
(84) BE 31.01.2010
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
MC 31.01.2011
PT 22.06.2009
CY 21.01.2009
ES 17.01.2011
GB 16.01.2011
IE 17.01.2011
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 355 676**
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 355 687**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 355 692**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 355 696**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 355 849**
(51) ***C01B 3/00***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 355 923**
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 355 948**
(51) ***C07K 16/10***
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 14.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 355 981**
(51) ***C08L 5/00***
(84) CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.01.2010
DK 01.04.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 356 006**
(51) ***C09D 183/14***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 356 013**
(51) ***C10M 105/32***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 356 122**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.01.2010
PT 01.09.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
MC 31.01.2010
SE 25.06.2009

(11) **1 356 176**
(51) ***E05B 13/10***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 356 182**
(51) ***E06B 9/264***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 356 249**
(51) ***F41G 1/38***
(84) CY 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
SE 24.08.2011

(11) **1 356 267**
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 356 298**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 356 322**
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 356 459**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 30.01.2011
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 356 481**
(51) ***H01F 41/08***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 356 506**
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 356 510**
(51) ***H01L 21/822***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 356 579**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 356 599**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 356 703**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 356 705**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011

(11) **1 356 728**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A01M 29/12***

(11) **1 356 804**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***A61K 8/22***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 356 822**
(84) CY 27.10.2010
IE 06.12.2010
NL 27.10.2010
(51) ***A61K 39/385***
(84) GR 28.01.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 356 842**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 356 950**
(84) AT 23.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 23.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 24.04.2010
GB 23.04.2010
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 357 156**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C09C 1/30***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 357 787**
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 31.12.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 357 824**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 03.01.2011
IE 03.01.2011
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***A47D 13/06***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.01.2011
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 357 843**
(84) AT 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 357 848**
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 31.01.2010
PT 24.08.2009
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 02.01.2010
MC 31.01.2010
SE 11.06.2009

(11) **1 357 861**
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 357 938**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 08.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
(51) ***A61K 39/095***
(84) CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 357 970**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 358 013**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***E03C 1/266***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FR 31.03.2010
IE 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 358 037**
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
IE 25.01.2010
PT 15.11.2009
(51) ***B23K 33/00***
(84) CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 358 043**
(84) CY 22.04.2009
MC 31.01.2010
(51) ***B24B 7/18***
(84) GR 23.07.2009

(11) **1 358 115**
(84) BE 31.01.2010
MC 31.01.2010
(51) ***B65D 85/74***
(84) CY 13.05.2009

(11) **1 358 201**
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
(51) ***C07J 41/00***
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 358 290**
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(51) ***C09J 5/06***
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.02.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 358 311**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 358 345**
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2011
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 07.02.2011
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 358 391**
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***E04F 15/14***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 05.02.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 358 392**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B62K 19/02***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 358 463**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
(51) ***G01N 1/20***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 358 484**
(84) AT 01.02.2010
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 28.02.2010
PT 08.02.2010
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 358 551**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011

(11) **1 358 553**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 358 565**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.08.2010
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010

DE 01.03.2011
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 14.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 358 574** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 358 584** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 358 740** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 05.02.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
PT 15.11.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 358 776** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 358 855** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 358 903** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 359 060** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 359 126** (51) ***C02F 9/12***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
(84) GB 01.10.2011
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 359 129** (51) ***C04B 14/06***
(84) AT 24.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 24.04.2010
IE 24.06.2009
LI 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 359 169** (51) ***C08F 38/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 359 236** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 359 248** (51) ***D07B 1/14***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 04.04.2010
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 359 398** (51) ***G01F 23/14***
(84) AT 24.04.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 359 560** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 359 743** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 359 806** (51) ***A22C 13/00***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) NL 18.01.2012

(11) **1 359 827** (51) ***A47C 4/14***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 359 854** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 12.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 359 966** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 28.02.2010
PT 24.10.2009
(84) CH 28.02.2010
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 01.03.2010
SE 24.09.2009

(11) **1 360 029** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 360 080** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 18.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 360 110** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 28.12.2011
MC 31.01.2012
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 360 111** (51) ***B65B 9/06***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.10.2010
(84) CH 31.01.2010
ES 16.01.2010
GR 13.11.2009
IT 15.01.2010
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 360 238** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 360 265** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 360 281** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.01.2010
(84) CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 360 285** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 01.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 02.02.2010
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 01.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.11.2010
(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
DK 28.02.2010
FI 15.04.2009
GB 01.02.2010
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 360 375** (51) ***E01C 5/06***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 360 389** (51) ***E04H 15/22***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 07.02.2010 IT 03.06.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 360 425** (51) ***F16D 3/38***
(84) AT 16.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 05.08.2009
DE 03.08.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.02.2010 GB 16.01.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IT 16.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 360 473** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 23.01.2010
IT 15.04.2009 MC 31.01.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009

(11) **1 360 490** (51) ***G01N 33/533***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 360 498** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IT 14.10.2009
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 360 530** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 14.02.2010 IT 21.10.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 360 540** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009 DK 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 30.01.2010 MC 31.01.2010
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 360 777** (51) ***H04W 52/04***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 360 779** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.06.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 17.06.2009 DK 17.06.2009
GR 18.09.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 17.10.2009

(11) **1 360 803** (51) ***H04L 12/50***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.01.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 360 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.04.2009 (84) CY 01.04.2009
DK 01.04.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 360 864** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 01.03.2010
GB 04.02.2011 GR 16.10.2009
IE 04.02.2010 IT 15.07.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 360 875** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 29.11.2010 IT 20.10.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 360 876** (51) ***H05B 7/148***
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 360 891** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 30.04.2010 (84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IT 03.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 360 947** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 360 957** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 361 167** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 09.05.2011 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011 CY 22.07.2009
DK 31.05.2011 ES 10.05.2010
FI 22.07.2009 FR 31.05.2011
GB 09.05.2011 GR 02.12.2010
IE 22.07.2009 IT 09.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2010
NL 01.12.2011 PT 09.02.2011
SE 22.07.2009

(11) **1 361 168** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 361 173** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 15.07.2009 CH 31.01.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 01.02.2010 GB 16.01.2010
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IT 15.04.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 361 248** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 11.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 361 256** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 31.05.2010 CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IT 10.06.2009 LI 31.05.2010
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 361 493** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010 CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 31.01.2010 IT 15.04.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 361 552** (51) ***G08B 13/19***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 361 610** (51) ***H01L 23/31***
(84) CY 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
GR 01.03.2012 MC 31.01.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 361 660** (51) ***H03K 17/22***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 07.01.2010
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 361 763**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) CY 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 361 794**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 39/04***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 361 796**
(84) GB 23.08.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
PT 23.06.2011
(51) ***A21D 8/04***
(84) CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.08.2011
IE 23.02.2011
MC 31.08.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 361 912**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
(51) ***B01D 15/08***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 361 926**
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
(51) ***B02C 7/02***
(84) CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 362 000**
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B66B 1/34***
(84) CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 362 021**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
MC 01.03.2010
(51) ***C07C 37/82***
(84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010

(11) **1 362 023**
(84) AT 15.02.2010
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
PT 15.09.2009
(51) ***C07C 45/51***
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 362 082**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 362 109**
(84) CY 10.06.2009
PT 10.10.2009
(51) ***C12N 15/62***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 362 148**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***E04C 5/065***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 362 247**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***G02B 3/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 362 289**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 362 348**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
(51) ***G11B 11/10***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 362 350**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(51) ***G11B 19/26***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 31.01.2011
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009

(11) **1 362 375**
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2011
DK 29.04.2009
FI 18.02.2011
IE 18.02.2011
LI 28.02.2011
PT 29.08.2009
(51) ***H01L 27/00***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 362 387**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 24.01.2011
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
(51) ***H01Q 3/00***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 25.01.2011
FR 31.01.2011
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009

(11) **1 362 422**
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***H03K 3/356***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 362 467**
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 362 473**
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04N 1/024***
(84) DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 362 493**
(84) AT 11.03.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 01.03.2010
PT 24.08.2009
(51) ***H04W 72/00***
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 362 496**
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 15.02.2010
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 362 499**
(84) BE 15.02.2012
(51) ***H04S 3/02***
(84) FI 15.02.2012

(11) **1 362 679**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B27L 11/02***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 362 928**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 362 938**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***D01F 9/127***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.05.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 362 983**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***F01D 11/12***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 15.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 363 259**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***G08B 25/01***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.05.2011
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 363 485**
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H02G 5/10***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 363 533**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 5/0245***
(84) CY 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 363 535**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 5/055***
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 363 576**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***A61G 3/06***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 363 586**
(84) BE 28.02.2010
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(51) ***A61K 8/89***
(84) CY 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
MC 01.03.2010
PT 12.08.2009

(11) **1 363 712**
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(51) ***A63F 3/06***
(84) CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FR 01.02.2010
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 363 739**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***B04B 5/04***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 363 742**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.02.2010
(51) ***B05B 1/14***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 363 779**
(84) AT 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
(51) ***B41F 33/00***
(84) CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 363 822**
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(51) ***B60T 17/20***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 363 854**
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***C01B 39/02***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 363 876**
(84) AT 29.07.2009
GR 30.10.2009
PT 29.11.2009
(51) ***C07C 307/04***
(84) CY 29.07.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 363 933**
(84) BE 28.02.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 01.03.2010
SE 06.08.2009
(51) ***C07J 43/00***
(84) CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 363 961**
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***C12N 11/14***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 363 969**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***C08J 9/14***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 363 980**
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 364 044**
(84) PT 11.05.2012
(51) ***G01N 33/574***

(11) **1 364 046**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 364 065**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 364 069**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 364 175**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***F25D 17/02***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 364 182**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 364 376**
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
(51) ***H01B 11/04***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 364 377**
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***H01F 3/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 28.02.2010
IE 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 364 386**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01J 49/40***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 364 388**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 364 430**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***H01R 4/66***
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 364 499**
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 364 548**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 364 556**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H04R 7/18***

(11) **1 364 594**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A46B 15/00***
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 364 710**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 12.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 364 735**
(84) AT 25.04.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 30.04.2010
(51) ***B23D 77/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009

PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 364 938** (51) ***C07C 67/307***
(84) CY 13.05.2009
MC 31.01.2010
(84) GR 14.08.2009

(11) **1 365 095** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 07.10.2009
MC 31.05.2010
SK 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 365 106** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
FR 01.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 365 163** (51) ***F16C 19/52***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 365 194** (51) ***F23L 17/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 365 349** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2011
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 365 356** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 365 429** (51) ***H01H 21/24***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 365 628** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 365 659** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 365 678** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 15.02.2010
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 15.02.2011
IE 25.03.2009
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 28.02.2011
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009

(11) **1 365 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 365 710** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011

(11) **1 365 760** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
GR 21.08.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 365 827** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 365 863** (51) ***B02C 15/02***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 29.01.2010
IE 22.04.2009
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 365 881** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.02.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 365 893** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 15.01.2010
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 365 899** (51) ***B27B 1/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
(84) CH 31.01.2010
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009

(11) **1 365 980** (51) ***B65G 59/04***
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 366 022** (51) ***C07C 279/14***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 366 075** (51) ***C07K 14/565***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 366 198** (51) ***C13K 1/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 366 207** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009

(11) **1 366 255** (51) ***E05B 9/04***
(84) CY 23.11.2011
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 366 260** (51) ***B27L 5/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 366 275** (51) ***F02B 53/00***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
(84) CH 31.01.2010
FI 13.05.2009
IE 29.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 366 293** (51) ***F04B 41/00***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 05.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 366 339** (51) ***F42B 10/50***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.01.2010
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009

LI 31.01.2010
NL 29.07.2009

(11) **1 366 376**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 366 409**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 366 508**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 366 573**
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 28.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 366 599**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 366 747**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 366 750**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 20.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 366 817**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 366 840**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 367 129**
(84) AT 07.05.2010
BG 01.10.2009

MC 31.01.2010
PT 29.11.2009

(51) ***G01S 19/40***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(51) ***H01L 21/00***
(84) GR 08.06.2012

(51) ***H04B 1/00***
(84) CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 01.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009

(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***A61K 8/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***A61K 8/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***B01J 39/26***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(51) ***B23B 27/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***C12P 13/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 367 131**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 29.01.2010
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 367 132**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 07.03.2010
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IT 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 367 166**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 367 330**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 367 475**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2011
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 367 483**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 367 586**
(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(51) ***C12P 23/00***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 31.01.2010
SI 17.06.2009

(51) ***C03B 37/012***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 06.03.2010
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(51) ***D04H 1/74***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***F24B 5/02***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(51) ***G06F 9/30***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***G11B 21/10***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SE 22.07.2009

(11) **1 367 636**
(84) IT 26.10.2011

(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 367 673**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***H01Q 13/10***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 367 691**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***H02K 1/14***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 367 902**
(84) FI 21.03.2012

(51) ***A23K 1/18***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 367 997**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
SE 05.08.2009

(51) ***A61K 9/107***
(84) CH 28.02.2010
FI 05.08.2009
LI 28.02.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 368 004**
(84) CY 22.04.2009
MC 01.03.2010

(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 23.07.2009

(11) **1 368 044**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.10.2010

(11) **1 368 209**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 07.09.2009
FR 31.03.2011
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009

(51) ***B60K 15/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 04.03.2010
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 368 264**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
SE 03.09.2009

(51) ***B65G 69/28***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 04.03.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 368 294**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07C 49/788***
(84) GR 19.04.2012

(11) **1 368 388**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
SE 04.06.2009
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009

(11) **1 368 439**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C09D 5/04***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 368 578**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
(51) ***F16D 69/02***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 368 640**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(51) ***G01N 21/21***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 368 729**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 368 812**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***G11C 29/00***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 368 951**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2011
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 368 977**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 21.09.2009
FR 31.03.2011
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 11.03.2011
IE 11.03.2011
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 368 986**
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) GR 29.03.2012

(11) **1 369 018**
(84) AT 12.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***A01D 17/10***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 369 091**
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009
(51) ***A61C 7/00***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 369 213**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B26F 3/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 369 377**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B66F 9/22***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 369 386**
(84) AT 30.05.2011
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 30.05.2011
GR 13.11.2009
IE 30.05.2011
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
RO 30.05.2011
SK 12.08.2009
(51) ***C02F 3/22***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 30.05.2011
HU 31.05.2011
IT 30.05.2011
MC 31.05.2010
PT 30.11.2011
SI 31.05.2011

(11) **1 369 440**
(84) AT 16.05.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C08F 220/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 369 672**
(84) AT 22.02.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***G01F 5/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 369 797**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2011
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 369 887**
(84) FI 15.02.2012
(51) ***H01H 25/04***

(11) **1 369 888**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01H 33/14***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 370 108**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 370 169**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B65D 90/20***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 370 179**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 370 195**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 07.01.2010
LI 31.01.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 370 268**
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
(51) ***A61K 31/59***
(84) CY 15.07.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 370 288**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 370 303**
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.01.2012
(51) ***A61L 2/26***
(84) DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 370 512**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 23.01.2011
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***C07C 69/76***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 370 605**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C08J 9/28***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 370 627** (51) ***C10G 65/00***
(84) CY 12.10.2011 (84) DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
MC 31.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 370 679** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 370 968** (51) ***G06F 9/48***
(84) BE 16.11.2011 (84) DK 16.11.2011
IT 16.11.2011 NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 370 969** (51) ***G06F 15/167***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 371 075** (51) ***H01H 9/54***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 371 208** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.03.2010 IT 13.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 371 234** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 31.03.2010 CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 08.03.2010 IT 15.04.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 371 243** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 11.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 371 252** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
DE 01.10.2010 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.03.2010 GB 22.03.2010
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IT 13.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 371 284** (51) ***A01H 5/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 371 329** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 371 373** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 28.02.2010
IT 21.10.2009 MC 01.03.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 371 389** (51) ***A61N 5/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 371 502** (51) ***B42C 7/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 22.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010

(11) **1 371 903** (51) ***F23L 17/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 372 042** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.06.2010 GB 24.06.2010
GR 25.06.2010 IE 10.06.2010
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 372 237** (51) ***H02H 9/04***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 372 240** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 372 242** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 14.05.2011 FI 08.07.2009
GB 13.05.2011 GR 09.10.2009
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 372 324** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 FR 31.05.2010
GR 16.10.2009 IE 06.05.2010
IT 15.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 372 353** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 13.06.2010 IT 05.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 372 368** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
MC 31.03.2010 PT 05.12.2009

(11) **1 372 389** (51) ***A61K 31/19***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 372 448** (51) ***A47K 1/05***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009 DK 13.05.2009
GR 14.08.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009

(11) **1 372 475** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 21.03.2010 IT 08.07.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 372 516** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 27.02.2010
IT 13.05.2009 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 372 517** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 27.02.2010
IT 13.05.2009 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 372 539** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 04.06.2010 IT 14.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 372 573** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 21.03.2010 IT 07.10.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 372 590** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 11.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 372 668**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***A61K 31/66***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 372 729**
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IT 08.04.2009
(51) ***A61K 47/12***
(84) BE 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 372 748**
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 28.02.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***A61L 27/12***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 372 808**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B01D 53/02***
(84) GR 26.04.2012

(11) **1 372 937**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
(51) ***B29C 49/60***
(84) CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
SE 13.08.2009

(11) **1 372 959**
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 372 963**
(84) AT 05.02.2010
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
(51) ***B41F 13/008***
(84) BE 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 373 064**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***B63H 9/04***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 373 137**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2011
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 373 139**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
FR 02.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
(51) ***C01B 33/187***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 373 164**
(84) AT 20.05.2009
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
MC 30.04.2010
SE 20.08.2009
(51) ***C04B 38/04***
(84) CH 30.04.2010
DK 20.05.2009
GR 21.08.2009
LI 30.04.2010
PT 20.09.2009

(11) **1 373 175**
(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.03.2010
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
(51) ***C07C 22/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 373 296**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) CY 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 373 391**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 373 417**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
(51) ***C09D 5/18***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 07.01.2010
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 373 424**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 373 442**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C10M 101/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009

(11) **1 373 450**
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
PT 13.09.2009
(51) ***C11D 3/37***
(84) DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 373 506**
(84) AT 09.02.2010
CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 28.02.2010
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 373 523**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 16.11.2009
FR 02.05.2011
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 04.04.2011
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 373 525**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 373 542**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***C12P 19/02***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.03.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 373 566**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 31.03.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 373 632**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
(51) ***D06M 15/423***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 23.01.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 373 672**
(84) BE 30.04.2010
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
(51) ***E06B 3/56***
(84) CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 373 735**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
(51) ***F04D 29/24***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 373 786**
(84) AT 15.03.2011
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 16.03.2011
FR 31.03.2011
GR 23.10.2009
IT 15.03.2011
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
(51) ***F17C 13/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.03.2011
IE 15.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011

(11) **1 373 827**
(84) AT 02.04.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 373 978**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***G03F 1/14***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 374 039**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.12.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 374 046**
(84) BE 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G06F 9/45***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 374 099**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 27.03.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 374 389**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 374 396**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
(51) ***H03G 1/00***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 28.03.2010
IE 28.03.2011
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 374 398**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***H03H 11/28***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 374 499**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 374 553**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 374 618**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 374 620**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
SE 03.09.2009
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 374 625**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 374 742**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A47D 1/10***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 374 788**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61B 18/12***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 374 953**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***A62C 2/06***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 375 124**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B31B 19/84***
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 375 151**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 375 521**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
(51) ***C08B 3/00***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 375 649**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C12N 9/06***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 375 750**
(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 18.06.2010
FR 30.06.2010
GR 04.01.2011
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 22.07.2009
DK 30.06.2010
FI 17.06.2010
GB 17.06.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 376 014**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.01.2011
EE 29.07.2009
FI 16.06.2010
GB 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***F24B 1/24***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 376 046**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F41B 3/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 376 049**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***G01B 7/30***

(11) **1 376 059**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 376 079**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 376 165**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 376 708**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 33/58***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 376 736**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
(51) ***H01P 1/02***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009

DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 376 805** (51) ***H02G 3/18***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IT 07.10.2009
MC 30.06.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 376 865** (51) ***H03H 9/64***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 376 889** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009
GR 09.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 09.11.2009

(11) **1 376 897** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 376 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 376 975** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010 CY 27.05.2009
DE 03.08.2010 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 01.02.2010 GB 31.01.2010
GR 28.08.2009 IE 31.01.2010
IT 27.05.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 376 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.06.2011
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 03.01.2012 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2011
GB 20.06.2011 GR 06.11.2009
IE 20.06.2011 IT 05.08.2009
LI 30.06.2011 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 377 106** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 377 141** (51) ***H05K 1/16***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 377 165** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 CY 01.07.2009
DE 01.10.2011 DK 01.07.2009
ES 15.03.2011 FI 01.07.2009
FR 31.03.2011 GB 14.03.2011
GR 02.10.2009 IE 14.03.2011
IT 14.03.2011 LI 31.03.2011
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 377 176** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 09.04.2010
IT 29.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 377 177** (51) ***A23K 1/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 377 178** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 CY 29.07.2009
DE 01.11.2011 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 02.05.2011 GB 09.04.2011
GR 30.10.2009 IE 09.04.2010
IT 29.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 377 205** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2011 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GR 30.10.2009 IE 10.04.2010
IT 29.07.2009 LI 30.04.2011
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 377 229** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010 CY 12.08.2009
DE 03.11.2010 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.04.2010 GB 11.04.2010
GR 13.11.2009 IE 11.04.2010
IT 12.08.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 377 245** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
MC 31.03.2010 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 377 265** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IT 03.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 18.03.2009 (84) DK 18.03.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IT 11.02.2010
MC 01.03.2010 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 377 329** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 09.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 377 331** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010 CY 24.06.2009
DE 01.10.2010 DK 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.03.2010 GB 14.03.2010
GR 25.09.2009 IE 14.03.2010
IT 24.06.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 377 362** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 02.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 30.04.2010
GB 02.04.2010 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IT 10.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 377 390** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 26.02.2011 (84) BE 28.02.2010
CY 18.03.2009 DK 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 18.03.2009
IT 18.03.2009 MC 01.03.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 377 408** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 06.05.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 13.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 377 427** (51) ***B29C 45/78***
(84) CY 22.07.2009 (84) GR 23.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 377 462** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 28.02.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 04.02.2011 FI 13.05.2009
FR 28.02.2011 GB 03.02.2011
GR 14.08.2009 IE 03.02.2010
IT 13.05.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 377 502** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IT 05.08.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 377 615** (51) ***C08F 20/06***
(84) CY 24.06.2009 (84) DK 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 MC 01.03.2010
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 377 629** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 377 632** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 377 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 377 755** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010
GR 15.01.2010 IE 22.01.2010
IT 14.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 377 858** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 14.03.2010 IT 15.07.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 10.01.2010
GR 09.10.2009 IE 10.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 378 097** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 378 139** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009 ES 19.10.2009
GR 09.10.2009 IE 12.03.2010
IT 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 378 216** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 378 246** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009 DK 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 19.03.2010 MC 31.03.2010

(11) **1 378 334** (51) ***B29C 45/37***
(84) AT 26.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 14.01.2010 CH 30.06.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GB 26.06.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 378 340** (51) ***A23G 9/22***
(84) BG 29.10.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 16.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 378 348** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 378 351** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT 06.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011 CY 17.06.2009
DE 03.11.2010 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 02.05.2011 GB 06.04.2011
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IT 17.06.2009 LI 30.04.2011
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 378 359** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 378 617** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 378 739** (51) ***G01M 1/32***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 379 146** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 22.03.2010 MC 31.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 379 186** (51) ***A61B 17/84***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009 DK 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 29.03.2011 MC 31.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 379 257** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.03.2011 (84) BE 31.03.2011
CY 12.08.2009 DK 31.03.2011
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 21.03.2011 IT 21.03.2011
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011
PT 12.12.2009

(11) **1 379 273** (51) ***A61K 39/39***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 16.09.2009 FI 26.11.2011
GR 05.06.2012 IT 26.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2009
NL 01.06.2012 PT 28.05.2012

(11) **1 379 384** (51) ***B41F 13/03***
(84) AT 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IT 13.05.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 379 465** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 379 475** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 GR 09.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 379 514** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 379 663** (51) ***C12N 15/60***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 379 674** (51) ***C12P 1/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 379 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010 CY 20.05.2009
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 27.03.2010 IT 20.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 379 873** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 31.03.2010 CY 22.04.2009
DK 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 06.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 379 936** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 379 971**
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G06F 17/21***
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 379 979**
(84) AT 19.01.2010
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 380 019**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 380 025**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 09.04.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***G10D 7/12***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 380 203**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 380 649**
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
(51) ***C12N 15/61***
(84) CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 381 268**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011

(11) **1 381 272**
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
SE 29.07.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 26.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 381 335**
(84) AT 15.04.2010
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 30.04.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 381 340**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 381 377**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***A61K 36/16***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 381 436**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 01.04.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***A63H 30/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 381 475**
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***B05C 17/005***
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 381 653**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 381 673**
(84) AT 13.05.2009
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
PT 13.09.2009
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 381 697**
(84) CY 18.03.2009
MC 01.03.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 27.02.2010

(11) **1 381 807**
(84) AT 17.04.2010
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 17.04.2010
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***F17C 5/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 381 815**
(84) AT 06.04.2010
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
(51) ***F24F 13/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 06.04.2010
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 381 827**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(51) ***G01C 21/16***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 381 842**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***G01N 11/04***
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 381 926**
(84) CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***G05G 1/08***
(84) GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 381 967**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 382 046**
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H01F 1/00***
(84) DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 382 085**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 382 116**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 26.04.2010
PT 22.11.2009
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 30.04.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 382 153**
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 382 154**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 382 181**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 382 357**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 382 439**
(84) AT 16.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B32B 3/30***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 382 535**
(51) ***B65D 25/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 382 634**
(51) ***C08J 3/18***
(84) AT 03.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 03.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 382 668**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 382 724**
(51) ***D01F 6/62***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 383 145**
(51) ***H01F 19/06***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 383 316**
(51) ***H04N 5/33***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 383 434**
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 383 470**
(51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 383 516**
(51) ***A61K 31/715***
(84) CY 09.11.2011
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 383 558**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 383 631**
(51) ***B24D 3/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 383 716**
(51) ***C03C 25/26***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 383 736**
(51) ***C07C 259/04***
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 383 778**
(51) ***C07F 9/02***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 31.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 383 793**
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 383 813**
(51) ***C08F 293/00***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 18.02.2010
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 383 841**
(51) ***C09D 105/00***
(84) AT 01.07.2009
ES 28.03.2011
GR 02.10.2009
MC 31.03.2010
(84) CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 27.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 383 869**
(51) ***C12N 5/06***
(84) CY 10.06.2009
GR 11.09.2009
PT 10.10.2009
(84) FI 10.06.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 383 914**
(51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 15.02.2011
CH 28.02.2011
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 16.02.2011
GR 14.08.2009
IT 15.02.2011
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 383 927**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010

(11) **1 383 960**
(51) ***D21H 23/50***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 383 977**
(51) ***E05B 5/00***
(84) AT 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 30.04.2010
PT 27.09.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 30.04.2010
SE 27.08.2009

(11) **1 384 021**
(51) ***F16K 11/072***
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 384 040**
(51) ***F41H 5/02***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 384 058**
(51) ***G01N 1/36***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 384 095**
(51) ***G01S 13/00***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 06.05.2010
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 384 256**
(51) ***H01L 21/316***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 384 314**
(51) ***H03M 1/18***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 384 355**
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 384 424**
(51) ***A47C 3/00***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 384 493**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 23.11.2011
IT 23.11.2011
(84) DK 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 384 736**
(51) ***C08G 18/32***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009

DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 384 777** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.03.2010
(84) FI 27.05.2009
IE 29.03.2010

(11) **1 384 816** (51) ***E01C 1/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 384 837** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
GB 03.04.2010
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2011
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 384 909** (51) ***F16D 13/71***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 385 068** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 385 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 385 260** (51) ***H02M 7/219***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 385 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 385 490** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
MC 31.03.2010
SE 10.09.2009
(84) DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 385 506** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 06.05.2009
CH 28.02.2011
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 25.02.2011
IE 25.02.2010
LI 28.02.2011
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 28.02.2011
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 385 525** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 385 550** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FR 31.05.2011
GR 08.01.2010
IT 10.05.2011
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 10.05.2011
IE 10.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
SE 07.10.2009

(11) **1 385 603** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 385 643** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 02.05.2010
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 02.05.2011
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 385 691** (51) ***B29C 67/20***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 385 723** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 26.04.2010
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 26.04.2010
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 385 736** (51) ***B62K 13/00***
(84) AT 19.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 24.06.2009
DK 31.03.2010
FI 19.03.2010
GB 19.03.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010

(11) **1 385 756** (51) ***B67D 7/02***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
FI 13.05.2009
GB 22.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 385 771** (51) ***B66B 1/20***
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 385 820** (51) ***C07C 311/21***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) DK 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 385 902** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
GB 28.03.2010
IE 01.07.2009
MC 31.03.2010
(84) CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 385 976** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 386 076** (51) ***F03B 1/02***
(84) BE 31.03.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.03.2010
SE 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009

(11) **1 386 125** (51) ***G01F 15/18***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 386 152** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 386 167** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 386 206** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 386 348** (51) ***H01L 21/20***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 386 368** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 20.11.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010

NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 386 416** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 07.05.2011
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2011
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 386 455** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 386 507** (51) ***H04W 16/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 30.04.2010
PT 24.10.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.04.2010
SE 24.09.2009

(11) **1 386 512** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 386 576** (51) ***A47L 17/08***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 386 675** (51) ***B09B 3/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 386 768** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 386 924** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 386 946** (51) ***C09B 11/24***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
NL 05.08.2009

(11) **1 386 948** (51) ***C09C 3/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 387 070** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 08.07.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.07.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 387 170** (51) ***G01N 33/558***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 387 245** (51) ***G06K 15/10***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 387 267** (51) ***G06F 9/48***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 387 443** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 06.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 387 733** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009

(11) **1 387 817** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 387 985** (51) ***F23D 14/60***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
FI 07.10.2009
GB 17.04.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FR 02.05.2011
GR 08.01.2010
IT 17.04.2011
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 388 138** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 03.05.2010
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 03.05.2010
IE 15.07.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 388 159** (51) ***H01J 7/24***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 388 216** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 388 220** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 388 226** (51) ***H04B 7/216***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 388 267** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 388 681** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 388 749** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 388 782** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 388 891** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 388 895** (51) ***H01L 27/02***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 388 898** (51) ***H01L 29/82***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 388 965** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 389 000** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 389 043** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 26.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 389 047** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.02.2011
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010

(11) **1 389 110** (51) ***C07D 215/42***
(84) CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.05.2010
(84) DK 24.03.2010
IE 24.05.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 389 118** (51) ***A61K 31/155***
(84) CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.05.2010
(84) DK 15.07.2009
GR 16.10.2009

(11) **1 389 121** (51) ***A61K 31/74***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 389 133** (51) ***A61L 2/16***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 389 221** (51) ***C08G 18/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
MC 31.05.2010
SE 22.07.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 389 317** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 389 413** (51) ***A01D 34/66***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 389 443** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 389 519** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
GB 25.08.2011
IE 13.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 389 530** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 389 826** (51) ***H02K 9/10***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 389 896** (51) ***H05B 7/14***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 29.03.2010
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 28.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 28.03.2010
GB 28.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009

(11) **1 390 004** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 03.05.2011
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
SE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2011
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 390 036** (51) ***A61K 31/5575***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 390 075** (51) ***C12N 15/67***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 390 085** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 01.05.2010
PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 390 115** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 390 119** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 390 150** (51) ***B05B 17/06***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 390 214** (51) ***B44C 1/10***
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
(84) CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009

(11) **1 390 259** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
MC 31.05.2010
PT 03.10.2009
(84) BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 28.05.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 390 343** (51) ***C07C 235/78***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 390 381** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 390 383** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 390 482** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 390 503** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 390 586** (51) ***E03C 1/042***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 390 587** (51) ***E04B 1/98***
(84) BE 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 390 697** (51) ***G01D 9/00***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 390 751**
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 390 964**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H01J 27/00***
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 391 103**
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009

(11) **1 391 451**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***C07D 209/44***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 391 456**
(84) AT 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***C07D 233/88***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 391 499**
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***C10M 111/02***
(84) GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 391 560**
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E02D 5/02***
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 391 594**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F02B 31/06***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 391 599**
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.08.2011
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.08.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F02D 19/06***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 13.08.2011
MC 31.08.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 391 691**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G01B 13/10***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 391 846**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G06T 13/20***

(11) **1 391 905**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***H01H 13/70***

(11) **1 391 988**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H03H 3/10***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 392 066**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04W 8/08***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 392 127**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 392 132**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 03.06.2010
PT 29.11.2009
(51) ***A23L 1/226***
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 30.06.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 392 213**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A61F 13/551***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 392 216**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 392 241**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 392 312**
(84) CY 04.03.2009
(51) ***A61K 31/505***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 392 328**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009
(51) ***A61K 31/555***
(84) BE 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 392 360**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 392 389**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 392 603**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C01G 1/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 392 627**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009
(51) ***C07C 2/58***
(84) CH 31.05.2010
GR 06.11.2009
LI 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 392 680**
(84) AT 03.05.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 03.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 392 719**
(84) AT 22.04.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***C07K 5/00***
(84) CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 392 762**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 392 769**
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***C08K 5/548***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 392 804**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***C10M 137/10***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 392 823**
(84) CY 30.11.2011
MC 31.01.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) DK 30.11.2011

(11) **1 392 835**
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 27.07.2010
PT 15.02.2010
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.07.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 392 866**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 392 905**
(84) AT 24.05.2010
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
(51) ***D04H 1/46***
(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 392 913**
(84) AT 07.05.2011
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
(51) ***D21C 5/00***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2011
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 392 937**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
ES 26.10.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***E04D 13/072***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 393 078**
(84) CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 393 099**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 393 115**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
(51) ***G02B 21/00***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012

IT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 393 188**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 393 362**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 393 438**
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 393 480**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 10.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 393 520**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 30.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 393 567**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 393 584**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 393 760**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 393 790**
(84) BE 31.08.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.08.2010
PT 30.03.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***H01L 21/336***
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(51) ***H04H 60/58***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IT 30.05.2011
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010

(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A63G 21/22***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 393 847**
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 393 849**
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 393 923**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 394 028**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.08.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 394 115**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 394 214**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 394 362**
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 394 513**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 394 534**
(84) AT 14.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 394 554**
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 394 583**
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***B23K 26/00***
(84) GR 22.06.2012

(51) ***B23P 15/24***
(84) IT 30.03.2011

(51) ***B41M 5/333***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
GB 31.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(51) ***B62J 6/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***C01G 47/00***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***C08L 77/00***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(51) ***F01D 11/02***

(51) ***G01F 1/58***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***G01N 27/06***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(51) ***G01P 15/08***

(51) ***G02B 6/38***
(84) CH 31.08.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 394 754**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 394 863**
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 394 902**
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 395 105**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 395 106**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 29.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 395 108**
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 395 245**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 395 278**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 395 293**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 395 313**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.05.2010
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***H01L 31/0296***

(51) ***H01R 9/26***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 29.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***A01H 5/00***
(84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(51) ***A61L 27/10***
(84) GR 08.06.2012

(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010

NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 395 391**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 395 421**
(51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IT 05.04.2010
NL 01.11.2010
SE 10.09.2009
BE 30.04.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 05.04.2010
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 395 514**
(51) ***B67B 7/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 395 544**
(51) ***C07C 53/44***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 395 587**
(51) ***C07D 477/20***
(84) CH 31.05.2010
GR 30.10.2009
LI 31.05.2010
CY 29.07.2009
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 395 595**
(51) ***C07D 487/22***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 395 615**
(51) ***C08F 2/50***
(84) AT 04.06.2011
CH 30.06.2011
DK 21.10.2009
FI 04.06.2011
IE 04.06.2010
MC 30.06.2010
SE 21.10.2009
BE 30.06.2011
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2011
PT 22.02.2010

(11) **1 395 669**
(51) ***C12N 15/87***
(84) CY 22.07.2009
MC 31.01.2010
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 395 790**
(51) ***F41H 7/02***
(84) PT 22.06.2012

(11) **1 395 811**
(51) ***G01N 21/89***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 395 878**
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 395 997**
(51) ***H01B 7/18***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 396 018**
(51) ***H01L 21/331***
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009
BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009

(11) **1 396 096**
(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 396 113**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 16.05.2011
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 396 187**
(51) ***B30B 9/30***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GB 15.08.2011
IE 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 396 891**
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 396 899**
(51) ***H01M 12/02***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GB 27.08.2011
IE 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 397 050**
(51) ***A23G 4/06***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 30.06.2010
PT 22.11.2009
CH 30.06.2010
FI 22.07.2009
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 397 064**
(51) ***A47K 7/02***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
GB 10.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 397 137**
(51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 397 194**
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 29.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 29.05.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 397 215**
(51) ***B02C 4/32***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
FI 17.06.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 397 221**
(51) ***B22D 41/00***
(84) CY 29.07.2009
IE 22.05.2010
DK 29.07.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 397 249**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 31.05.2011
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010
BE 31.05.2011
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2011
GR 15.01.2010
IT 31.05.2011
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 397 386**
(51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
SE 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 397 416**
(51) ***C08G 73/02***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 397 547**
(51) ***D06B 11/00***
(84) AT 07.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010

IE 21.10.2009
MC 30.06.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 397 576** (51) ***E06B 9/72***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 397 643** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 10.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 397 644** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IT 17.06.2011 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 19.12.2011
SE 12.08.2009

(11) **1 397 667** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 31.01.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 15.01.2010 IT 01.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 397 706** (51) ***G01V 3/00***
(84) IT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011

(11) **1 397 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CH 31.08.2011 CY 15.12.2010
DK 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 FR 31.08.2011
GR 16.03.2011 IE 07.08.2011
IT 15.12.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 397 777** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 397 916** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 13.05.2010 IT 24.03.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 397 931** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010 CY 22.04.2009
DE 01.09.2010 DK 28.02.2010
ES 16.02.2010 FI 22.04.2009
FR 01.03.2010 GB 15.02.2010
GR 23.07.2009 IE 15.02.2010
IT 22.04.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 397 933** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 03.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 397 935** (51) ***G08C 17/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) PT 01.06.2012

(11) **1 397 976** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 30.04.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 398 033** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010 CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 27.04.2010 IT 17.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 398 188** (51) ***B60J 1/18***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 398 189** (51) ***B60J 1/18***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 398 405** (51) ***D05B 43/00***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 398 591** (51) ***F28D 20/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 398 839** (51) ***H01L 33/38***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 398 922** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 398 994** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 399 057** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 399 072** (51) ***A61B 17/08***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 399 108** (51) ***A61K 35/20***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 399 116** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DE 03.01.2012 DK 05.08.2009
ES 08.06.2011 FI 05.08.2009
FR 30.06.2011 GB 07.06.2011
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IT 07.06.2011 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 399 221** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 06.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 399 417** (51) ***C07C 303/26***
(84) AT 04.05.2010 (84) BE 31.05.2010
CY 12.08.2009 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.05.2011 GB 04.05.2011
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IT 04.05.2011 MC 31.05.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 399 472** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 MC 31.03.2010
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 399 514** (51) ***C09B 57/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 399 611** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 27.06.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 07.10.2009 DE 01.01.2011
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 30.06.2010
GB 27.06.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 399 630** (51) ***E04B 1/61***
(84) CH 30.06.2010 (84) CY 12.08.2009
ES 23.11.2009 GR 13.11.2009
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 12.12.2009

(11) **1 399 748** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.05.2011
GB 29.05.2011 GR 08.01.2010
IE 29.05.2010 IT 07.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 399 981** (51) ***H01L 51/54***
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 400 031** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 400 319** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.06.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 02.06.2010
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 05.12.2009

RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 400 355** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 400 443** (51) ***B63H 25/42***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 400 516** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 400 876** (51) ***G04G 21/04***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 400 891** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 401 149** (51) ***H04W 48/16***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 401 227** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 401 233** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 401 240** (51) ***H04R 25/00***
(84) DE 03.04.2012
GB 11.09.2011
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 401 291** (51) ***A23K 1/18***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 401 473** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 401 497** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 401 547** (51) ***A63F 13/02***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 401 674** (51) ***B60M 5/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 401 747** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT 29.05.2010
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 401 765** (51) ***C01B 37/02***
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 401 808** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 401 888** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.05.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 401 986** (51) ***C09K 3/10***
(84) IT 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 402 041** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(84) CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 24.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 402 044** (51) ***C12P 7/20***
(84) AT 04.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 402 070** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 402 166** (51) ***F02K 1/30***
(84) AT 22.07.2009
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 402 245** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 402 250** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 27.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 402 253** (51) ***G01N 31/00***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011

(11) **1 402 272** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 402 459** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 22.03.2010
(84) CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 402 611** (51) ***H02H 7/085***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 403 232** (51) ***C04B 38/00***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 403 261** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 28.06.2006
BG 28.09.2006
CY 28.06.2006
DE 03.04.2012
EE 28.06.2006
FR 30.09.2011
GR 29.09.2006
IE 26.09.2006
LI 28.06.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GB 26.09.2011
HU 29.12.2006
IT 26.09.2011
LU 26.09.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 403 442** (51) ***E04F 10/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 403 592** (51) ***F24F 12/00***
(84) BE 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 23.09.2011
IE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 30.09.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011

NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 403 968** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 404 050** (51) ***H04L 5/14***
(84) IT 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 404 056** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 404 143** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 404 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 404 247** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 18.06.2010
CH 30.06.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.06.2010
IE 15.07.2009
LI 30.06.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 404 265** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT 26.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 404 278** (51) ***A61F 13/84***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 404 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 404 412** (51) ***A61P 9/10***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 404 535** (51) ***B60G 1/00***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 21.05.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 404 728** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 404 788** (51) ***C10M 169/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 404 794** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 404 796** (51) ***C11D 7/32***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 404 850** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 404 892** (51) ***C23C 16/56***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 405 049** (51) ***G01J 3/44***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 405 137** (51) ***H04N 9/31***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 405 235** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 405 406** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 05.07.2010
FR 02.05.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 17.04.2011
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 405 584** (51) ***A47C 3/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 405 625** (51) ***A61Q 1/04***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 405 744** (51) ***B60J 1/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 405 825** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 10.05.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 405 967** (51) ***E05B 17/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 405 984** (51) ***E21B 10/44***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 406 104** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 406 300** (51) ***H01L 23/50***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 406 374** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 406 386** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 18.09.2011
IE 18.09.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 30.09.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 406 552** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012

IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 406 608** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 01.05.2011
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IT 01.05.2011
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 406 682** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
SE 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
LI 30.06.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 406 811** (51) ***B63H 1/32***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 406 835** (51) ***C01B 31/18***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
NL 21.12.2011

(11) **1 406 943** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 02.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 406 970** (51) ***C08L 53/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 407 004** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.05.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 407 139** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 21.10.2009

(11) **1 407 149** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
CY 08.07.2009
GR 09.10.2009

(11) **1 407 172** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 14.09.2009
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 09.04.2011
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009

(11) **1 407 192** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 407 214** (51) ***F41G 1/00***
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 407 225** (51) ***G01V 1/38***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 407 231** (51) ***G01D 5/245***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 407 235** (51) ***G01F 15/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 407 276** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 407 370** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 407 493** (51) ***H01L 29/76***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 407 881** (51) ***B41F 27/12***
(84) CH 31.10.2011
GB 08.10.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011

(11) **1 407 955** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 407 998** (51) ***B66B 31/00***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 30.09.2011

(11) **1 408 107** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 07.10.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 408 255** (51) ***F16H 25/22***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 408 283** (51) ***F24D 19/02***
(84) CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GB 07.10.2011
IE 18.05.2011
LI 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 408 615** (51) ***H04M 11/06***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 408 678** (51) ***H04M 3/51***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 408 688** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 408 736** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 408 745** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
PT 22.02.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 408 846** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 408 854** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 408 888** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 20.07.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 409 025** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011

NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011

(11) **1 409 066** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 409 129** (51) ***B01J 19/08***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 409 170** (51) ***B21C 1/32***
(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
IE 14.10.2009
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009
(84) CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 409 299** (51) ***B60R 21/13***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 409 329** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.03.2010
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 409 456** (51) ***C07D 209/08***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 409 460** (51) ***C07D 213/38***
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
(84) CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 15.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 409 493** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
PT 15.09.2009
(84) DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 409 603** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 409 645** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 31.07.2011
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PT 12.12.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 409 669** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
FI 21.10.2009
GB 21.03.2010
IE 21.03.2010
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 409 782** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 409 813** (51) ***E04G 21/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 409 818** (51) ***E05B 65/08***
(84) BE 31.05.2011
DK 31.05.2011
FR 31.05.2011
GR 08.01.2010
IT 18.05.2011
NL 01.12.2011
(84) CY 07.10.2009
FI 18.05.2011
GB 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 409 821** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(84) DK 31.05.2011
GB 18.05.2011
IE 18.05.2011
NL 01.12.2011

(11) **1 409 827** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 11.02.2010
CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
FI 11.02.2010
GB 11.02.2010
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
ES 12.02.2010
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
IT 11.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 410 007** (51) ***G01N 29/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 410 020** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 410 216** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 410 426** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 410 495** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 20.03.2010
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 410 505** (51) ***H03K 17/10***
(84) AT 29.01.2010
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 29.01.2010
IE 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009

(11) **1 410 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 410 652** (51) ***H04W 8/16***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 410 675** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) GR 05.04.2012

(11) **1 410 915** (51) ***B41J 2/21***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 410 918** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.06.2009
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 411 037** (51) ***C05D 9/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 411 052** (51) ***C07D 307/82***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 411 091** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
ES 24.06.2010
GR 15.01.2010
IT 23.06.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 411 109** (51) ***C10M 169/04***
(84) DE 01.05.2012
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 411 344** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 MC 31.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 411 352** (51) ***A61B 5/1486***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 411 821** (51) ***A61B 5/03***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 411 822** (51) ***A61B 1/32***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 411 929** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
MC 31.01.2012 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 412 007** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 412 170** (51) ***B21D 28/24***
(84) BE 10.06.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 10.06.2009 DK 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 29.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 412 173** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 MC 31.01.2012
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 412 270** (51) ***B65H 31/38***
(84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
FI 29.07.2009 FR 30.06.2010
GB 19.06.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 412 379** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 412 391** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.07.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 02.08.2010 GB 29.07.2010
GR 15.01.2010 IE 29.07.2010
IT 14.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 412 421** (51) ***C08J 9/26***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 412 450** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 412 493** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 412 496** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 412 564** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 20.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 412 570** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 MC 31.07.2010
PT 12.12.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 412 587** (51) ***E04B 2/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 412 588** (51) ***E04B 2/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 412 604** (51) ***E06B 3/677***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 MC 31.07.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 412 736** (51) ***G01N 29/30***
(84) AT 23.02.2011 (84) GB 30.10.2011
BE 23.02.2011 CH 31.10.2011
CY 23.02.2011 DE 01.05.2012
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 FR 02.11.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 412 976** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 413 323** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 13.01.2011 (84) CH 31.10.2010
CY 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 413 350** (51) ***B01D 69/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 413 382** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 29.08.2011 GB 29.09.2011
GR 30.09.2011 IE 26.07.2011
IT 29.06.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 413 399** (51) ***B25B 13/46***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 413 561** (51) ***H01J 29/86***
(84) IT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011

(11) **1 413 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 413 879** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 413 971** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 23.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 414 004** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 414 113** (51) ***H01R 13/639***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
GB 21.10.2011

(11) **1 414 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 414 362** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 414 395** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 414 456** (51) ***A61K 31/4725***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011

NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 414 494**
(84) CH 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 31.08.2011
IT 09.08.2011
MC 31.08.2011

(51) ***A61K 39/395***
(84) DK 31.08.2011
FI 09.08.2011
GB 09.08.2011
LI 31.08.2011

(11) **1 414 572**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.08.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 414 577**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(51) ***B01L 9/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 414 602**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009

(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
IE 20.02.2010
NL 13.05.2009

(11) **1 414 710**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(51) ***B65D 45/02***
(84) FI 25.01.2012

(11) **1 414 748**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(51) ***C01F 11/00***
(84) DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 414 848**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(51) ***C07K 14/005***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 414 931**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C10G 45/72***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 414 964**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(51) ***C12N 15/19***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 414 981**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 06.08.2011
IE 06.08.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 415 154**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 415 183**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***G02F 1/01***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 415 193**
(84) FI 14.03.2012

(51) ***G02F 1/161***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 415 330**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H01L 21/20***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 415 332**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(51) ***H01L 21/20***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 415 370**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 415 399**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(51) ***H03K 19/177***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 415 412**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.08.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(51) ***H04W 52/26***
(84) BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GB 08.08.2011
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 415 445**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 415 485**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011

(51) ***H04W 4/02***
(84) GB 31.10.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 415 635**
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 16.04.2011
FR 30.09.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011

(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GB 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 415 649**
(84) BE 31.10.2011
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 20.10.2011
HU 05.09.2009
MC 31.10.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 415 743**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(51) ***B26D 7/26***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 415 901**
(84) FR 02.11.2011

(51) ***B62M 9/12***

(11) **1 416 048**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 416 087**
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 15.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(51) ***D21H 23/48***
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 416 096**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***E02F 9/22***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 416 161**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***F04C 18/16***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 416 222**
(84) DE 03.04.2012
GB 22.09.2011
SE 22.06.2011
(51) ***F23D 14/38***
(84) FR 30.09.2011
IT 22.06.2011

(11) **1 416 339**
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 31.01.2011
IE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009
(51) ***G04B 19/20***
(84) CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.01.2012
SI 27.05.2009

(11) **1 416 869**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 416 895**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 416 905**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 416 972**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 416 999**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
IE 01.08.2011
LI 31.08.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 417 019**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
(51) ***B01D 50/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 417 063**
(84) BE 22.03.2006
CH 31.08.2011
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FR 31.08.2011
GR 23.06.2006
IT 16.08.2011
LU 16.08.2006
NL 22.03.2006
SK 22.03.2006
(51) ***B22D 18/04***
(84) BG 22.06.2006
CY 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GB 16.08.2011
IE 16.08.2006
LI 31.08.2011
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 417 104**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
(51) ***B44C 3/04***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 417 123**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B63C 9/08***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 417 198**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.07.2010
SE 05.08.2009
(51) ***C07D 335/12***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 04.07.2010
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 417 333**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 417 386**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***E04B 1/76***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 417 461**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 25.01.2010
FR 31.03.2011
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009
(51) ***H01L 41/113***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 417 465**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01L 5/16***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 417 536**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G03B 17/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 417 558**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 417 586**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G06F 15/173***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 417 646**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 417 702**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/22***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 417 722**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 33/62***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 417 758**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H03K 17/0812***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011

(11) **1 417 847**
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 417 923**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 418 033**
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 30.11.2008
GR 04.12.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(51) ***B28D 1/18***
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.11.2011
LU 03.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 418 171**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07C 233/15***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 418 191**
(84) BE 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C08G 8/38***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 418 232**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C12N 11/10***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 07.10.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 418 786**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 48/10***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 418 847**
(84) FR 31.08.2011
NL 13.04.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) GB 13.08.2011

(11) **1 418 853**
(84) AT 16.02.2011
CH 31.08.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011

DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.08.2011
IE 13.08.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 419 234** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.08.2011
SE 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
IE 16.08.2011
LI 31.08.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 419 255** (51) ***C12N 15/56***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 419 359** (51) ***F42B 12/16***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 419 387** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 419 388** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 419 591** (51) ***H04W 52/40***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **1 419 600** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 419 612** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 419 622** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 419 661** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
DK 13.04.2011
FR 31.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 419 916** (51) ***B60J 5/10***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 10.10.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 420 099** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 420 160** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 420 265** (51) ***G01S 13/93***
(84) IT 11.11.2011

(11) **1 420 427** (51) ***H01H 50/36***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.11.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 420 464** (51) ***H01L 39/22***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 16.08.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 420 479** (51) ***H01R 13/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 420 632** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 21.08.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 420 779** (51) ***A61K 31/353***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 420 836** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 23.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 25.01.2010
GB 23.08.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 420 851** (51) ***A61K 31/21***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 420 929** (51) ***B29C 33/42***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 421 112** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 421 139** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 421 318** (51) ***F23Q 2/16***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 421 355**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(51) ***B60G 17/019***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 421 415**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G02B 27/09***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 421 422**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***G02B 6/34***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 421 461**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(11) **1 421 548**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
SE 21.10.2009
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.08.2011
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 421 637**
(84) BE 04.03.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
PT 19.08.2009
(51) ***H01M 4/20***
(84) CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 421 706**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 421 723**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04J 3/17***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 421 753**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 421 789**
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
MC 30.06.2010
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 14.10.2009
IE 14.10.2009

(11) **1 421 827**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 421 830**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 421 837**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 09.08.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 421 863**
(84) FI 29.02.2012
(51) ***A24C 5/46***

(11) **1 421 986**
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 30.11.2011
MC 30.11.2008
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007
(51) ***B01D 53/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 19.12.2007
FI 14.11.2011
HU 20.06.2008
LU 14.11.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 422 052**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2011
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 26.03.2011
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B31B 17/00***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 422 129**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 30.09.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***B62D 57/032***
(84) BE 02.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 18.09.2011
IE 18.09.2011
LI 30.09.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 422 197**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***C01G 1/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 422 218**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C07D 207/38***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 422 225**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07D 293/12***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 422 355**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***E04B 5/32***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 422 362**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.11.2010
EE 27.02.2008
(51) ***E04H 17/16***
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
GB 19.11.2008
HU 28.08.2008
IT 19.11.2011
LU 19.11.2008
NL 01.06.2011
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
FR 30.11.2010
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
LI 30.11.2010
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 422 407**
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 422 676**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G08B 25/08***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 422 684**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***G09G 3/02***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 422 764**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F02D 41/20***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 422 792**
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01R 35/04***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 422 936**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 422 974**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H05B 7/09***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 423 413**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 28.08.2010
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.08.2010

MC 31.08.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 423 508**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
(51) ***C12N 5/04***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 423 793**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
IE 15.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 423 823**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
PT 05.12.2009
(51) ***H03M 13/39***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 423 854**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***G11C 7/00***

(11) **1 423 917**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 423 924**
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04B 3/14***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 424 431**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***D06F 75/18***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 424 618**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 424 739**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 424 750**
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***H01R 35/00***
(84) CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 424 803**
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 7/033***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 424 911**
(84) BG 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A24B 15/16***
(84) FI 25.01.2012

(11) **1 424 930**
(84) FR 30.09.2011
NL 06.04.2011
(51) ***A61B 10/00***
(84) GB 09.09.2011

(11) **1 425 010**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61K 31/404***
(84) DK 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 425 044**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 425 096**
(84) AT 28.08.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
(51) ***B01J 23/889***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 425 232**
(84) AT 12.09.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IE 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B65D 75/66***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 425 322**
(84) AT 21.08.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009
(51) ***C08F 257/00***
(84) BE 31.08.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 425 390**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 38/51***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 425 528**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***F16K 17/38***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 425 554**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 425 598**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***G01R 33/48***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 425 604**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G01S 19/34***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 425 610**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G01T 1/208***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 425 632**
(84) AT 19.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(51) ***G03G 15/16***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 19.08.2011
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 425 777**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H05H 1/46***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 425 812**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***H01M 4/06***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 425 832**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01S 5/34***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 425 925**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 18.06.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 425 928**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 425 938**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 426 032**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 8/42***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 26.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 426 093** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
MC 30.11.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 426 101** (51) ***B01J 19/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) FR 31.08.2011
IE 23.08.2011 LI 31.08.2011

(11) **1 426 340** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IT 27.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 426 521** (51) ***E04F 13/14***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 426 710** (51) ***F25B 1/10***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 426 753** (51) ***G01N 11/10***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 426 846** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 427 172** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 427 329** (51) ***A61B 3/103***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 427 448** (51) ***C08J 9/30***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 427 468** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) FR 30.09.2011
BE 30.09.2011 BG 21.01.2010
CH 30.09.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GB 12.09.2011 GR 22.01.2010
IT 12.09.2011 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 427 604** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 427 612** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.08.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 31.08.2011 GB 29.08.2011
GR 10.06.2011 IE 29.08.2011
IT 09.03.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 427 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) FR 03.10.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IT 03.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 427 837** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IT 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 427 885** (51) ***D21H 21/16***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SK 28.12.2011

(11) **1 427 984** (51) ***G01B 7/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.09.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GB 13.09.2010 GR 25.06.2010
IE 13.09.2010 IT 24.03.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 428 008** (51) ***G01N 1/42***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 428 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2010
GR 06.11.2009 IE 05.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 428 202** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2011
GR 06.11.2009 IE 07.06.2010
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 428 248** (51) ***H01L 21/04***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 428 263** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 428 294** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 428 432** (51) ***A01L 7/02***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 428 536** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010 CY 15.04.2009
DE 01.09.2010 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 01.03.2010 GB 15.02.2010
GR 16.07.2009 IE 15.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 428 827** (51) ***C07D 519/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 429 004** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT 27.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 24.06.2010 CH 30.11.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.11.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 429 353** (51) ***H01H 1/10***
(84) IT 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011

(11) **1 429 385** (51) ***H01L 23/053***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 429 419** (51) ***H01R 4/62***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CH 30.11.2011 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 429 468** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 429 532** (51) ***H04N 1/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 429 544** (51) ***H04N 5/262***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 429 623** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.03.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.08.2010
GR 22.01.2010 IE 27.08.2010
IT 21.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 429 786** (51) ***A61K 31/7004***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 429 803** (51) ***A61K 39/215***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 429 844** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 429 907** (51) ***B29C 49/00***
(84) BE 30.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IT 29.09.2010
MC 30.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 429 911** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 429 928** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.09.2010 CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 28.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 429 930** (51) ***B60G 11/44***
(84) AT 23.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 30.09.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GB 30.09.2011
GR 24.06.2011 IE 30.09.2011
IT 23.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 430 061** (51) ***C07F 5/00***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 430 071** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 06.04.2011 CH 30.09.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GB 09.09.2011 GR 07.07.2011
IE 09.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 430 098** (51) ***C08L 33/02***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 430 109** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 430 114** (51) ***C12N 5/0797***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 430 153** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 430 323** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 09.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 30.09.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 03.09.2011 IT 09.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 430 365** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 430 378** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 430 493** (51) ***H01G 9/008***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CH 31.08.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
FR 31.08.2011 GR 23.03.2011
IE 29.08.2011 IT 22.12.2010
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 430 603** (51) ***H03K 17/94***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DE 03.04.2012
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GB 21.09.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IT 08.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 430 704** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
FR 30.04.2010 GR 09.10.2009
IE 29.04.2010 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 430 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 03.01.2011 GB 13.01.2011
IE 13.10.2010 IT 13.10.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 430 840** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 31.10.2010 (84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IT 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 430 984** (51) ***B23K 9/073***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 06.07.2011
GB 06.10.2011 IT 06.07.2011

(11) **1 431 031** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 04.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 03.02.2011 CH 31.12.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IT 03.11.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 431 040** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 431 085** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 27.01.2011 GR 28.01.2011
IE 15.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 431 342** (51) ***C08L 51/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 431 370** (51) ***C09K 21/14***
(84) FI 01.02.2012

(11) **1 431 372** (51) ***C10G 75/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 31.10.2011
BG 06.01.2011 CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 09.10.2011
DE 01.05.2012 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 02.11.2011
GB 09.10.2011 GR 03.05.2012
IE 09.10.2010 IT 09.10.2011
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 09.10.2011

(11) **1 431 486** (51) ***E05C 17/04***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 431 660** (51) ***F23N 3/04***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 24.06.2010 CH 31.12.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 03.01.2011 GB 15.12.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IT 15.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 01.07.2011
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 431 793** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.10.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DE 01.05.2012
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
FR 02.11.2011 GB 15.10.2011
GR 09.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 431 881** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 431 948** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 19.12.2010 IT 29.09.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 432 000** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.11.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.11.2010 GB 28.11.2010
GR 25.06.2010 IE 28.11.2010
IT 24.03.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 432 120** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 12.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 432 266** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.12.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 12.12.2010
IT 06.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 432 345** (51) ***A61B 1/01***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 432 517** (51) ***B02C 7/14***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.08.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 22.08.2011 FR 31.08.2011
GB 22.08.2010 GR 22.01.2010
IE 22.08.2010 IT 21.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 432 733** (51) ***C07K 14/59***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DE 01.05.2012
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 FR 02.11.2011
GB 27.10.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 432 737** (51) ***C07K 16/32***
(84) BG 14.01.2010 (84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009
GR 15.01.2010 IT 14.10.2009
MC 31.07.2010 SK 14.10.2009

(11) **1 432 790** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) FR 10.10.2011
BE 10.08.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 30.08.2011 IT 10.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 432 991** (51) ***G01N 33/577***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 433 041** (51) ***G06F 21/24***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 433 104** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 433 132** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 433 220** (51) ***H01P 5/18***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 433 221** (51) ***H01P 11/00***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 433 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 433 346** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 15.03.2010 IT 13.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 433 449** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 433 493** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 433 633** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 13.01.2011, IE 13.10.2010, LI 31.12.2010, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 433 999** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 31.12.2010, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.12.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, MC 31.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 434 117** (51) ***G05B 23/02***
(84) FR 31.08.2011
(84) SE 29.06.2011

(11) **1 434 278** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 03.01.2011, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 434 427** (51) ***H04N 5/232***
(84) IT 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 434 432** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 21.10.2009, CH 30.06.2010, DK 21.10.2009, GR 22.01.2010, LI 30.06.2010, SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CY 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 24.06.2010, MC 30.06.2010

(11) **1 434 597** (51) ***A61K 38/20***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 434 619** (51) ***A61M 1/02***
(84) FR 02.11.2011, DE 01.05.2012, SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, IT 16.03.2011

(11) **1 434 747** (51) ***C04B 30/02***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SK 23.11.2011

(11) **1 434 753** (51) ***C07C 59/08***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SK 21.12.2011

(11) **1 434 804** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.10.2011, MC 31.10.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LI 31.10.2011, NL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 434 973** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, NL 11.01.2012

(11) **1 435 008** (51) ***G01V 1/38***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, PT 09.03.2012, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 435 116** (51) ***H01L 31/0216***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 435 249** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 31.01.2010, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 02.01.2010, LI 31.01.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 435 256** (51) ***A63B 49/08***
(84) BG 25.06.2009, EE 25.03.2009, MC 31.01.2010, SI 25.03.2009
(84) CY 25.03.2009, GR 26.06.2009, PT 01.09.2009

(11) **1 435 259** (51) ***B01D 9/02***
(84) FR 02.11.2011
(84) GB 20.10.2011

(11) **1 435 288** (51) ***B30B 5/06***
(84) AT 30.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 30.12.2010, IE 29.09.2010, MC 31.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 03.01.2011, GR 30.12.2010, LI 31.12.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 435 342** (51) ***C03B 37/025***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.12.2010, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 03.11.2010, ES 14.02.2011, IE 03.11.2010, MC 31.12.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 435 673** (51) ***H01M 10/28***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DE 03.04.2012, EE 27.07.2011, GB 27.10.2011, IE 13.09.2011, LI 30.09.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 30.09.2011, PT 28.11.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 435 787** (51) ***C12N 5/074***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 435 790** (51) ***A21C 1/00***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SK 05.10.2011

(11) **1 435 825** (51) ***A61B 18/02***
(84) BG 04.04.2012
(84) FI 04.01.2012

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GB 27.09.2011, IE 27.09.2010, LI 30.09.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010
(84) FR 30.09.2011, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DE 03.04.2012, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PT 26.07.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 435 957** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 17.06.2009, CY 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, MC 30.04.2010, SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 29.04.2010, PT 17.10.2009

(11) **1 436 021** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012

(11) **1 436 059** (51) ***B01D 17/035***
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) GR 19.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 436 125** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 14.12.2011, IE 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, MC 31.12.2011, PT 16.04.2012

(11) **1 436 277** (51) ***C07D 305/14***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, SK 14.12.2011

(11) **1 436 548** (51) ***F23N 1/00***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IT 16.11.2011

NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 436 605**
(51) ***H05K 3/40***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 04.09.2010
MC 30.09.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.09.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 436 624**
(51) ***G01N 33/577***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 436 827**
(51) ***H01L 21/60***
(84) FR 30.09.2011
CY 25.05.2011
DE 03.04.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 19.09.2011
IE 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 436 951**
(51) ***H04L 12/50***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 436 958**
(51) ***H04L 27/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 437 093**
(51) ***A61B 5/15***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 437 220**
(51) ***B41F 13/34***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011

(11) **1 437 296**
(51) ***B63H 25/30***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.08.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 437 387**
(51) ***C09B 31/147***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 438 156**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 438 157**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 10.10.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 438 340**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
SE 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 438 377**
(51) ***C11C 3/10***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 438 378**
(51) ***C11C 3/10***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 438 395**
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011

(11) **1 438 493**
(51) ***F01B 31/08***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 438 504**
(51) ***F04B 1/00***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 438 564**
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 438 586**
(51) ***G01N 33/573***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 438 594**
(51) ***H03K 17/955***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 438 795**
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 438 816**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 438 819**
(51) ***H04L 29/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 438 871**
(51) ***H04R 1/40***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 438 892**
(51) ***A01G 9/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 08.01.2010
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 438 905**
(51) ***A44B 11/06***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 438 930**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 438 936**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 16.01.2011
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LI 31.01.2011
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 438 990**
(51) ***A63B 69/04***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 438 991** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, FR 01.02.2010, GR 19.06.2009, LI 31.01.2010, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GB 16.01.2010, IE 16.01.2010, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 439 115** (51) ***B62J 15/02***
(84) CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) EE 08.06.2011, MC 31.01.2012, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 439 174** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 439 254** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 439 272** (51) ***E04H 15/32***
(84) FI 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 439 336** (51) ***F16H 61/21***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, MC 31.01.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 439 423** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 439 656** (51) ***H04L 1/12***
(84) BE 09.11.2011, DK 09.11.2011, IT 09.11.2011, PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011, GR 10.02.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 439 763** (51) ***B29C 47/04***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 439 798** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 439 810** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FR 02.11.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 439 926** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GB 13.09.2011, IE 13.09.2011, LI 30.09.2011, NL 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PT 19.09.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, GB 23.10.2011, IT 23.10.2011, MC 31.10.2011, PT 12.09.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 11.05.2011, DE 01.05.2012, EE 11.05.2011, FR 02.11.2011, GR 12.08.2011, LI 31.10.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 440 065** (51) ***C07D 251/70***
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, MC 31.10.2010, SE 06.10.2010
(84) CH 31.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 31.10.2010, PT 07.02.2011, SK 06.10.2010

(11) **1 440 086** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DE 01.05.2012, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, MC 31.10.2011, PT 16.08.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 02.11.2011, IT 13.04.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 440 092** (51) ***A61K 8/64***
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 440 142** (51) ***C11D 17/08***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, NL 11.01.2012

(11) **1 440 157** (51) ***C12N 15/65***
(84) BG 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) GR 26.04.2012

(11) **1 440 191** (51) ***D02G 3/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 440 320** (51) ***G01N 35/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 440 362** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DE 01.05.2012, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.10.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PT 24.10.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 440 470** (51) ***H01L 21/60***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, PT 23.03.2012, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 440 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.01.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 12.01.2010, MC 31.01.2010, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 440 695** (51) ***A61L 9/015***
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, MC 31.01.2010, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 440 720** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, MC 31.01.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 440 721** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GB 13.01.2010, IE 13.05.2009, MC 31.01.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, LI 31.01.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 440 809** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 29.04.2009, CH 31.03.2010, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 12.03.2010, LI 31.03.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009
(84) BE 29.04.2009, CY 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009

(11) **1 440 817** (51) ***B60B 17/00***
(84) CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, IE 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) DK 27.05.2009, GR 28.08.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 440 831** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009
(84) CH 31.01.2010, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, MC 31.01.2010, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 440 843** (51) ***B60P 1/54***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.01.2010

CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 440 891** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 440 915** (51) ***B65D 88/26***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 440 923** (51) ***B65G 57/24***
(84) AT 16.01.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 16.01.2010
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 16.01.2011
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 440 932** (51) ***B82B 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 441 000** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 441 011** (51) ***C09B 11/08***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 441 045** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT 10.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 441 055** (51) ***D06F 37/36***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 441 073** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.01.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 441 074** (51) ***E01H 10/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.01.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LI 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 441 079** (51) ***E03C 1/042***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 441 080** (51) ***E04B 2/44***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 441 184** (51) ***F24F 3/08***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 441 313** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 441 332** (51) ***G11B 5/706***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 441 561** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 441 646** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 441 665** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 441 687** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 441 720** (51) ***A61K 31/403***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 441 778** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 441 784** (51) ***A61M 37/00***
(84) FR 02.11.2011
NL 23.03.2011
GB 15.10.2011

(11) **1 441 798** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 441 810** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 441 960** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 27.09.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
FR 30.09.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 03.04.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 441 977** (51) ***B22F 9/30***
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
IE 22.01.2010
NL 12.08.2009
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 442 052** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010

NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 442 148** (51) ***C22C 38/44***
(84) CY 13.05.2009 (84) MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 442 185** (51) ***E04B 1/68***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 442 476** (51) ***H01L 21/306***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 442 534** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 15.10.2010
IT 13.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 442 625** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.10.2011
BG 20.01.2011 CH 31.10.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.05.2012 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 02.11.2011
GR 21.01.2011 IT 20.10.2010
LI 31.10.2011 MC 31.10.2010
NL 01.05.2012 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 442 664** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 29.09.2010 (84) MC 30.11.2010

(11) **1 442 704** (51) ***A61B 5/11***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 442 766** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2011 CY 12.08.2009
DE 01.10.2011 DK 12.08.2009
ES 03.03.2011 FI 12.08.2009
FR 31.03.2011 GB 02.03.2011
GR 13.11.2009 IE 02.03.2010
IT 02.03.2011 LI 31.03.2011
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 442 770** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2011
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 01.05.2012 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 FR 02.11.2011
GB 11.10.2008 GR 13.06.2008
IE 13.10.2008 IT 11.10.2011
LI 31.10.2011 LU 11.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 442 892** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.02.2010 GR 15.01.2010
IE 29.01.2010 IT 14.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 442 936** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 04.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DE 01.10.2011 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.03.2011
GB 04.03.2011 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IT 15.07.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 443 101** (51) ***B01L 1/00***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 443 105** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 06.01.2011 (84) CH 30.11.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 443 122** (51) ***C22C 21/04***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 MC 31.01.2010
RO 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 443 147** (51) ***D21H 17/67***
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 IE 04.05.2011
MC 31.01.2012 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 443 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GB 23.01.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IT 05.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 443 270** (51) ***F23D 14/36***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 443 271** (51) ***F23D 14/58***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 443 350** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.01.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 29.01.2010
IT 15.04.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 443 381** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
MC 31.01.2012 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 443 399** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CY 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 23.01.2010 IT 20.05.2009
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 443 635** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 21.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 07.01.2010 CH 31.01.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IT 07.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 443 674** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IT 20.07.2011 MC 31.01.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 443 785** (51) ***H04L 1/08***
(84) IT 08.11.2011

(11) **1 443 791** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.01.2010
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 27.01.2010
IT 27.01.2011 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 18.02.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 443 800** (51) ***H04R 5/033***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
MC 31.01.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 443 849**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 443 877**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 443 974**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 444 175**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
(51) ***C05D 9/02***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 444 399**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***D21H 21/16***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 444 469**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***F25C 3/04***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 23.10.2011
IT 23.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 444 563**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***G06F 1/26***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 445 071**
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B25C 1/18***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 445 082**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B27D 5/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 445 084**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.09.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
(51) ***B29C 39/10***
(84) BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.03.2010
IE 05.02.2010
IT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 445 178**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 06.02.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***B62D 33/02***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 06.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 445 232**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 12.02.2010
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 28.02.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 445 235**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C01B 3/16***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 445 269**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***C08G 18/02***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 27.01.2011
GB 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 445 315**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 445 338**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***C21D 1/767***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 445 391**
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
MC 31.01.2012
(51) ***E04B 5/26***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 445 414**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***E05C 17/50***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
MC 31.01.2012
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 445 550**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F24F 11/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 445 559**
(84) AT 04.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 01.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***F25D 16/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.02.2010
IE 21.10.2009
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 445 599**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***G01N 11/08***
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2011
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 445 602**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 445 611**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***G01N 33/18***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 445 668**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(51) ***G04B 5/16***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 445 681**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06F 1/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 445 994**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H05K 3/20***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 446 000**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011

PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 446 041** (51) ***A47K 1/04***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 446 106** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 446 134** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 21.11.2011
MC 30.11.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2011

(11) **1 446 136** (51) ***A61K 31/12***
(84) CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
FI 25.10.2011
LI 31.10.2011
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2011

(11) **1 446 317** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 446 387** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT 15.11.2010
BG 30.06.2011
CY 15.11.2010
DK 30.11.2010
FI 15.11.2010
IT 15.11.2011
MC 30.11.2009
SE 16.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.11.2010
EE 30.11.2010
GR 02.06.2011
LI 30.11.2010
NL 01.06.2011
SK 15.11.2010

(11) **1 446 429** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 446 509** (51) ***C21D 9/00***
(84) PT 18.05.2012

(11) **1 446 538** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 446 635** (51) ***G02B 17/08***
(84) IT 19.11.2011

(11) **1 446 643** (51) ***G01K 7/16***
(84) BE 30.11.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 446 793** (51) ***G09G 5/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 446 812** (51) ***G21K 5/10***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 446 939** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 446 943** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 447 024** (51) ***A47B 21/03***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 447 052** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 447 104** (51) ***A61L 24/00***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 23.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 447 268** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 01.03.2010
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 447 271** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 447 359** (51) ***B65G 47/96***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 447 469** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 06.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.07.2009
IT 06.02.2011
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 06.02.2010
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 447 512** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 447 568** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT 07.01.2011
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 07.01.2011
IE 11.03.2009
LI 31.01.2011
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 447 579** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 447 596** (51) ***F16H 59/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 447 632** (51) ***F25D 11/04***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011

MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 447 806** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 448 106** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 448 437** (51) ***B63H 23/24***
(84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 448 500** (51) ***C07C 1/20***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 448 593** (51) ***C07K 7/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 448 619** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 20.08.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 448 746** (51) ***C09J 163/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 448 767** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 448 778** (51) ***C12N 15/52***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 448 803** (51) ***C22C 38/22***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 448 841** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 448 932** (51) ***F23R 3/26***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 448 970** (51) ***G01M 3/24***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 448 984** (51) ***G01N 31/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 449 103** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 449 199** (51) ***G10D 3/00***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 449 303** (51) ***H03K 23/66***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 449 417** (51) ***A01B 3/42***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 449 436** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 449 447** (51) ***A24C 5/18***
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 449 455** (51) ***A45C 11/32***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 449 508** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 449 545** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LI 28.02.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
MC 01.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 449 664** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
MC 01.03.2010
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 19.02.2010
SI 08.04.2009

(11) **1 449 699** (51) ***B60K 6/445***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 449 709** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 449 713** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 449 780** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 28.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 449 815** (51) ***C03C 10/02***
(84) AT 19.02.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009

RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 450 009** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 450 031** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 06.02.2010
IE 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 450 101** (51) ***F23L 17/04***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 28.02.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
MC 01.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 450 104** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 450 118** (51) ***F25D 3/00***
(84) AT 24.02.2011
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 24.02.2010
IE 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 28.02.2011
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 450 124** (51) ***F28F 21/06***
(84) CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) EE 27.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 450 146** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 450 247** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 450 366** (51) ***G11B 23/40***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 450 448** (51) ***H01R 13/639***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 450 479** (51) ***H03C 3/40***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 450 494** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.02.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 450 605** (51) ***A01N 37/18***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 450 624** (51) ***A23K 3/03***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.12.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(11) **1 450 664** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.11.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 450 847** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 29.09.2010
MC 30.11.2010
(84) EE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 450 850** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 450 868** (51) ***A61L 2/07***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 450 928** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
FI 21.10.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 451 019** (51) ***G07D 7/12***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 451 152** (51) ***C07C 409/24***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009

(11) **1 451 166** (51) ***C07D 279/12***
(84) AT 25.11.2008
BG 30.11.2008
CY 25.11.2008
EE 30.11.2008
GR 03.06.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.05.2009
TR 22.09.2010
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 25.11.2008
FI 25.11.2011
IT 25.11.2011
LU 25.11.2008
NL 01.06.2012
SK 25.11.2008

(11) **1 451 193** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 31.12.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 451 195** (51) ***C07D 513/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 451 338** (51) ***C12P 21/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 451 533** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 451 540** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 451 633** (51) ***G02C 3/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 451 655** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 13.01.2011 CH 31.12.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 451 708** (51) ***G06F 9/54***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 451 752** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 451 839** (51) ***H02B 11/173***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 451 911** (51) ***H02G 5/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 451 919** (51) ***H02K 7/18***
(84) CY 27.10.2010 (84) DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
MC 31.12.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 451 929** (51) ***H03J 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 452 041** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.12.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 27.10.2010
DE 01.07.2011 DK 27.10.2010
FI 27.10.2010 FR 03.01.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011

(11) **1 452 071** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 05.11.2010 IT 29.09.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 452 152** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 28.02.2010 CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 452 302** (51) ***B30B 15/24***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 01.03.2010 GB 26.02.2010
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IT 08.04.2009 MC 01.03.2010
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 452 495** (51) ***C03C 3/062***
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 29.07.2009 CH 28.02.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 01.03.2010 GB 06.02.2010
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IT 29.04.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 452 567** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 452 665** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 452 793** (51) ***F16M 13/00***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 29.10.2009 CH 28.02.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 17.02.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IT 29.07.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 452 889** (51) ***G01V 1/30***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 452 941** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 29.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 452 945** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 28.02.2010
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 20.02.2010
IT 25.03.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 452 949** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2011
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 28.02.2011 GB 28.02.2011
GR 16.07.2009 IE 28.02.2010
IT 28.02.2011 LI 28.02.2011
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 452 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 28.02.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 28.02.2011 GB 05.02.2011
GR 13.11.2009 IE 07.02.2011
IT 12.08.2009 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 453 034** (51) ***G10D 3/14***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 453 087** (51) ***H01L 21/60***
(84) BE 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 453 125** (51) ***H01M 2/36***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 453 194** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 08.07.2009 CH 08.04.2009
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 LI 08.04.2009
MC 01.03.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 453 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010

DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 453 438** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 453 452** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 453 455** (51) ***A61F 13/42***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 453 478** (51) ***A61K 8/37***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 453 508** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 453 562** (51) ***A61M 11/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 453 580** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.10.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 01.05.2012 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 02.11.2011
GR 03.06.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 453 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 454 015** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 29.09.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 454 142** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 454 187** (51) ***G03B 21/62***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
MC 31.10.2010 PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 454 303** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 454 369** (51) ***H01L 33/38***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 454 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 454 722** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 15.11.2010
IT 03.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 454 723** (51) ***B27F 7/38***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 454 729** (51) ***B29C 35/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 454 768** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 454 771** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 454 823** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 12.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 08.07.2009 CH 28.02.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GB 12.02.2010 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 455 022** (51) ***E02D 27/12***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.03.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.10.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
FR 31.03.2010 GR 22.01.2010
IT 21.10.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 01.03.2010 GB 17.02.2010
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IT 07.10.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 455 044** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 04.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 06.08.2009 CH 31.03.2010
CY 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IT 06.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 455 079** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 12.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 11.06.2009 CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 03.08.2010 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 455 119** (51) ***B60W 30/18***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 07.01.2010 CH 31.03.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.03.2010 GB 03.03.2010
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IT 07.10.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 455 169** (51) ***G01G 23/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011

NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 455 271** (51) ***G06F 9/38***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 455 725** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CY 02.08.2006 CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 11.10.2010
IT 09.10.2011 LI 02.08.2006
LU 09.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.05.2012 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 455 740** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 455 766** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 455 772** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 29.07.2009 (84) IT 08.04.2011

(11) **1 455 945** (51) ***B02C 19/06***
(84) CY 29.09.2010 (84) DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 09.12.2010
MC 31.12.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 456 034** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 13.12.2010
IT 20.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 456 081** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IT 27.05.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 456 254** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.12.2010 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 06.12.2010
IT 24.03.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 456 267** (51) ***C08G 18/22***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 456 307** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 456 361** (51) ***C12N 9/28***
(84) GR 30.05.2012 (84) PT 29.06.2012

(11) **1 456 366** (51) ***C12N 9/54***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 456 368** (51) ***C12N 9/54***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 456 385** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 456 412** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 456 468** (51) ***D21H 17/68***
(84) BE 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012

(11) **1 456 691** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.07.2011
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 03.01.2011 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IT 22.09.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 456 772** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2011 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 28.06.2011 LI 30.06.2011
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 456 958** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 27.11.2010 IT 22.09.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 456 974** (51) ***H04W 8/26***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 456 995** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 457 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 17.12.2010 IT 29.09.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 457 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 GR 04.02.2011
MC 31.12.2010 PT 03.03.2011
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 457 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 18.12.2010
IT 27.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 457 101** (51) ***H05K 3/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 457 124** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 14.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 13.08.2009 CH 28.02.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DE 01.09.2010 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 01.03.2010
GB 14.02.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IT 13.05.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 457 160** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 29.07.2009 CH 31.03.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.10.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.03.2010
GB 03.03.2010 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 457 227** (51) ***A61M 25/02***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 457 228** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 457 268** (51) ***B07B 9/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.01.2010
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009

DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 457 305** (51) ***B29C 61/06***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 457 331** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 12.05.2010
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 31.05.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 457 332** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 12.05.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
BE 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 457 444** (51) ***B65H 45/24***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 457 482** (51) ***C07C 229/08***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 457 531** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
LI 31.12.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 457 552** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.03.2010
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 31.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BE 31.03.2010
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 457 558** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 457 572** (51) ***C12Q 1/32***
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 457 588** (51) ***C25D 11/02***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 457 590** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 05.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 457 596** (51) ***D07B 1/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 457 642** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 25.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 457 841** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 458 050** (51) ***H01P 1/203***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 458 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.03.2010
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 458 089** (51) ***H03D 9/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FI 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 458 202** (51) ***H04W 24/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 458 205** (51) ***H04W 36/06***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 458 250** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 458 367** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 458 482** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 458 488** (51) ***B04B 5/04***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 458 646** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 458 687** (51) ***C07D 239/32***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 458 734** (51) ***C07H 19/044***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
MC 31.12.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 458 742** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 458 760** (51) ***C07K 17/00***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 458 766** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 20.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 22.11.2010, LI 30.11.2010, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 30.11.2010, PT 21.02.2011, SK 20.10.2010

(11) **1 458 833** (51) ***C09J 183/10***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FR 02.11.2011, IT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PT 21.11.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 31.10.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 458 915** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 31.10.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, FR 02.11.2011, IT 06.07.2011, MC 31.10.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 458 934** (51) ***E01C 23/18***
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 459 034** (51) ***G01B 11/16***
(84) BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 13.01.2011, IE 13.10.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 459 252** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 459 280** (51) ***G09F 9/33***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 459 401** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GB 26.09.2011, IE 26.09.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SK 06.04.2011
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LI 30.09.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 459 440** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 20.11.2010, LI 30.11.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 459 489** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 09.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, MC 30.11.2011, PT 09.03.2012, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LI 30.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 459 592** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 03.01.2011, IE 19.12.2010, LI 31.12.2010, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **1 459 629** (51) ***A01N 57/20***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 459 630** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 459 683** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 459 707** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, MC 31.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, LI 31.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 459 796** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 22.03.2010, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 31.03.2010, GR 25.09.2009, LI 31.03.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 22.03.2010, IE 24.06.2009, MC 31.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 459 800** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 459 833** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 10.06.2009, PL 10.06.2009
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 459 855** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.01.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 460 181** (51) ***E01F 15/14***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 460 183** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 19.03.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 19.03.2010, IE 01.07.2009, LI 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 460 189** (51) ***E03D 9/03***
(84) BG 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 460 204** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 25.02.2010, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 01.03.2010, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GB 25.02.2010, IE 01.04.2009, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 460 216** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 26.02.2010, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GB 26.02.2010, LI 28.02.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 460 283** (51) ***F16B 39/24***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 460 379** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 460 554** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 16.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009

GB 15.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 460 724** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 28.02.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 28.02.2011, IE 15.04.2009, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 28.02.2011, GR 16.07.2009, IT 28.02.2011, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 460 947** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 18.12.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GB 29.12.2010, IE 29.09.2010, MC 31.12.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010, BE 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 460 984** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.11.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 25.11.2011, MC 30.11.2010, PT 31.01.2011, SK 29.09.2010, BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 25.11.2010, LI 30.11.2010, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010

(11) **1 461 011** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 11.03.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 461 052** (51) ***A61K 35/00***
(84) BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, MC 31.12.2010, SI 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 03.01.2011, GR 25.06.2010, PT 26.07.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 461 190** (51) ***B28D 5/00***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, MC 31.12.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 461 193** (51) ***B29C 33/60***
(84) BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 461 242** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FR 31.08.2011, GR 30.03.2011, IT 29.12.2010, MC 31.08.2011, PT 29.04.2011, SK 29.12.2010, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, GB 30.08.2011, IE 29.12.2010, LI 31.08.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 461 306** (51) ***C07C 211/27***
(84) BE 31.10.2011, CZ 25.10.2011, EE 31.10.2011, FR 02.11.2011, GR 03.05.2012, LI 31.10.2011, NL 01.05.2012, SK 25.10.2011, CH 31.10.2011, DE 01.05.2012, FI 25.10.2011, GB 25.10.2011, IT 25.10.2011, MC 31.10.2009, PT 26.04.2012

(11) **1 461 347** (51) ***C07H 17/04***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, MC 31.12.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 461 363** (51) ***C08B 37/04***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 461 387** (51) ***C08L 25/08***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, FI 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 461 407** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, MC 31.01.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009, BE 01.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 461 449** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.12.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 02.01.2010, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, SK 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 31.01.2010, NL 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 461 540** (51) ***F16D 3/78***
(84) AT 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, MC 31.01.2012, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 461 553** (51) ***F16K 24/00***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 461 566** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, FI 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 461 612** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 461 720** (51) ***G06F 15/173***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 461 815** (51) ***H01G 4/33***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 461 827** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, PT 20.02.2012, DK 19.10.2011, IT 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 461 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SK 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 461 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 03.12.2010, LI 31.12.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 462 015** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DE 01.10.2011, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 19.03.2011, IE 19.03.2010, LI 31.03.2011, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 31.03.2011, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2011, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 462 029** (51) ***A47B 77/08***
(84) BE 31.01.2010, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 08.04.2009, NL 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, MC 31.01.2010, PT 08.09.2009

RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 462 066**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 462 078**
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 462 092**
(51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2011
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 25.03.2011
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 462 145**
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 462 184**
(51) ***B08B 3/08***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 462 199**
(51) ***B23C 5/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 462 236**
(51) ***B29C 51/16***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 462 256**
(51) ***B41J 2/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 15.03.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 462 262**
(51) ***B41J 2/175***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 462 263**
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 462 319**
(51) ***B60R 21/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 462 354**
(51) ***B62M 9/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 462 465**
(51) ***C08F 214/18***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 462 525**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 462 563**
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 462 578**
(51) ***E02F 9/08***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 462 658**
(51) ***F04D 29/42***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 462 670**
(51) ***F16D 7/04***
(84) AT 27.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 463 288**
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 463 397**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 19.03.2011
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2011
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 463 490**
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 463 582**
(51) ***B01J 31/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 463 593**
(51) ***B21D 7/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 463 678**
(51) ***B65G 65/42***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 21.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.01.2010
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.01.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 463 687**
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 463 758** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 08.01.2010, MC 31.01.2010, PT 19.08.2009, SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, LI 31.01.2010, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 463 822** (51) ***C12N 15/867***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.12.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 463 840** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 463 845** (51) ***C23C 4/10***
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 463 858** (51) ***D06M 13/358***
(84) AT 19.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DE 01.07.2011, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 06.01.2011, IE 06.10.2010, LI 31.12.2010, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 03.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 463 957** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, LI 31.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 464 003** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 464 024** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 464 097** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 464 111** (51) ***H03D 7/16***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 464 115** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 01.02.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.01.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 14.01.2010, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 464 126** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 31.01.2011, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 464 128** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.06.2009, CH 31.01.2010, DK 10.06.2009, GR 11.09.2009, LI 31.01.2010, NL 01.08.2011
(84) BE 10.06.2009, CY 10.06.2009, FI 17.01.2011, IE 17.01.2010, MC 31.01.2010

(11) **1 464 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, GB 09.01.2010, IE 09.01.2010, LI 31.01.2010, NL 08.04.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, IT 08.04.2009, MC 31.01.2010, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 464 283** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 01.02.2012, NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 464 305** (51) ***A61F 2/36***
(84) GR 30.05.2012
(84) PT 29.06.2012

(11) **1 464 342** (51) ***A61L 2/00***
(84) BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, FI 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, MC 31.03.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 464 367** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 14.02.2010, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 14.02.2010, IE 06.05.2009, LI 28.02.2010, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 464 486** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.03.2010, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 464 490** (51) ***B41F 13/34***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 464 502** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 464 529** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 23.03.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GB 23.03.2010, IE 03.06.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, LI 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 464 609** (51) ***B66B 23/04***
(84) AT 24.03.2010, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 464 697** (51) ***C12N 15/07***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, DK 08.06.2011, MC 31.01.2012, PT 10.10.2011

(11) **1 464 866** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 09.03.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.03.2010, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 09.03.2010, IE 01.07.2009, LI 31.03.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 465 010** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 21.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 30.03.2010, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010

PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 465 070**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 465 118**
(84) AT 01.04.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 465 154**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.04.2011
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 465 160**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 465 292**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 465 296**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 465 450**
(84) AT 29.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***G10L 15/14***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 01.04.2011
MC 30.04.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***H01R 4/36***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***B60K 1/04***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 465 580**
(84) BE 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 465 642**
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 465 644**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 465 653**
(84) CY 10.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 465 688**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 465 725**
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 465 763**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 465 830**
(84) BE 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 465 837**
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 465 962**
(84) BE 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 465 991**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 466 062**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(51) ***A61K 6/06***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***A61K 33/06***
(84) PT 29.06.2012

(51) ***A61K 35/16***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***A61K 38/19***
(84) EE 10.08.2011

(51) ***A61M 1/28***
(84) GR 05.04.2012

(51) ***B01J 29/06***
(84) CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***B29C 53/08***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(51) ***B67D 3/00***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***A61Q 11/00***
(84) GR 05.04.2012

(51) ***C09K 9/02***
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***C12N 11/14***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012

(51) ***E04H 4/12***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 466 136**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 466 141**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 466 146**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 466 148**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 466 211**
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 466 237**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 466 325**
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 466 361**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
LI 31.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 466 410**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 09.01.2010

(51) ***G01B 11/03***
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011

(51) ***G01C 21/34***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(51) ***G01F 1/698***
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***G01K 7/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(51) ***H04N 13/00***
(84) GR 29.06.2012

(51) ***G06F 3/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(51) ***G11B 27/32***
(84) GR 23.05.2012

(51) ***H01L 21/02***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(51) ***H03L 7/00***
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009

IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 466 448** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 466 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 466 492** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 466 496** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 466 501** (51) ***H04R 19/01***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 466 734** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2011
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 17.03.2011
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 17.03.2011
IE 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 466 846** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
CH 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 466 871** (51) ***C03B 9/40***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
MC 31.03.2010
SI 22.04.2009

(11) **1 466 934** (51) ***C08G 73/00***
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***
(84) BE 14.12.2011
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 466 946** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 467 041** (51) ***E04D 3/28***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 467 103** (51) ***F04D 29/42***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 467 190** (51) ***G01G 11/08***
(84) BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
MC 30.04.2010
SI 10.06.2009

(11) **1 467 261** (51) ***G03G 15/02***
(84) IT 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 467 333** (51) ***G08B 21/02***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 467 442** (51) ***H01R 13/60***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 467 530** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.04.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 467 556** (51) ***H04N 1/60***
(84) IT 26.10.2011
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 467 576** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
IE 23.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 467 629** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 14.01.2010
LI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 15.07.2009
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 467 692** (51) ***A61G 7/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 467 698** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 14.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 467 700** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 467 720** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 03.08.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 23.01.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 24.01.2010
FR 01.02.2010
GR 02.07.2009
IT 23.01.2010
MC 31.01.2010

NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 467 775**
(51) ***A61L 29/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 467 792**
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 467 799**
(51) ***A61N 1/39***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 16.12.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 467 800**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 467 804**
(51) ***A63C 5/044***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 15.01.2010
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 467 821**
(51) ***B05B 11/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 23.01.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 467 880**
(51) ***B60J 5/06***
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
MC 31.01.2010
SK 29.04.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
LI 31.01.2010
SI 29.04.2009

(11) **1 467 976**
(51) ***C07D 241/22***
(84) BE 23.11.2011
CZ 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
EE 23.11.2011
MC 31.01.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(11) **1 467 990**
(51) ***C07D 405/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 468 051**
(51) ***C09B 67/22***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 468 071**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.01.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 17.01.2010
MC 31.01.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 468 074**
(51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 468 085**
(51) ***C12N 9/64***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
MC 31.01.2010
SI 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 468 089**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.04.2009
CH 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 20.01.2010
LI 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 468 092**
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 468 102**
(51) ***C12P 7/62***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 03.08.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 468 128**
(51) ***C30B 29/40***
(84) BE 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 468 129**
(51) ***D01D 5/092***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 468 208**
(51) ***F16H 3/74***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 468 214**
(51) ***F16L 1/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.11.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 468 307**
(51) ***G01S 13/06***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 468 371**
(51) ***G06F 15/16***
(84) IT 12.10.2011
(84) SE 12.10.2011

(11) **1 468 382**
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 468 422**
(51) ***G11C 11/4091***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 468 427**
(51) ***G21K 1/06***
(84) FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(84) GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 468 462**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 468 477** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 468 486** (51) ***H02P 8/08***
(84) IT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 468 542** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 468 550** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 468 602** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 15.04.2010
IT 07.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 468 700** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.03.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 11.03.2010
IT 05.08.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 468 740** (51) ***B03C 3/013***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 IE 10.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 468 812** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 468 876** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 468 889** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 14.04.2010 GR 18.09.2009
IE 14.04.2010 IT 17.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 468 890** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DE 01.11.2011 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 02.05.2011
GB 19.04.2010 GR 18.09.2009
IE 19.04.2010 IT 17.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 468 898** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 468 933** (51) ***B65D 43/02***
(84) BG 13.08.2009 (84) CY 13.05.2009
EE 13.05.2009 MC 31.03.2010
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009

(11) **1 468 963** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 29.07.2009 CH 31.03.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.10.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.03.2010
GB 17.03.2010 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 468 964** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 469 111** (51) ***D04B 9/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 30.04.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 FR 30.04.2010
GB 07.04.2010 GR 02.10.2009
IE 07.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 469 123** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
GR 04.09.2009 IE 03.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 469 310** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 18.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 01.09.2010 DK 28.02.2010
EE 05.08.2009 ES 19.02.2010
FI 05.08.2009 FR 01.03.2010
GB 18.02.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IT 18.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.09.2010 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 469 482** (51) ***G21F 9/30***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.03.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 469 584** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GB 21.02.2010
GR 06.11.2009 IE 21.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 469 625** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 469 667** (51) ***H04N 1/32***
(84) IT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011

(11) **1 469 709** (51) ***H05G 1/66***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 469 724** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 MC 31.01.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 469 745** (51) ***A23L 1/275***
(84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 469 754** (51) ***A43B 13/20***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 469 794** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 01.02.2010 GB 27.01.2010
GR 19.06.2009 IT 18.03.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 469 800** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 23.01.2010
IT 15.04.2009 MC 31.01.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 469 859** (51) ***A61K 31/557***
(84) CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.01.2012 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 469 866** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 13.08.2009 CH 31.01.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IT 13.05.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 469 876** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 06.04.2011 (84) GB 21.08.2011
BE 06.04.2011 CH 31.08.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
FR 31.08.2011 GR 07.07.2011
IE 21.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 469 890** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 MC 31.01.2012
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 469 900** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 469 931** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 469 967** (51) ***B23H 3/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 469 977** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.01.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 22.01.2010
IT 22.04.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 469 981** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GB 02.01.2010 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IT 18.03.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 469 989** (51) ***B32B 5/16***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 469 996** (51) ***B41F 9/10***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 470 003** (51) ***B43L 13/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) BG 18.06.2009
CH 31.01.2010 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IT 18.03.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 470 050** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.12.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 18.12.2010 IT 03.11.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 470 192** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 31.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 470 197** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 31.01.2011
BG 14.01.2010 CH 31.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 23.01.2011
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 24.01.2011 FI 14.10.2009
FR 31.01.2011 GB 23.01.2011
GR 15.01.2010 IE 23.01.2010
IT 23.01.2011 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 470 207** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 MC 31.01.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 470 220** (51) ***C12P 41/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
MC 31.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 470 271** (51) ***D01D 5/06***
(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
MC 31.01.2010 PT 22.08.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 470 289** (51) ***D21F 3/00***
(84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
MC 31.01.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 470 302** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 11.06.2009 CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 03.08.2010 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 01.02.2010
GB 07.01.2010 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IT 11.03.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 470 375** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 10.01.2010, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DE 03.08.2010, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GB 10.01.2010, IE 20.05.2009, LI 31.01.2010, NL 20.05.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 11.01.2010, FR 01.02.2010, GR 21.08.2009, IT 10.01.2010, MC 31.01.2010, PT 20.09.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 470 383** (51) ***F41A 17/42***
(84) FI 18.01.2012, MC 31.01.2012, PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 470 410** (51) ***G01N 21/47***
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 470 417** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 03.01.2010, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IT 03.01.2011, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 470 422** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, LI 31.01.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 17.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 470 457** (51) ***G05B 15/02***
(84) BE 26.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, MC 31.01.2012, SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, PT 27.02.2012, SK 26.10.2011

(11) **1 470 580** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 28.12.2011, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **1 470 629** (51) ***H02K 5/00***
(84) CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, MC 31.01.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 470 639** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, MC 31.01.2012, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IT 25.05.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 471 030** (51) ***B66B 15/04***
(84) BE 30.04.2010, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 471 076** (51) ***C08C 1/02***
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 471 139** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 30.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 471 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) GR 19.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 471 212** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 471 282** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, LI 31.03.2010, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 471 300** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.03.2010, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 24.03.2010, IE 24.03.2010, LI 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 471 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 24.01.2010, CH 31.01.2010, DK 17.06.2009, GR 18.09.2009, LI 31.01.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009

(11) **1 471 443** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, MC 31.01.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 471 472** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 24.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 30.04.2010, IE 23.04.2010, LI 30.04.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 471 583** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 31.01.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 27.01.2010, LI 31.01.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 471 769** (51) ***H04R 17/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 471 796** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IT 10.06.2009, MC 31.01.2010, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 15.01.2010, LI 31.01.2010, PT 10.10.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 471 800** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, MC 31.01.2012, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 471 921** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 31.01.2010, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 471 937** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 05.02.2011, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 28.02.2011, ES 06.02.2011, FR 28.02.2011, GR 02.09.2011, IE 05.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.09.2011, SE 22.07.2009, SK 05.02.2011
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CZ 05.02.2011, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 05.02.2011, HU 06.02.2011, IT 05.02.2011, MC 01.03.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 471 951** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 31.01.2010, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, LI 31.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 471 959** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 471 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.10.2010, PT 26.07.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.10.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 16.10.2010, LI 31.10.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 471 976** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 06.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, LI 31.01.2010, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 15.01.2010, MC 31.01.2010, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 472 020** (51) ***B08B 9/08***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 472 054** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 22.01.2010, LI 31.01.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 472 056** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, MC 31.01.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 22.01.2010, LI 31.01.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 472 122** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, DE 01.05.2012, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LI 31.10.2011, NL 01.06.2011, SE 01.06.2011
(84) GB 04.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, FR 02.11.2011, IT 01.06.2011, MC 31.10.2011, PT 03.10.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 472 188** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, IE 27.11.2010, LI 30.11.2010, PT 07.02.2011, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 30.11.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 472 228** (51) ***C07D 215/14***
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, IE 30.01.2010, MC 31.01.2010, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, LI 31.01.2011, PT 01.08.2011, SI 25.03.2009

(11) **1 472 230** (51) ***C07D 233/14***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 28.02.2011, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 28.02.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 10.02.2011, IE 10.02.2011, LI 28.02.2011, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 472 234** (51) ***C07D 239/91***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 472 353** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 472 375** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, IE 08.01.2010, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, MC 31.01.2010, SI 01.04.2009

(11) **1 472 388** (51) ***C23G 1/08***
(84) BE 30.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, MC 30.11.2011, SK 13.07.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 30.11.2011, NL 13.07.2011

(11) **1 472 396** (51) ***D03C 3/24***
(84) AT 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 06.02.2010, IE 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, MC 01.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 472 398** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FR 01.02.2010, IE 14.01.2010, LI 31.01.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 472 418** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 30.01.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, MC 31.01.2010, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 472 425** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, MC 31.01.2012, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 472 428** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 31.08.2011, PT 19.09.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 31.08.2011, IE 29.08.2011, LI 31.08.2011, NL 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 472 432** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DE 03.08.2010, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.01.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 01.02.2010, IE 30.01.2010, LI 31.01.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 472 468** (51) ***F16D 3/223***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 472 480** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 21.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.01.2010, SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IE 10.01.2010, LI 31.01.2010, PT 22.02.2010, SK 21.10.2009

(11) **1 472 593** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
IE 20.08.2011
LI 31.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 472 616** (51) ***G06F 15/78***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 472 663** (51) ***G09F 3/03***

(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009

(84) CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 472 740** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 15.01.2010
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 472 762** (51) ***H01R 13/73***

(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
MC 31.01.2010
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 472 820** (51) ***H04L 12/26***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 472 835** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 472 896** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009

(84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IT 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 472 938** (51) ***A24F 19/00***

(84) AT 07.01.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.01.2010
IE 10.06.2009
LI 31.01.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 472 944** (51) ***A42B 3/16***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 473 025** (51) ***A61K 8/87***

(84) FI 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 473 052** (51) ***A61M 5/34***

(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***

(84) AT 27.04.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 473 127** (51) ***B27N 3/08***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.11.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 473 229** (51) ***B65B 5/08***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.01.2010
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 473 295** (51) ***C07D 498/04***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.01.2011
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 15.01.2011
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 473 377** (51) ***C22C 45/04***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 473 404** (51) ***D21F 1/00***

(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 473 508** (51) ***F16M 11/04***

(84) FI 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012

(11) **1 473 540** (51) ***G01C 15/00***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 473 557** (51) ***G01M 5/00***

(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 473 817** (51) ***H02K 15/095***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 473 895** (51) ***H04Q 11/04***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011

NL 05.10.2011
SK 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 474 031**
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 11.04.2012
MC 31.01.2012
(84) FI 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 474 063**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 474 066**
(51) ***A61C 17/34***
(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 31.01.2010
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 474 072**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
GR 02.07.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 24.01.2010
IT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 474 091**
(51) ***A61J 7/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 474 134**
(51) ***A61K 31/403***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 474 174**
(51) ***A61K 47/44***
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009

(11) **1 474 190**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 474 207**
(51) ***A62C 3/07***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 474 239**
(51) ***B02C 17/14***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 474 240**
(51) ***B03B 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 28.02.2011
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 13.02.2011
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SI 08.07.2009

(11) **1 474 324**
(51) ***B62J 1/08***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 474 385**
(51) ***C07C 275/22***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 03.08.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 21.01.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 474 390**
(51) ***C07D 209/12***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.02.2010
NL 22.07.2009

(11) **1 474 439**
(51) ***C07K 5/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 04.02.2010
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
MC 01.03.2010
SI 06.05.2009

(11) **1 474 484**
(51) ***C09B 67/04***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 474 496**
(51) ***C09J 153/02***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 474 505**
(51) ***A61K 39/145***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 474 522**
(51) ***C12N 15/87***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 474 542**
(51) ***C23C 14/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.01.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 474 593**
(51) ***F02B 23/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 474 624**
(51) ***F16J 15/34***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 474 648**
(51) ***G01B 1/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 474 662**
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 474 663**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***G01H 1/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 474 704**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***G01T 1/16***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 474 734**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***G06F 1/02***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 474 759**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.12.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 474 800**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G11B 20/12***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 474 855**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 10.02.2010
GR 30.10.2009
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 10.02.2010
IE 10.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 474 858**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 474 868**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H03K 5/26***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 474 873**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
IE 24.01.2010
(51) ***H03M 13/09***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LI 31.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 474 906**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04M 1/73***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 01.02.2010
IE 22.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 474 916**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04N 3/08***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 474 991**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 20.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 474 992**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 475 031**
(84) AT 03.05.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61B 1/012***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 03.05.2011
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 475 034**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 475 065**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61G 17/00***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 475 067**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 475 075**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 04.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 475 117**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 475 118**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61M 16/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 475 128**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 475 267**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 475 401**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 475 402**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***C08G 63/85***
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 475 459** (51) ***C23C 16/00***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 10.02.2010, IE 10.02.2010, LI 28.02.2010, NL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 475 481** (51) ***E02F 3/36***

(84) FI 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 475 519** (51) ***F01M 3/00***

(84) AT 24.01.2007, BG 25.04.2007, CY 24.01.2007, DK 24.01.2007, ES 05.05.2007, GR 25.04.2007, IE 26.11.2007, LI 24.01.2007, MC 30.11.2007, PT 25.06.2007, SE 24.04.2007, SK 24.01.2007
(84) BE 24.01.2007, CH 24.01.2007, CZ 24.01.2007, EE 24.01.2007, FI 24.01.2007, HU 25.07.2007, IT 24.11.2011, LU 24.11.2007, NL 24.01.2007, RO 24.01.2007, SI 24.01.2007, TR 24.01.2007

(11) **1 475 754** (51) ***G07C 9/00***

(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 476 013** (51) ***A01N 1/02***

(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, MC 31.01.2012, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IT 11.05.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 476 049** (51) ***A47C 21/08***

(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 19.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 476 074** (51) ***A61B 5/08***

(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 01.03.2010, IE 10.02.2010, LI 28.02.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 476 081** (51) ***A61B 17/00***

(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 476 093** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.01.2012, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 476 104** (51) ***A61F 11/04***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 476 108** (51) ***A61F 13/42***

(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 15.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 476 182** (51) ***G06F 19/00***

(84) BE 09.11.2011, DK 09.11.2011, IT 09.11.2011, PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011, GR 10.02.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 476 247** (51) ***B01D 61/44***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DE 01.09.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 21.02.2010, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 476 269** (51) ***B23B 51/02***

(84) AT 15.02.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, MC 01.03.2010, SI 21.10.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, LI 28.02.2010, PT 22.02.2010, SK 21.10.2009

(11) **1 476 295** (51) ***B29C 65/08***

(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 03.02.2010, MC 01.03.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 28.02.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***

(84) AT 20.02.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 21.02.2010, FR 01.03.2010, GR 16.10.2009, IT 20.02.2010, MC 01.03.2010, SI 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 20.02.2010, IE 15.07.2009, LI 28.02.2010, PT 15.11.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***

(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 17.01.2010, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FR 01.02.2010, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 31.01.2010, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 476 480** (51) ***C08F 136/06***

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 01.02.2011, GB 31.01.2011, IE 31.01.2010, LI 31.01.2010, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IT 31.01.2011, MC 31.01.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***

(84) BE 31.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.02.2010, GR 08.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 20.01.2010, IE 07.10.2009, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 476 514** (51) ***C09D 133/12***

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 476 531** (51) ***A61K 8/11***

(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 476 536** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IT 20.07.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.01.2012, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 476 550** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.02.2011, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 14.02.2010, IE 14.02.2010, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 01.03.2010, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, NL 01.09.2010, SI 13.05.2009

(11) **1 476 561** (51) ***C12P 19/34***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, MC 31.01.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 476 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2011, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 21.02.2011, LI 28.02.2011, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 476 608** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, MC 01.03.2010, SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 11.02.2010, PT 02.11.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 476 672** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 31.01.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.02.2010, IE 15.04.2009, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IT 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 476 674** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 476 727** (51) ***G01F 1/74***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 476 740** (51) ***G01N 21/27***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 476 789** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, MC 01.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 476 819** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 476 870** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 06.02.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 01.03.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LI 28.02.2010, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 476 923** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, MC 31.01.2012, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 476 949** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 01.07.2009, CH 28.02.2010, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, IE 04.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 477 031** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 28.02.2011, FI 11.03.2009, IE 19.02.2010, MC 01.03.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, LI 28.02.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 477 048** (51) ***H05K 1/18***
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 31.01.2012, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 477 078** (51) ***A43C 7/00***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 15.03.2010, IE 29.07.2009, LI 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 477 092** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 17.01.2007, CH 17.01.2007, DE 18.04.2007, ES 28.04.2007, FR 17.01.2007, GR 18.04.2007, IT 07.11.2011, LU 07.11.2007, NL 17.01.2007, SE 17.04.2007
(84) BE 17.01.2007, CY 17.01.2007, DK 17.01.2007, FI 17.01.2007, GB 07.11.2007, IE 07.11.2007, LI 17.01.2007, MC 30.11.2007, PT 18.06.2007, TR 17.01.2007

(11) **1 477 149** (51) ***A61H 21/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 01.03.2010, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 01.03.2010, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 477 174** (51) ***A61K 33/36***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 30.04.2010, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 22.04.2010, LI 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 477 272** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.03.2010, IE 18.03.2010, MC 31.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 31.03.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 477 279** (51) ***B25B 27/30***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.05.2010, IE 14.05.2010, LI 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 477 382**
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***B61H 7/08***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 477 459**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C02F 1/48***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 477 481**
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009
(51) ***C07D 239/88***
(84) CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 28.01.2010
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 477 545**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 477 694**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***F16C 33/80***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 477 793**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01N 21/89***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 477 794**
(84) AT 03.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***G01N 21/90***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 477 946**
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***G07F 17/32***
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 478 084**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H02M 3/337***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 478 241**
(84) AT 19.02.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(51) ***A23G 9/28***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 19.02.2010
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 478 279**
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 31.01.2010
SI 06.05.2009
(51) ***A61B 13/00***
(84) CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 478 296**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 478 360**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 28.02.2011
ES 04.02.2011
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IT 03.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61K 31/4525***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 03.02.2011
IE 03.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
SI 15.04.2009

(11) **1 478 395**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 478 398**
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A61K 45/06***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 478 416**
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 478 428**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 04.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 478 514**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 478 518**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 25.02.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***B41N 7/00***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 25.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 478 567**
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
FR 01.03.2010
IE 03.02.2010
MC 01.03.2010
SI 08.04.2009
(51) ***B63B 25/24***
(84) CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 478 694**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C08L 79/08***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 478 701**
(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***C09C 1/24***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 478 755**
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(51) ***C12N 15/67***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 478 778**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 27.02.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 478 850**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 478 895**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 25.02.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(51) ***F28D 7/10***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 478 914**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
(51) ***G01N 1/20***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011

CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 02.11.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 478 969** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 478 974** (51) ***G02F 1/167***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 478 976** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 28.02.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 25.02.2010
IT 10.06.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 478 998** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 16.01.2010
IT 11.03.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 479 008** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 479 159** (51) ***H03D 3/24***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 479 200** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IT 29.06.2011 MC 31.01.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 479 205** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 479 257** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010 CY 25.03.2009
DK 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 26.02.2010 IT 25.03.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 479 296** (51) ***A21B 1/48***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IT 20.07.2011
MC 31.01.2012 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 479 310** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.05.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 19.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 479 321** (51) ***A47C 7/50***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 479 357** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010 CY 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 02.03.2011
FI 06.05.2009 GB 01.03.2011
GR 07.08.2009 IT 01.03.2011
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 479 370** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 23.04.2010 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 479 378** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 21.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 479 428** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 24.05.2010
IT 22.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 479 466** (51) ***B22D 25/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.08.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 FR 31.08.2011
GR 19.08.2011 IE 26.08.2011
IT 18.05.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 479 483** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 21.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 22.05.2010
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 479 528** (51) ***B42C 5/02***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 479 602** (51) ***B62K 25/02***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 479 671** (51) ***C07D 239/56***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 30.04.2010 CY 27.05.2009
DE 03.11.2010 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 30.04.2010 GB 25.04.2010
GR 28.08.2009 IE 25.04.2010
IT 27.05.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 479 815** (51) ***D06M 13/00***
(84) AT 17.05.2010 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.05.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.12.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 18.05.2010
FI 12.08.2009 FR 31.05.2010
GB 17.05.2010 GR 13.11.2009
IE 17.05.2010 IT 12.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 479 843** (51) ***E04D 13/10***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 29.10.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.05.2010 GB 21.05.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IT 29.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 480 033** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 06.05.2010 (84) BG 22.10.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 31.05.2010
GB 06.05.2010 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 480 037** (51) ***G01N 27/28***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 480 242** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 480 267** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 480 367** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 480 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 480 581** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GB 17.01.2010
GR 16.07.2009 IT 15.04.2009
MC 31.01.2010 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 480 584** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.01.2010
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 28.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 480 594** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 04.03.2010
IT 12.08.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 480 618** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.03.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 04.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 480 630** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 22.07.2009 CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 480 677** (51) ***A61K 47/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 480 678** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 480 702** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 25.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 480 740** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 11.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 480 848** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 28.02.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 26.02.2010 IT 08.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 480 887** (51) ***B65D 6/18***
(84) BG 06.08.2009 (84) CY 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 01.03.2010

(11) **1 480 987** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 26.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 29.10.2009 CH 28.02.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IT 29.07.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 481 042** (51) ***C10L 1/32***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 481 101** (51) ***C21C 5/56***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 01.02.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 481 187** (51) ***F16L 37/084***
(84) IT 22.11.2011

(11) **1 481 209** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 04.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 481 266** (51) ***G01V 1/20***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
MC 31.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 481 319** (51) ***G06F 9/28***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 481 322** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.02.2010 GR 06.11.2009
IE 24.01.2010 IT 05.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 481 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 22.10.2009 CH 28.02.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DE 01.09.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IT 22.07.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 22.07.2009

PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 481 344**
(51) ***G08G 1/123***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 481 418**
(51) ***H01J 61/073***
(84) IT 30.11.2011
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 481 427**
(51) ***H01L 31/18***
(84) CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 31.03.2010
(84) DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 481 518**
(51) ***H04L 12/64***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 481 519**
(51) ***H04L 17/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 481 548**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 20.02.2010
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 481 636**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IE 28.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 481 937**
(51) ***B66B 11/08***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 481 971**
(51) ***C07D 239/86***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 482 087**
(51) ***D21C 11/04***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 482 121**
(51) ***E06B 3/26***
(84) CY 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 482 254**
(51) ***F24H 1/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 482 414**
(51) ***G06F 17/28***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 482 575**
(51) ***H01L 51/30***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 482 750**
(51) ***H04W 36/10***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 482 759**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.01.2012
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 482 801**
(51) ***A01N 47/38***
(84) AT 20.02.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 20.02.2010
IE 24.06.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 482 809**
(51) ***A23J 1/14***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
MC 31.03.2010
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 482 847**
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 482 879**
(51) ***A61F 5/055***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 482 961**
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 482 965**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 28.02.2011
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 18.02.2011
IE 18.02.2011
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 483 002**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 483 078** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 28.02.2011, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, LI 28.02.2010, NL 01.09.2011, SI 13.05.2009
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 03.02.2010, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 483 088** (51) ***B25H 3/04***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 10.02.2010, LI 28.02.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 483 158** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, MC 31.03.2010, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, LI 31.03.2010, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 483 212** (51) ***C02F 1/42***
(84) BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, PT 09.11.2009, SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, MC 31.01.2010, SI 08.07.2009

(11) **1 483 255** (51) ***C07D 319/18***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.10.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 10.03.2011, IE 10.03.2010, LI 31.03.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 11.03.2011, FR 31.03.2011, GR 13.11.2009, IT 10.03.2011, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 483 278** (51) ***C07H 5/02***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 483 282** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 18.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 483 373** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, GR 14.08.2009, MC 31.03.2010, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, EE 13.05.2009, IE 03.03.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 483 384** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 483 394** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 27.02.2010, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 483 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.03.2010, IE 28.02.2010, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 483 416** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 483 461** (51) ***E04C 3/293***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 20.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 18.02.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CH 30.11.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, GR 09.01.2009, IT 20.11.2011, LU 20.11.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009, TR 08.10.2008

(11) **1 483 472** (51) ***E05F 15/08***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IE 06.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, LI 31.03.2010, NL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 483 510** (51) ***F15B 13/02***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 483 578** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 483 628** (51) ***G03F 1/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 483 777** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 483 808** (51) ***H01R 24/00***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 483 818** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 21.02.2010, MC 01.03.2010, SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, LI 28.02.2010, PT 02.11.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 483 821** (51) ***H02K 7/12***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 31.03.2010, IE 07.03.2010, LI 31.03.2010, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 483 892** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, LI 28.02.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 26.02.2010, MC 01.03.2010, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 483 911** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 04.02.2010, MC 01.03.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, LI 28.02.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 483 924** (51) ***H04B 1/16***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 483 936**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(51) ***H04R 1/20***
(84) BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 483 959**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A01K 31/18***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 484 013**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***A61B 5/18***

(11) **1 484 014**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61B 5/18***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 484 053**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***A61K 9/02***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 484 162**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B29C 69/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 484 246**
(84) AT 27.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B64D 47/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 484 557**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F24D 3/10***
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 484 593**
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 485 014**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 485 028**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 485 031**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 485 034**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 03.08.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 485 052**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 485 072**
(84) AT 12.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 485 096**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 01.03.2010
SI 11.03.2009
(51) ***A61K 31/495***
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 485 178**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A63H 33/00***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 485 202**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***B01J 23/60***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 485 238**
(84) AT 13.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 28.02.2010
ES 14.02.2010
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SI 27.05.2009
(51) ***B27L 11/00***
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
IT 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 485 255**
(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B41J 2/44***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 485 329**
(84) CY 06.05.2009
(51) ***C04B 11/028***
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 485 334**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
EE 27.05.2009
LI 31.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(51) ***C07C 2/58***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 485 347**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LI 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***C07C 259/06***
(84) BE 29.04.2009
CH 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 31.03.2011
GR 30.07.2009
IT 21.03.2011
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 485 375** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, MC 31.03.2010, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 06.03.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 485 381** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 14.03.2010, MC 31.03.2010, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IT 14.03.2011, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 485 490** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FR 31.08.2011, IE 09.08.2011, LI 31.08.2011, NL 01.06.2011, SE 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, MC 31.08.2011, PT 03.10.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DE 01.10.2010, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 11.03.2010, IE 11.03.2010, LI 31.03.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.03.2010, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 485 532** (51) ***D06M 13/07***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 485 547** (51) ***E04D 13/147***
(84) BG 12.01.2012, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 485 589** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 01.03.2010, IE 11.02.2010, LI 28.02.2010, NL 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 485 590** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 01.03.2010, IE 11.02.2010, LI 28.02.2010, NL 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, MC 01.03.2010, PT 27.09.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 485 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 17.03.2010, LI 31.03.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 485 815** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 01.03.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 03.02.2010, LI 28.02.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 485 925** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.10.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, LI 31.03.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 14.03.2010, IE 14.03.2010, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 485 958** (51) ***H01L 51/05***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 485 963** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 486 025** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 486 114** (51) ***A01K 15/02***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 486 200** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 486 213** (51) ***A61K 36/234***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 486 292** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 486 296** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DE 01.12.2010, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 28.05.2010, IE 28.05.2010, LI 31.05.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 31.05.2010, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 486 540** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 14.03.2010, LI 31.03.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 31.03.2010, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 486 725** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DE 01.10.2010, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 23.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GB 23.03.2010, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 486 800** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 10.03.2010, LI 31.03.2010, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 486 827** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 487 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 487 210**
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 487 289**
(51) ***A63B 71/14***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 05.02.2010
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 28.02.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 487 317**
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 487 335**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.10.2010
NL 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 487 349**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 351**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 487 362**
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 487 398**
(51) ***A61K 8/89***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 13.03.2010
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 487 409**
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2011
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 17.03.2011
IE 17.03.2010
LI 31.03.2011
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.03.2011
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 487 458**
(51) ***A61K 31/655***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 487 498**
(51) ***A61K 47/36***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 17.03.2010
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 31.03.2010
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 487 499**
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
GR 11.09.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
MC 31.03.2010
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 487 522**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 19.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 487 533**
(51) ***A61M 39/00***
(84) AT 26.03.2011
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 31.03.2011
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.03.2011
IE 28.03.2011
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 487 577**
(51) ***B01J 27/198***
(84) AT 12.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.03.2010
IE 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 487 585**
(51) ***B04B 1/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 487 733**
(51) ***B66F 11/00***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
MC 31.03.2010
SI 12.08.2009

(11) **1 487 756**
(51) ***C04B 28/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 487 797**
(51) ***C07D 215/04***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 487 883**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 487 920**
(51) ***C09B 1/32***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 487 922**
(51) ***C09B 29/42***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 487 959**
(51) ***C12G 1/028***
(84) AT 22.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 22.03.2010
IE 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.03.2010

MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 487 982** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.10.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 31.10.2010, IT 29.09.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 488 042** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 488 154** (51) ***F16L 11/00***
(84) BG 24.06.2010, CH 31.03.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 488 156** (51) ***F16L 33/08***
(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 488 174** (51) ***F24F 12/00***
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 488 214** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 488 221** (51) ***G01N 22/00***
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 488 240** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.03.2010, CY 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 12.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 488 251** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.03.2010, CY 22.07.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 488 270** (51) ***G02B 26/02***
(84) FI 21.03.2012, GR 22.06.2012

(11) **1 488 280** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 28.02.2010, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.02.2010, IT 07.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 488 324** (51) ***G06F 15/00***
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 488 337** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 01.04.2009, BE 01.04.2009, BG 01.07.2009, CH 28.02.2010, CY 01.04.2009, CZ 01.04.2009, DK 01.04.2009, EE 01.04.2009, ES 12.07.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 21.02.2010, IT 01.04.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SI 01.04.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 488 516** (51) ***H03K 3/012***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 31.12.2010, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DE 01.07.2011, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 12.12.2010, IT 13.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 488 520** (51) ***H03K 17/968***
(84) AT 20.03.2010, BE 31.03.2010, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 488 583** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.03.2010, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 20.03.2010, IT 07.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 488 618** (51) ***H04M 1/247***
(84) BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 488 756** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.04.2010, BE 30.04.2010, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PL 17.06.2009, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 488 769** (51) ***A61G 5/14***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 488 795** (51) ***A61K 31/704***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 488 808** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 21.03.2012, GR 22.06.2012

(11) **1 488 870** (51) ***B21D 41/04***
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(84) AT 09.06.2010, BE 30.06.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, MC 30.06.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 489 110** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 489 124** (51) ***C08G 65/34***
(84) BE 19.10.2011, IT 19.10.2011

(11) **1 489 138** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 489 145** (51) ***C09C 1/50***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 28.02.2010, CY 08.07.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 25.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 489 173** (51) ***C12P 13/04***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011

NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 489 181**
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.09.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 28.02.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 01.03.2010
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IT 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 489 183**
(51) ***C12N 15/56***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 489 219**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 10.02.2010
IE 10.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 28.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 489 234**
(51) ***E02F 9/08***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 489 246**
(51) ***E04D 12/00***
(84) AT 20.06.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DE 01.01.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 20.06.2010
IE 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 489 298**
(51) ***F03D 1/04***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 489 550**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
FR 02.11.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 489 713**
(51) ***H02G 3/08***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 26.05.2010
IE 17.06.2009
MC 31.05.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.05.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 489 732**
(51) ***H02M 3/338***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 489 944**
(51) ***A47B 96/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 489 985**
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 490 024**
(51) ***A61K 31/663***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 490 038**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.03.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 490 100**
(51) ***A61K 39/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 490 181**
(51) ***B07B 1/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 05.02.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 490 193**
(51) ***B23B 45/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.03.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 21.03.2010
FR 31.03.2010
GR 18.09.2009
IT 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 490 300**
(51) ***C01B 37/00***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) EE 08.04.2009
GB 26.02.2010
IE 26.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 490 375**
(51) ***C07F 1/08***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 490 398**
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 490 438**
(51) ***C08L 93/04***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 31.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 490 490**
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
MC 31.03.2010
SI 13.05.2009

(11) **1 490 508**
(51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 490 672**
(51) ***G01N 27/20***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 490 705**
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 490 710**
(51) ***G01V 1/36***
(84) IT 26.10.2011
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 490 734**
(51) ***G04F 1/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009

DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 490 884**
(51) ***H01H 51/01***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
NL 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 490 918**
(51) ***H01M 4/50***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 490 975**
(51) ***H03M 7/40***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 490 978**
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 491 185**
(51) ***A61L 15/60***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 491 204**
(51) ***A61K 36/484***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 491 310**
(51) ***B29B 17/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 491 334**
(51) ***B41F 9/02***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 491 403**
(51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 491 473**
(51) ***B65H 1/26***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 491 662**
(51) ***C30B 29/36***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 491 672**
(51) ***D04B 15/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 491 768**
(51) ***F04C 29/02***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.03.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 491 890**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.01.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 07.01.2011
IE 07.01.2010
LI 31.01.2011
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 492 131**
(51) ***H01C 7/02***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 492 146**
(51) ***H01J 9/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 492 385**
(51) ***H05B 3/74***
(84) AT 09.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 09.06.2010
IE 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 492 391**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 492 426**
(51) ***A43B 13/26***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 492 626**
(51) ***B05B 3/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 492 649**
(51) ***B25J 9/10***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
GB 16.01.2010
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 492 720**
(51) ***B65H 35/08***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
(84) BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 11.02.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009

PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 492 802** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.11.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 05.04.2010
FR 30.04.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 492 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.04.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.04.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
LI 30.04.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 492 892** (51) ***C13K 1/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.09.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 492 955** (51) ***F03B 13/08***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 493 012** (51) ***G01N 7/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 493 050** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 493 088** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 493 141** (51) ***G09F 3/14***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 30.04.2010
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 493 148** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 493 168** (51) ***H01J 5/16***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 493 212** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 09.04.2010
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 493 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 02.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 493 258** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 493 294** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 09.04.2011
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 493 304** (51) ***H05B 3/16***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 493 357** (51) ***A47B 91/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 493 426** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 493 521** (51) ***B23F 23/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 493 569** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 493 730** (51) ***C07C 201/16***
(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 17.06.2010
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 493 802** (51) ***C11D 3/18***
(84) AT 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 493 851** (51) ***D02J 1/22***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 493 859** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 493 876** (51) ***E04C 2/292***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 493 948** (51) ***F16H 63/48***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 494 006** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 494 042** (51) ***G01S 19/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 494 164** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 26.01.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 494 440** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 494 502** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 494 574** (51) ***A61B 1/07***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 494 585** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 28.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 494 596** (51) ***A61B 17/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 494 619** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LI 30.04.2010
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 494 639** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 27.05.2009
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 30.04.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 494 661** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 11.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 494 671** (51) ***A61K 31/4545***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 494 721** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 494 730** (51) ***A61L 27/50***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 494 791** (51) ***B01F 7/00***
(84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
NL 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 494 855** (51) ***B32B 21/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 494 856** (51) ***B32B 21/08***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 03.04.2010
GB 02.04.2010
HU 03.04.2010
IT 02.04.2010
NL 01.11.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 494 860** (51) ***B41F 13/004***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 494 867** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 494 879** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 494 888** (51) ***B60L 5/20***
(84) FI 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012

(11) **1 494 906** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 494 939** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 494 949** (51) ***B65H 29/00***
(84) BE 31.03.2009
CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SI 29.10.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 29.10.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LU 24.03.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 495 014** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 18.04.2010
MC 30.04.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 02.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 495 076** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, MC 30.04.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, LI 30.04.2010, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 495 133** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 495 134** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 495 188** (51) ***E01C 19/05***
(84) CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012
(84) EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 495 189** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 24.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, MC 31.03.2010, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DE 01.10.2010, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LI 31.03.2010, NL 24.06.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 495 325** (51) ***G01N 33/531***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 495 348** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.03.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.03.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 03.03.2011, IE 03.03.2010, LI 31.03.2010, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 495 438** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 30.04.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 04.04.2010, LI 30.04.2010, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 495 563** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.10.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 28.03.2010, IE 28.03.2010, LI 31.03.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.03.2010, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 495 598** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 495 626** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, LI 30.04.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 02.04.2010, MC 30.04.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 495 654** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 495 755** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 14.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GB 08.07.2010, IE 14.10.2009, LI 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DE 01.02.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 495 922** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 06.07.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GB 06.07.2010, IE 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, LI 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 495 942** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 496 090** (51) ***C09D 7/12***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 496 118** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 30.04.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 15.04.2010, LI 30.04.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 496 123** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 21.02.2010, MC 01.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 496 289** (51) ***F16F 15/139***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 496 321** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 25.03.2010, MC 31.03.2010, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, GR 21.08.2009, LI 31.03.2010, NL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 496 547** (51) ***H01L 23/31***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 496 601** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DE 03.01.2012, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 24.06.2011, IE 29.07.2009, LI 30.06.2011, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 25.06.2011, FR 30.06.2011, GR 30.10.2009, IT 24.06.2011, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 496 610** (51) ***H03C 3/40***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 496 646** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, LI 31.03.2011, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2011, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 21.03.2011, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 496 676** (51) ***H04M 1/03***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 496 716** (51) ***H04W 48/12***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 496 741** (51) ***A01K 80/00***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 496 752** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.04.2010, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 496 767** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 496 866** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.11.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 09.04.2011, IE 09.04.2010, LI 30.04.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 02.05.2011, GR 13.11.2009, IT 09.04.2011, MC 30.04.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 496 962** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GB 17.04.2010, IE 17.04.2010, LI 30.04.2010, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 30.04.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, MC 30.04.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 496 988** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DE 01.11.2011, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 16.04.2010, IE 16.04.2010, LI 30.04.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 02.05.2011, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 497 049** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 30.04.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 22.04.2010, LI 30.04.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 497 086** (51) ***B26D 3/12***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DE 01.11.2011, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 16.04.2011, HU 17.04.2011, IT 16.04.2011, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, DK 30.04.2011, ES 17.04.2011, FR 02.05.2011, GR 08.01.2010, IE 16.04.2011, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, RO 16.04.2011, SK 07.10.2009

(11) **1 497 101** (51) ***B29C 51/42***
(84) BE 30.04.2010, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 01.04.2010, IE 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 497 153** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 03.06.2009, CH 30.04.2010, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 22.04.2010, LI 30.04.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009, CY 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 30.04.2010, PT 03.10.2009

(11) **1 497 178** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 17.04.2010, IE 17.04.2010, MC 30.04.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FR 30.04.2010, GR 09.10.2009, LI 30.04.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 497 216** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, LI 30.04.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 14.04.2010, MC 30.04.2010, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 497 341** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DE 03.11.2010, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GB 10.04.2010, IE 10.04.2010, LI 30.04.2010, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 30.04.2010, GR 11.09.2009, IT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 497 479** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DE 01.10.2010, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 26.03.2010, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 497 508** (51) ***E04C 3/30***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 497 530** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DE 01.09.2010, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 01.03.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 01.03.2010, IE 06.02.2010, LI 28.02.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 497 682** (51) ***G02B 6/293***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 497 933** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 497 947** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 497 982** (51) ***H04N 5/765***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 498 030** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 498 187** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 498 282** (51) ***B65H 3/12***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 498 292** (51) ***B60D 1/02***
(84) AT 25.06.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 25.06.2010, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 25.06.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 30.06.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 25.06.2010, IE 07.10.2009, LI 30.06.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 498 394** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT 14.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 30.04.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, IE 23.04.2010, LI 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 498 413** (51) ***C07D 213/79***
(84) CY 31.08.2011
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 498 458** (51) ***C08L 95/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 498 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 498 520** (51) ***D01F 6/62***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 498 524** (51) ***D03D 49/70***
(84) AT 22.07.2009, CH 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 01.06.2010, MC 30.06.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, LI 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 498 526** (51) ***D04B 1/04***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 27.05.2010, IE 22.07.2009, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 28.05.2010, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IT 27.05.2010, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 498 588** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, ES 26.10.2009, FR 01.02.2010, IE 14.01.2010, LI 31.01.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009

(11) **1 498 642** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 08.04.2010, LI 30.04.2010, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 498 694** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 498 893** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 498 924** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 499 018** (51) ***H03H 3/04***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, LI 30.06.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 499 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, LI 30.06.2011, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.06.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 16.06.2011, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 499 129** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 499 159** (51) ***A61F 11/14***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 499 261** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 499 269** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 499 290** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 01.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009

SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 499 302** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 499 370** (51) ***A61L 31/16***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 499 372** (51) ***A61M 5/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 499 564** (51) ***C02F 1/50***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
MC 30.04.2010
SI 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 499 580** (51) ***C07C 69/757***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 499 616** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 15.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 499 664** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 499 684** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 499 734** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
PT 29.11.2009
(84) FI 29.07.2009
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 499 735** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 499 752** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 499 838** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 499 885** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 499 887** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 499 927** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 499 929** (51) ***G04F 7/04***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 499 943** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 04.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 499 997** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 500 098** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 500 106** (51) ***G11B 27/11***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 500 150** (51) ***H01M 2/00***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 500 153** (51) ***H01M 2/38***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 500 245** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 500 300** (51) ***H04R 7/04***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 500 531** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 500 584** (51) ***A61K 9/06***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 500 588** (51) ***B64C 11/46***
(84) AT 14.04.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010

RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 500 645** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 28.04.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 30.04.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 500 706** (51) ***C12P 7/64***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 500 768** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 30.06.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 500 977** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 501 127** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT 19.06.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 30.06.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 501 190** (51) ***H03G 9/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 501 202** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 501 367** (51) ***A23D 7/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 501 408** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 501 446** (51) ***A61F 2/00***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 501 465** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.12.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 501 493** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 02.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 501 568** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 06.05.2011
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.05.2011
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2011
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 09.10.2009
IT 18.02.2011
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.02.2011
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 501 637** (51) ***B05B 1/14***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 501 670** (51) ***B32B 3/02***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 501 675** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 22.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 501 694** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 501 727** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 21.04.2011
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.11.2011
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.05.2011
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2011
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 501 797** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2011
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 501 811** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 501 897** (51) ***C09B 5/62***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 501 899** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.04.2010
IE 21.10.2009
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 916** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LI 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009

SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 501 938**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 939**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 501 998**
(51) ***E06B 5/12***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 502 068**
(51) ***F28F 9/00***
(84) AT 11.04.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 11.04.2010
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 502 113**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 502 303**
(51) ***H01L 29/205***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 502 313**
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 502 359**
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 502 463**
(51) ***H04W 12/08***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 502 467**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 502 479**
(51) ***H05B 41/295***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 502 485**
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 502 517**
(51) ***A43B 9/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 502 572**
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 502 608**
(51) ***A61L 9/14***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 502 622**
(51) ***A61N 1/32***
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 502 819**
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 502 832**
(51) ***B60S 13/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 01.08.2011
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 502 956**
(51) ***C12P 19/30***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 08.05.2010
IE 08.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
MC 31.05.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 502 984**
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 502 998**
(51) ***E01C 11/22***
(84) BE 30.06.2010
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 503 022**
(51) ***E06B 1/62***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 503 083**
(51) ***F04D 13/06***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 12.03.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009

IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 503 130** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 29.07.2010, IE 29.07.2010, LI 31.07.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 503 151** (51) ***F24F 7/06***
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 503 215** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT 06.05.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 24.06.2010, IE 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 31.05.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 503 642** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DE 01.10.2010, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 28.03.2010, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 503 655** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 05.05.2011, IE 05.05.2011, LI 31.05.2010, NL 01.12.2011, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.05.2011, GR 09.10.2009, IT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.11.2009, SE 06.05.2010, SK 08.07.2009

(11) **1 503 679** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.05.2011, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.05.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 14.05.2011, IE 14.05.2010, LI 31.05.2011, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(84) BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.05.2010, IE 09.05.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, MC 31.05.2010, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 503 723** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, LI 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, IE 23.04.2010, MC 30.04.2010, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 08.05.2010, LI 31.05.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 503 776** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 503 778** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 05.08.2009, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, MC 30.04.2010, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, GR 06.11.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 503 798** (51) ***A61K 47/18***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 503 854** (51) ***B01J 20/34***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012

(11) **1 503 867** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.01.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.02.2010, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 11.01.2010, IE 15.04.2009, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 503 888** (51) ***B29C 43/22***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 503 905** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DE 01.10.2010, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 21.03.2010, IE 21.03.2010, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 503 964** (51) ***C03C 8/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 503 988** (51) ***C07D 221/20***
(84) BE 31.03.2010, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, MC 31.03.2010, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 503 998** (51) ***C07D 285/14***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 24.04.2010, MC 30.04.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 504 001** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 06.02.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 28.02.2011, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 06.02.2011, IE 15.04.2009, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 504 104** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 12.08.2009

(11) **1 504 141** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 15.05.2010, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 504 265** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 504 351** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 504 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.12.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.05.2010
GB 02.05.2010 GR 09.10.2009
IE 02.05.2010 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 504 639** (51) ***A01B 35/22***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 504 846** (51) ***B24B 37/04***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 504 848** (51) ***B25B 7/12***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 504 989** (51) ***B62M 9/132***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 505 075** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 30.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 505 082** (51) ***C08F 2/06***
(84) FR 29.08.2011 (84) GB 29.09.2011

(11) **1 505 135** (51) ***C09J 5/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 505 192** (51) ***D06F 39/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 505 231** (51) ***E05C 9/00***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 16.02.2011

(11) **1 505 318** (51) ***F16H 37/04***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 505 459** (51) ***G03G 21/18***
(84) BG 22.10.2009 (84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 14.07.2010
MC 31.07.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 505 475** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 505 480** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 505 502** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 505 560** (51) ***G09F 9/33***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 505 601** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 505 620** (51) ***H01H 71/70***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 505 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 505 874** (51) ***A21C 3/04***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 506 008** (51) ***A61K 39/385***
(84) BG 22.10.2009 (84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 506 051** (51) ***B01D 50/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 506 095** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 506 165** (51) ***C07C 265/12***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 506 166** (51) ***C07C 275/26***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 506 196** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 506 240** (51) ***C08F 283/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 506 260** (51) ***C09B 31/28***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.12.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.05.2010
GB 08.05.2010 GR 08.01.2010
IE 08.05.2010 IT 07.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 506 284** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 31.05.2010
BG 01.10.2009 CH 31.05.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DE 01.12.2010 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 31.05.2011
GB 16.05.2010 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IT 01.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 506 319** (51) ***C14C 3/16***
(84) AT 02.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009

FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IT 02.05.2011
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
GB 02.05.2010
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 506 332** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 15.04.2010, IE 15.04.2010, LI 30.04.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 506 390** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 506 409** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 506 427** (51) ***G01R 33/563***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 506 447** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DE 01.12.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
BE 01.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.05.2010, IE 06.05.2010, LI 31.05.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 506 523** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.05.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 506 590** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011
BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 506 619** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011
BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011
FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
GR 28.10.2011, MC 31.01.2012, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 506 622** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 506 629** (51) ***H04W 4/08***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 506 652** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 506 656** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 506 757** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 506 805** (51) ***B01D 47/06***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 506 906** (51) ***B62D 25/04***
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GB 03.08.2011, IE 01.12.2010, LI 31.08.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, FR 31.08.2011, GR 02.03.2011, IT 01.12.2010, MC 31.08.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 506 928** (51) ***B65D 83/16***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SK 07.12.2011

(11) **1 506 940** (51) ***C01F 17/00***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011
CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, PL 21.12.2011
PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 506 955** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 28.03.2007, CH 28.03.2007, DE 01.05.2012, FI 28.03.2007, GB 17.10.2011, IT 17.10.2011, LU 17.10.2007, NL 28.03.2007, SE 28.06.2007
BE 28.03.2007, CY 28.03.2007, DK 28.03.2007, FR 02.11.2011, GR 29.06.2007, LI 28.03.2007, MC 31.10.2007, PT 28.08.2007

(11) **1 506 995** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, LI 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 507 010** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.08.2009, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, PT 12.12.2009
BE 12.08.2009, CY 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, SE 12.08.2009

(11) **1 507 041** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 507 104** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 507 137** (51) ***G01N 21/21***
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 507 186** (51) ***G06F 21/22***
(84) IT 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 507 394** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, LI 31.07.2011, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
BE 14.10.2009, CH 31.07.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.07.2011, MC 31.07.2011, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 507 479** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 507 503** (51) ***A61J 15/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.01.2012
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 507 561** (51) ***A61K 51/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 27.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 507 562** (51) ***A61K 51/10***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 507 579** (51) ***B01D 46/04***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 507 582** (51) ***B01F 3/04***

(84) BE 22.02.2012

(11) **1 507 615** (51) ***B23B 51/00***

(84) FI 14.03.2012

(84) GR 15.06.2012

(11) **1 507 778** (51) ***C07D 471/04***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 507 787** (51) ***C07H 1/00***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 507 789** (51) ***C07H 13/06***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 507 855** (51) ***C12N 9/10***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 507 868** (51) ***G01N 33/569***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 507 903** (51) ***D01F 9/127***

(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 507 938** (51) ***E04C 3/293***

(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
IE 23.05.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(84) CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.05.2010
RO 24.03.2010

(11) **1 507 953** (51) ***C08G 64/30***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 28.05.2010
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 507 978** (51) ***F15B 1/00***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 508 026** (51) ***G01N 1/30***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 508 043** (51) ***G01N 33/53***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 508 059** (51) ***G01V 1/38***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 508 081** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 508 100** (51) ***G06F 15/173***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 508 139** (51) ***G11B 5/70***

(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 19.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 508 163** (51) ***H01L 21/18***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 508 213** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 508 217** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 25.03.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 508 233** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 508 263** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 10.08.2010, LI 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 508 565** (51) ***C12P 41/00***
(84) BE 30.11.2011, DK 13.08.2008, GR 14.11.2008, LI 30.11.2011, PT 24.05.2012
(84) CH 30.11.2011, FI 24.11.2011, IT 24.11.2011, NL 01.06.2012

(11) **1 508 588** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 508 597** (51) ***C09B 67/20***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 508 666** (51) ***E21B 23/00***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 508 749** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FR 31.08.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, RO 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GB 22.09.2011, IE 18.08.2011, MC 31.08.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 508 775** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 18.08.2010, MC 31.08.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 31.08.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 508 905** (51) ***H01G 2/06***
(84) FR 31.08.2011
(84) GB 08.09.2011

(11) **1 509 123** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 21.05.2010, IE 21.05.2010, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 509 130** (51) ***A61B 5/12***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 509 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, MC 31.05.2010, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 30.05.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 509 227** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, LI 31.05.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 07.10.2009, GR 08.01.2010, MC 31.05.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 509 256** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 22.07.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, MC 31.05.2010, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, GR 23.10.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 509 293** (51) ***A63H 3/04***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, LI 31.05.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 30.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 509 322** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.10.2010, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, LI 31.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 11.03.2010, MC 31.03.2010, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 509 379** (51) ***B29C 43/36***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 509 383** (51) ***B29C 73/22***
(84) AT 29.07.2009, CH 31.05.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 31.05.2010, IE 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.05.2010, GR 30.10.2009, LI 31.05.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 509 398** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 509 402** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 509 460** (51) ***B65D 21/06***
(84) BE 30.11.2011, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 509 466** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, LI 31.05.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FR 31.05.2010, IE 07.05.2010, MC 31.05.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 509 474** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FR 31.05.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, LI 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 509 506** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 12.05.2010, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, MC 31.05.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 509 513** (51) ***C07D 327/06***
(84) AT 15.05.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, LI 31.05.2010, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 509 518** (51) ***C07D 413/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 509 533** (51) ***C07F 7/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.06.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.01.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.06.2010
GB 02.06.2010 GR 22.01.2010
IE 02.06.2010 IT 21.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 509 541** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 509 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 22.10.2009 CH 31.05.2011
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IT 22.07.2009 LI 31.05.2011
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.05.2010 IE 06.05.2010
IT 22.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 509 691** (51) ***F02M 25/00***
(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 29.10.2009 CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 07.05.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IT 29.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 509 757** (51) ***G01M 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.05.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 30.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 509 780** (51) ***G01R 33/38***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 509 789** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 15.05.2010 IT 29.07.2009
MC 31.05.2010 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 509 797** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 509 832** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 23.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 509 866** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 509 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 509 962** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 01.03.2010 GB 11.02.2010
GR 28.08.2009 IE 11.02.2010
IT 27.05.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 510 017** (51) ***H04W 76/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 510 047** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 510 098** (51) ***H04W 48/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DE 01.12.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.05.2010
GB 30.05.2010 GR 15.01.2010
IE 30.05.2010 IT 14.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 510 174** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009 EE 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 510 178** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 FR 31.08.2011
GR 09.09.2011 IE 25.08.2011
IT 08.06.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 510 227** (51) ***A61L 2/26***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 510 275** (51) ***B23B 31/20***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 510 304** (51) ***B26B 19/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 510 308** (51) ***B27L 11/02***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 510 383** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 510 406** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 510 424** (51) ***B60S 9/18***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 29.03.2011
CH 31.08.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 31.08.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IT 29.12.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 510 440** (51) ***B62D 15/02***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 510 472** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 FR 31.08.2011
GB 24.08.2011 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IT 24.08.2011
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 510 561** (51) ***C09D 151/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 01.02.2010
GB 17.01.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IT 05.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 510 579** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 03.02.2010
IT 05.08.2009 MC 01.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 510 581** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 510 614** (51) ***D06F 73/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 31.08.2011 GB 24.08.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IT 20.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 510 764** (51) ***F24F 12/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
FR 31.08.2011 GB 27.08.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IT 16.03.2011 MC 31.08.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 510 801** (51) ***G01K 7/12***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.08.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 31.08.2011
GB 26.08.2011 GR 21.07.2011
IE 26.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 511 025** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 511 047** (51) ***H01F 41/06***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 511 056** (51) ***H01H 73/14***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 511 151** (51) ***B60R 16/03***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 511 210** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 511 289** (51) ***H04N 1/028***
(84) IT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011

(11) **1 511 387** (51) ***A21C 9/06***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 27.02.2011 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 26.02.2010
IT 26.02.2011 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 511 412** (51) ***A47L 9/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 511 418** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 06.02.2010 IT 08.04.2009
MC 01.03.2010 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 511 579** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 27.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GB 27.05.2010 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.01.2011 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 30.06.2010
GB 10.06.2010 GR 13.11.2009
IE 10.06.2010 IT 12.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2011 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 511 667** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 31.05.2010 GR 06.11.2009
IE 23.05.2010 IT 05.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 511 697** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 15.05.2010
IT 21.10.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 511 721** (51) ***C07C 279/18***
(84) AT 05.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 01.10.2009 CH 30.06.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 FR 30.06.2011
GB 05.06.2011 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IT 05.06.2011
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 511 725** (51) ***C07C 401/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 511 767** (51) ***C07K 14/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 15.05.2010 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009

RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 511 772** (51) ***C07K 16/42***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 511 786** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 511 795** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 511 854** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 511 865** (51) ***C14C 1/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 19.05.2011
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2011
GR 06.11.2009
IT 19.05.2011
MC 31.05.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 511 976** (51) ***G01F 11/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 512 014** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
RO 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
MC 30.06.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 512 123** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 512 444** (51) ***A63G 9/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 512 468** (51) ***B05D 7/06***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 30.09.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 512 596** (51) ***B60T 7/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 512 621** (51) ***B63B 23/58***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 512 659** (51) ***B66B 31/00***
(84) CZ 02.03.2011
FR 31.08.2011
(84) ES 13.06.2011
GB 27.08.2011

(11) **1 512 746** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 513 093** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 513 208** (51) ***H01M 8/04***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 513 275** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 30.06.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 513 393** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 513 490** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 513 499** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 513 527** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 513 529** (51) ***A61K 31/46***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 513 675** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 513 686** (51) ***B41F 17/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 513 747** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 513 777** (51) ***C03B 23/207***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 513 798** (51) ***C07C 231/12***
(84) DE 01.05.2012
GB 07.10.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 513 869** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 513 891** (51) ***C08K 3/36***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 513 967**
(51) ***C25D 3/12***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, LI 31.05.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 31.05.2010, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 15.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 513 969**
(51) ***D01D 5/098***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 21.04.2010, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 513 979**
(51) ***D06M 15/643***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 513 992**
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 514 034**
(51) ***F16C 31/04***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, MC 31.01.2012, PT 06.02.2012, SK 05.10.2011

(11) **1 514 056**
(51) ***F23D 14/06***
(84) AT 12.08.2009, BG 31.07.2010, CY 12.08.2009, DE 03.01.2012, EE 12.08.2009, FR 30.06.2011, GR 13.11.2009, IE 04.06.2010, MC 30.06.2010, PT 07.03.2011, SE 12.08.2009, SK 04.06.2010
(84) BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, CZ 04.06.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 04.06.2011, HU 05.06.2011, LI 30.06.2010, NL 01.01.2011, RO 04.06.2011, SI 05.06.2010

(11) **1 514 116**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 03.01.2012, EE 12.08.2009, FR 30.06.2011, GR 13.11.2009, IT 17.06.2011, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 17.06.2011, IE 12.08.2009, LI 30.06.2011, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 514 166**
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 514 237**
(51) ***G06T 7/40***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 20.05.2010, IE 20.05.2010, LI 31.05.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 514 264**
(51) ***G11B 7/006***
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 514 282**
(51) ***H01F 1/33***
(84) AT 27.01.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 514 347**
(51) ***H03H 17/02***
(84) IT 16.11.2011
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 514 386**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 30.04.2010, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 24.04.2010, IE 24.04.2010, LI 30.04.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 514 458**
(51) ***H05G 1/08***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 514 515**
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 514 655**
(51) ***B27G 19/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 514 714**
(51) ***B60J 7/22***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 514 738**
(51) ***B60R 19/03***
(84) AT 27.05.2009, CY 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 24.02.2010, NL 27.05.2009, SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009, DK 27.05.2009, GR 28.08.2009, MC 01.03.2010, PT 27.09.2009

(11) **1 514 797**
(51) ***B64C 11/46***
(84) AT 21.04.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 514 838**
(51) ***B82B 3/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 28.05.2010, IE 28.05.2010, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 515 350**
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 30.09.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GB 09.09.2011, IE 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 30.09.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 515 398**
(51) ***G06K 7/00***
(84) DE 03.04.2012, GB 06.09.2011
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 515 452**
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 515 511**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 515 518**
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 515 581**
(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 515 665**
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 08.02.2012
(84) PT 08.06.2012

(11) **1 515 666**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 515 714**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.01.2012
EE 12.08.2009
FR 30.06.2011
GR 13.11.2009
IT 16.06.2011
MC 30.06.2010
PT 16.03.2011
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A61K 31/20***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 16.06.2011
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 515 724**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***A61K 31/535***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 515 760**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61M 1/06***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 515 767**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 515 770**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 03.04.2010
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 515 959**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.01.2012
EE 12.08.2009
FR 30.06.2011
GR 13.11.2009
IT 04.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C07D 265/30***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 30.06.2011
FI 04.06.2011
GB 04.06.2011
IE 06.06.2011
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 515 988**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C07K 14/415***

(11) **1 516 015**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 516 040**
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C11D 3/37***
(84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 516 050**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 24.04.2010
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 516 059**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C12P 13/12***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 516 069**
(84) AT 28.05.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C22C 14/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 516 085**
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 05.06.2011
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***D21F 7/00***
(84) CH 30.06.2010
CZ 04.06.2010
EE 21.10.2009
GB 04.06.2011
IE 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 07.03.2011
SI 21.10.2009

(11) **1 516 097**
(84) AT 31.03.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***E04H 15/20***
(84) BE 31.03.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 516 105**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F01C 20/18***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 516 144**
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
HU 27.06.2010
MC 30.06.2010
SI 29.07.2009
(51) ***F21S 9/02***
(84) CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 26.06.2010
RO 29.07.2009
SK 26.06.2010

(11) **1 516 165**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***G01J 9/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 516 173**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 25/28***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 516 237**
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G05D 7/01***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 516 309**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G09G 3/20***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 516 363**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 516 376**
(84) AT 25.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 26.06.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IT 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(51) ***H01M 4/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 30.06.2010
FI 25.06.2010
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009

(11) **1 516 434**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 516 542**
(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***A23L 1/303***
(84) CH 31.03.2010
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 31.03.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 516 596**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
ES 19.03.2011
GR 23.10.2009
LI 31.03.2010
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 18.03.2010
MC 31.03.2010

NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 516 643**
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 516 687**
(51) ***B22D 17/14***
(84) BE 31.08.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 516 726**
(51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 516 728**
(51) ***B41F 21/10***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 516 732**
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 516 801**
(51) ***B62D 9/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 516 861**
(51) ***C03B 37/03***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 516 941**
(51) ***C23C 16/26***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 517 075**
(51) ***F16L 25/00***
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 517 097**
(51) ***F24D 17/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GB 19.08.2011
IE 09.02.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 31.08.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 517 113**
(51) ***F41H 7/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 517 239**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2011
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 02.06.2011
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 368**
(51) ***H01L 23/29***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 517 589**
(51) ***H05B 33/22***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 517 604**
(51) ***A01H 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.12.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 15.05.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 517 639**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.06.2010
GR 23.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 517 652**
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 517 662**
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 663**
(51) ***A61J 1/20***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 517 684**
(51) ***A61K 31/409***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 517 700**
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 517 714**
(51) ***A61L 27/34***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 716**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009

ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 739**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 517 805**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 27.06.2010
IE 05.08.2009
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 517 818**
(84) AT 30.01.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 517 832**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 517 856**
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 517 911**
(84) BE 30.06.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 989**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 17.01.2010
NL 15.07.2009

FI 29.07.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***B01D 53/56***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***B60S 1/34***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(51) ***B63H 1/20***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***C01B 25/22***
(84) PT 18.05.2012

(51) ***C07F 15/00***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 30.06.2010
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009

SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 518 016**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 518 028**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 518 050**
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 518 051**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 518 255**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 518 330**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 518 335**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.12.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 518 368**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 518 435**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 518 527**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 518 796**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010

SI 15.07.2009

(51) ***D04H 13/00***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***E02D 5/80***
(84) DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(51) ***H04B 1/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009

(51) ***H04W 64/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(51) ***A61F 13/494***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***B65D 81/32***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 03.04.2012

EE 24.03.2010
FR 30.09.2011
GR 03.04.2012
IT 29.09.2011
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 518 803**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(51) ***B65H 9/10***
(84) BE 30.09.2010
CH 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 518 819**
(84) BE 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***B66F 9/20***
(84) CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 31.08.2011
IE 11.05.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 518 828**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***C02F 1/461***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 518 963**
(84) AT 25.06.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(51) ***E01B 9/68***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 25.06.2010
IE 15.07.2009
LI 30.06.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 518 968**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***E02F 9/16***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 518 987**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***E05D 5/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 519 108**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011

(51) ***F22B 1/00***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011

GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 519 149** (51) ***G01C 19/56***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 519 204** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 16.09.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 16.09.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 519 233** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 16.11.2011
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 519 519** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 30.09.2011
IE 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.04.2012
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 519 618** (51) ***H04R 3/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 519 632** (51) ***H05B 6/14***
(84) BE 31.05.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 519 642** (51) ***H05K 3/32***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 519 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 519 743** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 519 768** (51) ***A61M 16/10***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 519 774** (51) ***A63D 3/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 519 779** (51) ***B01D 37/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 519 839** (51) ***B41J 11/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 519 898** (51) ***C01G 23/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 519 903** (51) ***C03C 17/42***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 520 030** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011

(11) **1 520 060** (51) ***C23C 18/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 520 073** (51) ***D21H 17/57***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 520 170** (51) ***G01S 7/52***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 520 399** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 520 485** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 520 519** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.07.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
SE 24.03.2010

(11) **1 520 568** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 520 600** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 520 634** (51) ***B09B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 520 639** (51) ***B21D 39/04***
(84) ES 19.09.2011
GB 16.09.2011
(84) FR 30.09.2011
IT 08.06.2011

(11) **1 520 659** (51) ***B24B 9/06***
(84) FI 07.03.2012
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 520 838** (51) ***B81C 3/00***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 520 845** (51) ***C05F 17/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 520 874** (51) ***C08J 9/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 520 892** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 521 353** (51) ***H02M 3/28***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 521 531** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 30.06.2010 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IT 29.07.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 521 562** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 521 591** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 01.02.2011 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 02.08.2010
GB 04.07.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 521 637** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 521 650** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 521 759** (51) ***C07H 1/00***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 521 795** (51) ***C08G 65/333***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 521 880** (51) ***D06F 58/08***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 521 902** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 05.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 17.09.2009 CH 31.03.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 05.03.2010 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 521 939** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 522 007** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 522 310** (51) ***A61K 36/05***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 522 365** (51) ***B23H 7/26***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 522 370** (51) ***B23K 9/133***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 522 454** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT 13.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GB 13.08.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 522 581** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 522 620** (51) ***D04H 3/12***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 522 652** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
FR 02.11.2011 GB 06.10.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 MC 31.10.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 522 671** (51) ***E06B 9/40***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 522 790** (51) ***F23N 5/12***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 522 826** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 30.09.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
FR 30.09.2011 GB 23.09.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IT 19.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 522 867** (51) ***G01R 33/3815***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 522 875** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 523 022** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 523 325** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 523 342** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 22.10.2009 (84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
MC 30.04.2010 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 523 528** (51) ***C09B 69/10***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 523 625** (51) ***F15B 1/04***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 523 777** (51) ***H02N 2/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 523 953** (51) ***A61C 5/10***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 523 955**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 523 975**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A61K 9/12***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 523 998**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61L 15/46***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 524 040**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***B08B 3/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 524 135**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B60D 1/02***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 524 433**
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 524 580**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 524 675**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***G21K 1/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 12.10.2011
IE 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 524 698**
(84) FR 30.09.2011
NL 11.05.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) GB 04.09.2011

(11) **1 524 743**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02B 11/24***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 524 760**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F04D 13/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 524 831**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04M 3/436***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 524 935**
(84) AT 05.07.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.07.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***A61B 5/0484***
(84) BE 31.07.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 524 951**
(84) PT 01.06.2012
(51) ***A61F 2/00***

(11) **1 524 986**
(84) FR 13.09.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61K 33/24***
(84) BE 31.07.2011
CY 13.07.2011
DE 01.02.2012
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 524 995**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 525 016**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 525 069**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***B23K 26/38***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 525 093**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 525 159**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(51) ***C01B 33/193***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 525 426**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F28D 7/02***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 525 451**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***G01N 21/07***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 525 478**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.07.2010
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 31.07.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 525 500**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 23.07.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G02B 6/122***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 525 531**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G06F 12/12***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 525 621**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 525 699**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 1/08***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 525 725**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 525 798** (51) ***A21D 8/04***
(84) BE 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 525 820** (51) ***A45F 5/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 02.11.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 526 001** (51) ***B44C 1/175***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 526 206** (51) ***D06B 3/28***
(84) CY 22.09.2010 (84) DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
IE 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 01.05.2012 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 526 270** (51) ***F02F 1/24***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
GB 19.10.2011

(11) **1 526 335** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 526 370** (51) ***G01N 15/04***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 526 406** (51) ***G03F 1/08***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 526 466** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 526 611** (51) ***H01R 12/71***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 526 681** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 30.04.2010 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 28.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 526 894** (51) ***A61P 3/04***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 526 938** (51) ***B22D 29/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 526 949** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 02.06.2010
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 527 001** (51) ***B65B 43/12***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 527 123** (51) ***C08J 7/02***
(84) FR 29.08.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GB 29.09.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IT 29.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 527 146** (51) ***C09J 133/06***
(84) BG 14.01.2010 (84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 MC 31.07.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 527 278** (51) ***F04B 39/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 527 290** (51) ***F16H 3/70***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 527 316** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 31.08.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 FR 31.08.2011
GR 17.05.2011 IE 01.08.2011
IT 16.02.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 527 324** (51) ***G01D 5/16***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 527 349** (51) ***G01R 33/022***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 FR 31.08.2011
GR 09.09.2011 IE 07.08.2011
IT 08.06.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 527 389** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 527 392** (51) ***G06F 12/12***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 527 504** (51) ***H02G 3/20***
(84) BG 12.11.2009 (84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 MC 31.05.2010
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 527 577** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.08.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 31.08.2011
GR 21.07.2011 IE 01.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 527 616** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 527 649** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 527 717** (51) ***A47G 9/02***

(84) BE 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 527 876** (51) ***B41F 33/00***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 528 007** (51) ***B65D 71/48***

(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 528 054** (51) ***C07C 253/10***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 28.10.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 528 284** (51) ***F16G 5/20***

(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 528 315** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 11.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 528 321** (51) ***F23Q 2/167***

(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 528 322** (51) ***F23R 3/00***

(84) FR 02.11.2011

(11) **1 528 325** (51) ***F24C 3/08***

(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IE 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 528 329** (51) ***F24D 3/08***

(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 528 340** (51) ***F25D 3/11***

(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 528 401** (51) ***G01R 31/42***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 528 600** (51) ***H01L 29/78***

(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 528 684** (51) ***H03L 7/093***

(84) FR 02.11.2011
(84) NL 27.07.2011

(11) **1 528 714** (51) ***H04L 29/08***

(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 528 716** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 08.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 528 858** (51) ***A22C 7/00***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 528 864** (51) ***A23L 1/305***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FI 21.10.2009
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 528 971** (51) ***B26B 19/06***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 529 026** (51) ***C07C 67/58***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 529 037** (51) ***C07D 277/56***

(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 529 038** (51) ***C07D 277/68***

(84) AT 08.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 08.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.05.2011
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 02.03.2011
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 529 097** (51) ***C11D 3/22***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 529 110** (51) ***C12N 15/63***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 529 191** (51) ***F28D 1/06***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 529 193**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 12.08.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G01B 11/06***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 529 218**
(84) BE 31.05.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G01R 11/24***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 529 327**
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(51) ***H01S 5/0683***
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 529 414**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 15.08.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 529 541**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61L 15/58***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 529 659**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 529 668**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B60D 1/60***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 529 785**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
MC 31.10.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***C08F 214/26***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 24.10.2011
LI 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 529 853**
(84) GR 23.05.2012
(51) ***C22C 38/44***
(84) PT 22.06.2012

(11) **1 529 935**
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***F01P 3/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 529 953**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F02M 37/00***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 530 019**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F41H 9/10***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 530 281**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H02K 29/03***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 530 432**
(84) BE 31.08.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A41D 27/28***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 530 442**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 530 481**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 530 519**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.08.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 530 547**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B67D 7/02***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 530 549**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C01B 3/46***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 530 639**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C12N 15/62***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 530 644**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.05.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 530 757**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 530 797**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01J 31/56***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 530 934**
(84) BE 30.11.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
(51) ***A47G 9/02***
(84) BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
IS 28.06.2007

IT 12.11.2011
MC 30.11.2007
PL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
LU 12.11.2007
NL 01.06.2012
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 531 012** (51) ***B05D 7/14***

(84) BE 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***

(84) AT 19.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 19.01.2010
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 31.01.2010
ES 20.01.2010
FR 01.02.2010
HU 20.01.2010
LI 31.01.2011
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 531 173** (51) ***C09D 175/04***

(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 531 404** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 531 682** (51) ***A23K 1/10***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
FR 31.08.2011
IT 24.11.2010
MC 31.08.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.08.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 531 713** (51) ***A47L 15/42***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 720** (51) ***A61B 5/103***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 730** (51) ***A61B 8/00***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 531 732** (51) ***A61B 8/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 744** (51) ***A61B 17/16***

(84) AT 25.08.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 531 747** (51) ***A61B 18/02***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 531 780** (51) ***A61K 6/083***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.05.2010
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 531 810** (51) ***A61K 31/41***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 531 822** (51) ***A61K 31/496***

(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 531 840** (51) ***A61K 35/55***

(84) FI 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 531 851** (51) ***A61K 47/48***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.07.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 884** (51) ***A61M 3/02***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 987** (51) ***B32B 27/32***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 532 002** (51) ***B42D 15/00***

(84) BE 05.11.2008
CH 05.11.2008
CZ 19.08.2011
EE 05.11.2008
HU 19.08.2011
LI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 31.08.2011
FI 05.11.2008
IT 19.08.2011
MC 31.08.2009
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 532 068** (51) ***B68G 7/05***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 532 088** (51) ***C07C 11/02***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 532 122** (51) ***C07D 249/08***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 532 142** (51) ***C07K 1/12***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 532 153** (51) ***C07D 487/04***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 532 161** (51) ***C07H 21/04***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 532 167** (51) ***C07K 14/08***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 532 187** (51) ***C08G 18/46***

(84) AT 01.08.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 532 196** (51) ***C08J 5/00***

(84) AT 29.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 31.08.2011, GR 30.09.2011, LI 31.08.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 29.09.2011, IE 21.08.2011, MC 31.08.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 532 228** (51) ***C10G 67/02***

(84) BE 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012
(84) CY 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 532 278** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 532 323** (51) ***E04B 1/21***

(84) AT 05.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, IT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, GR 06.11.2009, LI 30.04.2010, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 532 326** (51) ***E04C 2/12***

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, ES 25.01.2010, IE 12.06.2010, LI 30.06.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 30.06.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 532 344** (51) ***E21B 7/00***

(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 532 348** (51) ***F01L 9/02***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 532 429** (51) ***G01L 1/14***

(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 532 446** (51) ***G01N 33/53***

(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 532 566** (51) ***G06Q 10/00***

(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 532 687** (51) ***H01L 29/45***

(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 532 692** (51) ***H01L 31/0224***

(84) IT 09.11.2011

(11) **1 532 739** (51) ***H03M 7/00***

(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 532 761** (51) ***H04L 1/00***

(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 532 770** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, LI 31.07.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 07.07.2010, MC 31.07.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 532 792** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 532 848** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 11.08.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.08.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LI 31.08.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 532 891** (51) ***A46B 5/02***

(84) BE 30.11.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, MC 30.11.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 532 902** (51) ***A47J 27/00***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 27.05.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 532 945** (51) ***A61F 2/30***

(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 533 001** (51) ***A61N 1/365***

(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 533 158** (51) ***B60J 1/20***

(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, MC 30.11.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.11.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 533 226** (51) ***B64C 1/10***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, MC 30.11.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LI 30.11.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 533 244** (51) ***B65D 43/16***

(84) BG 03.09.2009, DK 30.04.2011, GR 02.11.2011, MC 30.04.2010, RO 22.04.2011
(84) CY 03.06.2009, EE 30.04.2011, IE 22.04.2011, PT 24.10.2011

(11) **1 533 324** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 06.05.2009, CH 31.01.2010, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 12.01.2010, IE 12.01.2010, LI 31.01.2010, NL 06.05.2009, SE 06.08.2009
(84) BE 06.05.2009, CY 06.05.2009, ES 13.01.2010, FR 01.02.2010, GR 07.08.2009, IT 06.05.2009, MC 31.01.2010, PT 06.09.2009

(11) **1 533 330** (51) ***C08G 69/26***

(84) AT 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, MC 30.11.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IS 29.01.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010

(11) **1 533 465** (51) ***E06B 9/72***

(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 533 504** (51) ***F02D 41/20***

(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011
(84) BE 03.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010

GB 03.02.2011
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 533 614**
(84) BE 30.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 33/487***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 533 627**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G01S 13/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 533 687**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 533 928**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04J 13/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 533 934**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 534 041**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04W 4/12***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 534 045**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 534 083**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***A23G 9/28***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 534 094**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.12.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 30.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A41F 9/00***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 534 099**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***A45D 29/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 534 132**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.04.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 08.09.2011
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 534 176**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 534 339**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***A61K 47/10***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 534 406**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 24.07.2011
LI 31.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B01D 47/00***
(84) FR 13.09.2011
CH 31.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 534 410**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B01D 29/11***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 534 427**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B01J 31/24***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 534 453**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B23B 31/117***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
IE 01.08.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 534 455**
(84) BE 31.08.2011
CY 03.12.2008
DK 31.08.2011
FI 03.12.2008
GB 19.08.2011
IE 19.08.2011
MC 31.08.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(51) ***B23B 49/00***
(84) BG 03.03.2009
CZ 19.08.2011
EE 03.12.2008
FR 31.08.2011
GR 04.03.2009
IT 19.08.2011
NL 01.03.2012
SI 03.12.2008

(11) **1 534 459**
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B23K 23/00***
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
MC 31.08.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 534 473**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B25B 27/18***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 534 519**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***B41F 15/36***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 534 680**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07D 213/36***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 534 889**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***D06P 3/00***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
IE 16.08.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 534 892** (51) ***D21H 11/16***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 535 004** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 30.06.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 30.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 535 122** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CH 31.08.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
FR 31.08.2011 GB 14.08.2011
GR 09.03.2011 IE 14.08.2011
IT 08.12.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 01.03.2012
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 535 164** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 535 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 535 244** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 535 308** (51) ***H01L 27/02***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 535 366** (51) ***H01R 13/187***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 535 393** (51) ***H03K 19/003***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 535 448** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 535 451** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 535 455** (51) ***H04M 15/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 535 463** (51) ***H04N 5/355***
(84) AT 16.02.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 30.09.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 535 640** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 535 672** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012

(11) **1 535 742** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 25.11.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 535 834** (51) ***B64C 1/40***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 30.11.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 535 848** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 535 913** (51) ***C07D 281/10***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 535 914** (51) ***C07D 301/02***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 535 967** (51) ***C09B 19/00***
(84) FR 03.10.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 535 969** (51) ***C09B 23/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 536 045** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GB 27.08.2010 GR 15.01.2010
IE 27.08.2010 IT 14.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 536 068** (51) ***E02D 3/074***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 536 181** (51) ***F24C 3/12***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 536 188** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 23.06.2011 CH 30.11.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011

SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 536 211**
(51) ***G01F 1/60***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 536 456**
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 536 537**
(51) ***H02H 3/08***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 536 575**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 536 688**
(51) ***C12N 5/078***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 536 729**
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 536 859**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 12.09.2011
IE 12.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 536 875**
(51) ***B01D 29/21***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 536 886**
(51) ***B01J 20/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 536 894**
(51) ***B05B 11/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 26.08.2011
IE 30.03.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FR 31.08.2011
GR 01.07.2011
IT 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 536 928**
(51) ***B26B 19/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 537 046**
(51) ***C01B 3/58***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 537 113**
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 537 180**
(51) ***C09B 43/11***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 537 182**
(51) ***C09D 5/36***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 537 244**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 537 324**
(51) ***F02M 55/00***
(84) AT 13.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 13.02.2010
IE 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 537 326**
(51) ***F02M 61/18***
(84) AT 24.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.05.2011
GR 09.10.2009
IT 24.04.2011
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 537 343**
(51) ***F16G 5/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 537 365**
(51) ***F24C 15/16***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 537 366**
(51) ***F24D 19/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 537 372**
(51) ***F27D 11/10***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GB 28.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 537 568**
(51) ***G11B 7/09***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 537 633**
(51) ***H01R 27/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 537 675**
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 537 787**
(51) ***A23J 1/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 537 956**
(51) ***B25D 17/08***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 537 969**
(51) ***B27N 7/00***
(84) CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.07.2010
SE 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
LI 31.07.2010
PT 27.01.2012

(11) **1 538 119**
(51) ***B65H 1/26***
(84) AT 19.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 538 763** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 538 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 538 905** (51) ***A01N 43/08***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 538 987** (51) ***A61B 8/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 539 017** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 28.02.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 25.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 539 030** (51) ***A61F 2/01***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 539 067** (51) ***A61F 9/008***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 539 149** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 539 297** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 29.06.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 29.06.2011 CH 30.09.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GB 29.09.2011
GR 30.09.2011 IE 12.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 539 303** (51) ***A63B 21/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 539 323** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 13.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 539 338** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 539 346** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.08.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GB 15.08.2010 GR 22.01.2010
IE 15.08.2010 IT 21.10.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 539 554** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 20.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 20.04.2011 CH 30.09.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DE 03.04.2012 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GB 04.09.2011
GR 21.07.2011 IE 04.09.2011
IT 20.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 539 611** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 01.02.2012 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 01.08.2011
GB 18.07.2011 GR 25.06.2010
IE 18.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 539 621** (51) ***B65G 53/38***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 539 761** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.03.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DE 01.10.2010 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 19.03.2010
FI 22.04.2009 FR 31.03.2010
GB 18.03.2010 IE 18.03.2010
IT 18.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 539 776** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 539 791** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 539 826** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 26.07.2010 (84) BG 21.01.2010
CH 31.07.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 539 843** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.08.2010 GB 19.08.2010
GR 15.01.2010 IE 19.08.2010
IT 14.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 539 871** (51) ***C08K 5/092***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 539 948**
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
RO 14.10.2009
(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 540 177**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F03D 1/02***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 540 377**
(84) IT 12.10.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 540 491**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 540 564**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 540 578**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G06K 15/12***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 540 604**
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 31.08.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G07F 7/06***
(84) CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 540 631**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G09F 19/02***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 540 701**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01J 61/82***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 540 747**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 540 775**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 540 779**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 540 923**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04M 1/00***
(84) FR 17.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 540 945**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 541 024**
(84) FI 15.12.2011
PT 15.06.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) MC 31.12.2008

(11) **1 541 035**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A23J 3/16***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 541 044**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A24D 3/16***

(11) **1 541 107**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61G 3/06***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 541 112**
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61H 37/00***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 541 151**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61K 31/5575***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 541 274**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 541 292**
(84) AT 09.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B25D 16/00***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 541 303**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B26F 1/40***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 541 311**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 541 351**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 08.09.2011
IE 28.08.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 31.08.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 541 391**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B60G 17/02***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 541 392**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B60G 17/02***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 541 414**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***B60Q 1/00***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 541 459**
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
(51) ***B63G 8/38***
(84) CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011

FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
MC 30.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.11.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 541 496** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 24.03.2010 (84) EE 24.03.2010
MC 30.09.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 541 517** (51) ***B66B 13/12***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 541 518** (51) ***B66B 13/12***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 541 531** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 30.11.2010 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 01.06.2012
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 541 535** (51) ***C03C 11/00***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 541 584** (51) ***C07K 7/08***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 541 654** (51) ***C09J 9/02***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 541 700** (51) ***C22B 1/16***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 541 715** (51) ***C23F 11/10***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 541 745** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 03.12.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
MC 31.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 541 794** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 541 855** (51) ***F02M 35/08***
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 27.09.2011
IT 11.05.2011

(11) **1 541 878** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 541 958** (51) ***F42B 3/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 542 251** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 542 321** (51) ***H01R 13/645***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 542 475** (51) ***H04N 7/64***
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 542 527** (51) ***C12N 15/60***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 542 555** (51) ***A24B 15/28***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 542 556** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 542 643** (51) ***A61H 39/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 542 667** (51) ***C07D 233/42***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 542 735** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 542 773** (51) ***A62C 35/68***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 542 778** (51) ***B01D 3/20***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 542 783** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 30.09.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 02.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 542 785** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 06.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 06.07.2011 CH 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GB 06.10.2011
IE 17.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 542 842** (51) ***B27B 27/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 542 908** (51) ***B65D 41/62***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 542 997** (51) ***C07D 417/04***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 543 051** (51) ***C12N 11/08***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 543 052** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 543 071** (51) ***C08L 3/02***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 543 103** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 543 146** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 543 152** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 543 165** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 543 190** (51) ***D06M 14/28***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 543 219** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 543 273** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 543 326** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 30.11.2011
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 543 410** (51) ***G06F 9/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 543 431** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 543 477** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 18.09.2010
MC 30.09.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 543 530** (51) ***G21C 3/32***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 543 537** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 543 547** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GB 18.09.2011
IE 18.09.2011
LI 30.09.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 543 632** (51) ***H04B 1/69***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 543 763** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 543 776** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 543 806** (51) ***A61F 13/534***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 543 829** (51) ***A61K 31/047***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 543 830** (51) ***A61K 31/047***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 543 873** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 543 964** (51) ***B41F 13/30***
(84) AT 06.04.2010
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 30.04.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 544 264** (51) ***C09D 11/18***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 544 277** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 11.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 544 316** (51) ***C22C 21/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 544 339** (51) ***D03D 51/34***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 544 394** (51) ***E05F 1/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 544 396** (51) ***E05F 5/12***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 544 568** (51) ***F41A 3/18***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 544 635** (51) ***G01S 3/80***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 544 662** (51) ***G02B 27/01***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 544 669** (51) ***G02F 1/35***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 544 696** (51) ***G04G 21/02***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 544 925** (51) ***H01L 33/52***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 544 939** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 19.11.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 545 194** (51) ***A01K 63/06***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.07.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.02.2012 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 01.08.2011
GB 18.07.2011 GR 22.01.2010
IE 18.07.2010 IT 18.07.2011
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 545 195** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) FR 17.10.2011
BE 17.08.2011 CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 29.08.2011 IT 17.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 545 283** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 545 309** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 18.08.2010 MC 31.08.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 545 463** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 545 557** (51) ***A61K 31/513***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 545 669** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 545 699** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 08.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 545 739** (51) ***B01D 35/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 545 804** (51) ***B07C 7/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 546 039** (51) ***C01G 9/02***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 546 138** (51) ***C07D 409/12***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 546 194** (51) ***C07K 14/195***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 546 229** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 08.02.2012

(11) **1 546 230** (51) ***C08G 18/61***
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 546 327** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 546 340** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 546 343** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 546 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 546 405** (51) ***C12N 9/20***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 546 425** (51) ***C22C 33/02***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 19.04.2011 CH 30.09.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GB 30.09.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IT 19.01.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 546 683** (51) ***G01N 21/17***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 546 696** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 546 762** (51) ***G01V 1/047***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 547 011** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.04.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GB 25.04.2010 GR 04.09.2009
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 547 080** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 547 115** (51) ***H01J 5/16***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 547 240** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 547 249** (51) ***H03L 7/189***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 547 273** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 19.09.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 547 417** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 547 433** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 547 525** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 547 557** (51) ***A61F 13/496***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 547 561** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 547 563** (51) ***A61G 7/015***
(84) IT 30.11.2011
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 547 633** (51) ***A61M 5/50***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 547 664** (51) ***B01D 47/16***
(84) AT 20.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.09.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(84) GB 20.09.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.04.2012
FI 20.04.2011
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
SE 20.04.2011

(11) **1 547 689** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 25.11.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 547 694** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 547 770** (51) ***B41F 17/36***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 547 776** (51) ***B41J 2/06***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 547 960** (51) ***B66B 7/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 547 989** (51) ***C04B 35/491***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 18.09.2011

(11) **1 548 090** (51) ***C10M 141/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 548 130** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012

(11) **1 548 166** (51) ***D04H 3/04***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 548 170** (51) ***D06F 37/10***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 548 183** (51) ***D21F 3/02***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 548 209** (51) ***E04H 9/02***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 548 216** (51) ***E05B 71/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 548 344** (51) ***F16K 31/365***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 548 367** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 548 447** (51) ***G01N 35/08***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012

NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 548 482** (51) ***G02B 21/02***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 548 520** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 548 715** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 548 768** (51) ***H03H 3/04***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 548 829** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.10.2011, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 549 026** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 549 103** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 549 196** (51) ***A47L 15/14***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, GR 03.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 549 276** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012
NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 549 327** (51) ***A61K 31/136***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 549 381** (51) ***A61M 35/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 549 394** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 549 402** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DE 01.05.2012, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GB 08.10.2011, IT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.11.2011, GR 03.06.2011, LI 31.10.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 549 417** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 02.11.2011, IT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.10.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 549 454** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE 24.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 28.08.2010, LI 31.08.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.08.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 549 468** (51) ***B26B 19/00***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 549 604** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FR 02.11.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GB 13.10.2011
GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 549 679** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 549 686** (51) ***C08F 8/32***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 549 690** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 549 692** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 549 723** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 549 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 549 890** (51) ***F25D 7/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.01.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 03.06.2010, IE 03.06.2010, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 549 900** (51) ***F41F 3/052***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 550 005** (51) ***G03G 9/087***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 550 124** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 550 158** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 550 239** (51) ***H04B 7/12***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 550 264** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 09.10.2010
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 550 308** (51) ***H04N 7/16***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 550 310** (51) ***H04H 20/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 550 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 550 420** (51) ***A61F 2/32***
(84) GR 16.05.2012 (84) IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 23.12.2010 IS 08.01.2011
LI 31.12.2010 LT 08.09.2010
MC 31.12.2010 NL 08.09.2010
PL 23.12.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 550 516** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 550 530** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GB 28.08.2010 GR 08.01.2010
IE 28.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 550 596** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.12.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 01.07.2011 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 03.01.2011
GB 03.02.2011 GR 04.02.2011
IE 02.12.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.12.2010
LT 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 550 630** (51) ***B66B 11/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
MC 30.11.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 550 633** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 30.09.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GB 17.09.2011
GR 10.05.2011 IE 17.09.2011
IT 09.02.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 550 672** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.05.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.12.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 31.05.2010
GB 08.05.2010 GR 13.11.2009
IE 08.05.2010 IT 12.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 550 697** (51) ***C08L 79/08***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 11.05.2011

(11) **1 550 756** (51) ***D06F 29/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 29.12.2010 IS 20.02.2011
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 550 775** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 550 787** (51) ***E06B 9/80***
(84) FR 02.11.2011 (84) GB 13.10.2011
GR 14.10.2011

(11) **1 550 844** (51) ***G01D 5/12***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 550 859** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 07.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 550 862** (51) ***H01J 49/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 550 896** (51) ***G02C 5/22***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 550 946** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GR 23.12.2010 IE 03.10.2010
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 551 050** (51) ***H01H 85/25***
(84) AT 02.03.2011 (84) GB 24.09.2011
FR 30.09.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.09.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 24.09.2011 IT 02.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 551 058** (51) ***H01L 21/322***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 551 083** (51) ***H01B 7/18***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 551 129** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.07.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 FR 02.08.2010

IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 551 220**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(51) ***A01K 15/02***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 551 242**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A42B 3/30***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 551 272**
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 551 288**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 5/0476***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 551 349**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61G 5/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 551 374**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A61K 9/34***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 551 475**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 551 482**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011

(11) **1 551 484**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 551 488**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 551 508**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 15.09.2010
LI 30.09.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.09.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 551 535**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 551 653**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 07.08.2011
IE 07.08.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 551 674**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60R 21/232***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 551 810**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C07D 233/70***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 551 855**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 552 020**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 552 087**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***E04H 17/18***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 552 118**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F01M 1/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 552 300**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 552 308**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 33/564***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 552 322**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01S 19/29***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 552 331**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 552 474**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 14.10.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 552 520**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 552 544**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01J 37/34***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 552 655**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.09.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 552 687**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 552 718** (51) ***H04R 1/46***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 552 731** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 552 737** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 31.01.2012
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 552 742** (51) ***A01K 97/10***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 552 801** (51) ***A61F 13/496***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 552 900** (51) ***B23K 9/00***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 552 912** (51) ***B26D 5/02***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 552 938** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 05.01.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.01.2010 LT 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 552 963** (51) ***B44D 3/12***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 552 972** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 01.07.2009 CH 31.01.2010
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 01.02.2010 GB 05.01.2010
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LI 31.01.2010 LT 01.04.2009
MC 31.01.2010 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 552 973** (51) ***B60J 1/14***
(84) AT 05.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 25.06.2009 CH 31.01.2010
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GB 05.01.2010 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
IT 25.03.2009 LI 31.01.2010
LT 25.03.2009 MC 31.01.2010
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 553 026** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
MC 31.01.2012 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 553 043** (51) ***B66C 23/34***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 553 086** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.07.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 23.07.2010
IT 07.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 553 137** (51) ***C08L 23/06***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 553 232** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 MC 31.01.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 553 266** (51) ***F01N 1/04***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 553 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012

(11) **1 553 383** (51) ***G01B 7/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 553 458** (51) ***G03G 9/08***
(84) IT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011

(11) **1 553 475** (51) ***G05F 1/30***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CH 31.08.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
FR 31.08.2011 GR 23.03.2011
IE 18.08.2011 IT 22.12.2010
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 553 606** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 31.01.2010 LT 21.10.2009
MC 31.01.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 553 796** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.01.2010
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 12.01.2010
IT 25.03.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 553 975** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 553 994** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 554 002** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 554 105** (51) ***B29C 47/92***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 554 131** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 554 146** (51) ***B60J 7/14***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 554 229** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.05.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 31.05.2011 EE 08.07.2009
ES 20.05.2011 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 19.05.2010
IT 19.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 554 289** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 31.08.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, MC 31.08.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GB 12.08.2011, IE 12.08.2011, LI 31.08.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 554 304** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, MC 30.04.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 554 314** (51) ***C08B 31/02***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 554 379** (51) ***C12N 9/88***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 554 416** (51) ***C25C 3/18***
(84) BE 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012

(11) **1 554 483** (51) ***F02F 1/42***
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LI 30.09.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GB 11.09.2011, IE 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 554 545** (51) ***G01D 5/347***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 554 552** (51) ***G01N 21/23***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 02.11.2011, GR 16.09.2011, LI 31.10.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 08.10.2011, IT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, LI 31.07.2010, PT 15.02.2010, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IT 14.10.2009, MC 31.07.2010, SE 14.10.2009

(11) **1 554 632** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FR 02.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.10.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 554 634** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 554 638** (51) ***G05B 21/00***
(84) BE 23.02.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GB 23.10.2011, IT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DE 01.05.2012, FR 02.11.2011, GR 24.05.2011, MC 31.10.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 554 717** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.10.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DE 01.05.2012, EE 24.08.2011, FR 02.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.10.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 554 758** (51) ***H01L 21/336***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 554 807** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GB 06.01.2011, IE 24.10.2010, LI 31.10.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 31.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 554 871** (51) ***H04N 5/262***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 554 934** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 554 947** (51) ***A45D 44/22***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.02.2010, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 19.01.2010, IE 19.01.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 554 970** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.01.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 555 034** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 555 050** (51) ***A63C 13/00***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 555 080** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.05.2010, GR 15.01.2010, LI 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 08.05.2010, IE 08.05.2010, MC 31.05.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 555 152** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, MC 31.01.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 555 195** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GB 12.01.2010, IE 12.01.2010, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 555 206** (51) ***B65B 27/08***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 555 395** (51) ***F01D 21/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 555 566** (51) ***G02C 5/00***
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 555 582** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, DK 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 31.01.2012, PT 31.10.2011

(11) **1 555 586** (51) ***G04G 17/08***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 555 587** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, MC 31.01.2012, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IT 01.06.2011, NL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 555 602** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 11.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 555 858** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LI 30.11.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, MC 30.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 555 889** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 555 930** (51) ***A61B 1/253***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, MC 31.10.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 21.10.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 555 941** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DE 01.05.2012, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GB 29.10.2011, IT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 02.11.2011, GR 10.06.2011, LI 31.10.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 555 960** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DE 01.05.2012, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 555 983** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 31.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, MC 31.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 555 993** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 19.09.2010, LI 30.09.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 556 111** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 556 139** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CY 19.07.2006, DE 01.05.2012, EE 19.07.2006, FR 19.07.2006, HU 20.01.2007, IT 27.10.2011, LU 27.10.2006, NL 01.05.2012, RO 19.07.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, CZ 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, IE 27.10.2006, LI 19.07.2006, MC 31.10.2006, PT 19.12.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006

(11) **1 556 149** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.10.2010, LI 31.10.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 556 197** (51) ***B28B 13/02***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 556 232** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LI 31.10.2011, NL 02.02.2011, SE 02.02.2011
(84) FR 02.11.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DE 01.05.2012, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IT 02.02.2011, MC 31.10.2011, PT 02.06.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 556 555** (51) ***E02F 3/34***
(84) FR 02.11.2011, GB 24.10.2011
(84) DE 01.05.2012, IT 23.03.2011

(11) **1 556 588** (51) ***F01P 7/16***
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 556 594** (51) ***F02B 33/04***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 556 611** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 30.10.2010, LI 31.10.2010, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 556 656** (51) ***F26B 21/00***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 556 663** (51) ***F42B 10/02***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 556 720** (51) ***G02B 6/28***
(84) BE 19.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, MC 30.11.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LI 30.11.2011, NL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 556 740** (51) ***G03F 7/038***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 556 869** (51) ***G21C 3/07***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 556 882** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 02.11.2011 GB 28.10.2011
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 557 007** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 557 015** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 557 063** (51) ***H04W 4/22***
(84) IT 04.11.2011

(11) **1 557 067** (51) ***H04W 74/00***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 557 168** (51) ***A61K 31/403***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 557 202** (51) ***A63B 29/02***
(84) BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
MC 31.01.2012 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 557 212** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 16.04.2010
IT 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 557 272** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 20.01.2010 IS 18.07.2009
LI 31.01.2010 LT 18.03.2009
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 557 364** (51) ***B65C 9/14***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 557 495** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 557 499** (51) ***E02D 31/02***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 557 502** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 FR 01.02.2010
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
MC 31.01.2010 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 557 562** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010
CY 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GB 23.01.2010
IE 23.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 557 572** (51) ***F16B 2/24***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.01.2010 LT 15.07.2009
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 557 582** (51) ***F16F 7/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 557 634** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 557 645** (51) ***G01D 5/25***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 04.05.2009 CH 31.01.2010
CY 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
GR 05.05.2009 IE 04.02.2009
IS 04.06.2009 LI 31.01.2010
LT 04.02.2009 MC 31.01.2010
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 557 688** (51) ***G01S 3/803***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 08.07.2009 CH 31.01.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 31.01.2010 LT 08.04.2009
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 557 691** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 21.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 27.08.2009 CH 31.01.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.01.2010 LT 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 557 692** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 21.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009

IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 557 693** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 25.01.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 557 696** (51) ***G01V 3/15***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 557 821** (51) ***G10L 15/02***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 557 822** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 557 925** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 557 926** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 557 968** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 558 010** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 558 014** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 558 132** (51) ***A61B 5/048***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 558 139** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GB 29.10.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
FR 02.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 558 152** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 558 167** (51) ***A61C 7/30***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 176** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 558 197** (51) ***A61J 11/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 558 226** (51) ***A61K 31/02***
(84) FI 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012

(11) **1 558 324** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
HU 29.10.2011
MC 31.10.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
FI 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SI 08.06.2011

(11) **1 558 364** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 23.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 558 387** (51) ***B01J 37/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 558 407** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.05.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 21.10.2011
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.11.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 558 495** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 558 514** (51) ***B66B 11/08***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 558 542**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C04B 40/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 558 546**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C04B 41/84***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 640**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FR 02.11.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C07K 14/52***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 01.05.2012
FI 13.04.2011
GB 29.10.2011
IT 29.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 558 681**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C09B 1/32***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 709**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C10J 3/46***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.05.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 20.10.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 558 719**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 558 776**
(84) AT 13.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(51) ***C22C 30/00***
(84) BE 13.08.2008
CY 13.08.2008
DE 01.05.2012
EE 13.08.2008
FR 02.11.2011
HU 14.02.2009
IT 30.10.2011
LU 30.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 558 809**
(84) DE 01.05.2012
(51) ***D21H 17/45***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 558 920**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G01N 21/90***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 558 921**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G01N 27/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 558 927**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***C08J 7/12***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 558 953**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 559 242**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 559 253**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 559 313**
(84) DK 31.08.2011
IT 08.08.2011
(51) ***A01J 5/017***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 559 325**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
MC 31.01.2012
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A23B 4/28***
(84) CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 559 369**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 559 382**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 18.10.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 559 393**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 28.01.2011
FR 31.01.2011
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***A61K 8/92***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 27.01.2011
IE 06.05.2009
IT 27.01.2011
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 559 430**
(84) CY 15.04.2009
MC 31.01.2010
(51) ***A23L 1/30***
(84) EE 31.01.2011

(11) **1 559 436**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 559 446**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61P 1/12***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 559 469**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B01D 29/72***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 559 490**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B23B 29/20***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 559 513**
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
(51) ***B25B 27/10***
(84) EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011

MC 31.01.2012
RO 25.05.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 559 559** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, MC 31.01.2012, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 559 583** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.01.2011, GR 18.09.2009, IT 27.01.2011, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
BE 17.06.2009, CH 31.01.2011, CZ 27.01.2011, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 27.01.2010, IE 27.01.2010, LI 31.01.2011, NL 01.08.2011, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 559 595** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 30.01.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 01.02.2010, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 31.01.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 30.01.2010, IE 03.06.2009, LI 31.01.2010, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 559 722** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 31.01.2012, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 559 779** (51) ***C12N 9/04***
(84) BG 04.06.2009, EE 04.03.2009, IS 04.07.2009, MC 31.01.2010, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009
CY 04.03.2009, GR 05.06.2009, LT 04.03.2009, PT 19.08.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 559 825** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, MC 31.01.2012, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 559 835** (51) ***D21H 23/78***
(84) AT 10.01.2011, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009

ES 19.07.2009, FR 01.02.2010, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009
FI 10.01.2011, GB 10.01.2010, IE 08.04.2009, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 559 876** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, MC 31.01.2012, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 559 916** (51) ***F04D 29/10***
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 559 953** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 25.01.2010, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 559 960** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GB 28.01.2010, IS 25.07.2009, MC 31.01.2010, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, LT 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 560 015** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.01.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 560 041** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011
BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011

PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 560 098** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, MC 31.12.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 560 106** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, MC 31.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 560 155** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.01.2010, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, GR 19.06.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
BE 31.01.2010, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 560 243** (51) ***H01H 50/56***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 560 334** (51) ***H03K 23/40***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 560 388** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 560 451** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 560 605** (51) ***A61L 9/04***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 560 655** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, MC 31.10.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, IT 20.10.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 560 667** (51) ***B21B 13/00***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 560 675** (51) ***B23K 11/24***

(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DE 01.05.2012
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 27.10.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 560 771** (51) ***B65D 88/54***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 560 821** (51) ***C07D 401/06***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 04.11.2011
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 560 953** (51) ***D01F 1/10***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 560 992** (51) ***E04H 12/22***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 561 034** (51) ***F04B 43/12***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 561 056** (51) ***F16K 15/02***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011

(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 561 113** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) FR 17.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 561 305** (51) ***H04W 48/18***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 561 308** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 561 363** (51) ***H04R 3/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 561 407** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 31.01.2010
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 01.02.2011
FR 01.02.2010
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 561 408** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 04.02.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 561 409** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 02.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 02.02.2010
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 561 440** (51) ***A61F 9/008***

(84) AT 03.02.2011
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 03.02.2011
NL 01.09.2011
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(84) BE 28.02.2011
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 561 450** (51) ***A61K 8/37***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 561 477** (51) ***A61L 9/04***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.09.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 01.02.2010
IE 01.02.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(84) BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 561 504** (51) ***B01D 29/33***

(84) AT 11.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 11.01.2010
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 561 511** (51) ***B04B 15/12***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 561 533** (51) ***B23D 23/00***

(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009

(84) CY 03.06.2009
DK 03.06.2009

EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 07.01.2010
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 561 772** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 561 856** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 01.02.2010
IE 01.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 001** (51) ***F24D 19/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 562 037** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 562 062** (51) ***G02B 15/173***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 562 086** (51) ***G04B 9/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 562 101** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 02.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 562 132** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 19.01.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 562 165** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 04.02.2010
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 562 206** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 562 249** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.01.2010
EE 03.06.2009
FR 01.02.2010
HU 22.01.2010
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 31.01.2010
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
NL 03.06.2009
PT 21.10.2010
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
PL 21.01.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 562 266** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 562 326** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 28.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 562 337** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 03.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 562 394** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 562 408** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 13.01.2010
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 562 465** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 562 491**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 562 500**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 562 534**
(84) AT 11.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61Q 1/10***
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 562 631**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 36/48***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 562 638**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 562 694**
(84) BG 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B01D 69/10***
(84) FI 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 755**
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B41M 3/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 562 789**
(84) FR 31.08.2011
SE 23.03.2011
(51) ***B60R 21/00***
(84) GB 25.08.2011

(11) **1 562 804**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60S 1/40***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 562 818**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 03.11.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B62D 21/12***
(84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 562 830**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 562 860**
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 30.11.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C01F 11/46***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 562 869**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C02F 3/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 562 881**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(51) ***C07C 7/20***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 563 022**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 563 036**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C10G 2/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 563 157**
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(51) ***E05F 11/38***
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 563 209**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16J 15/38***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 563 216**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16L 11/15***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 563 219**
(84) AT 20.11.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 22.12.2008
GR 02.06.2010
IT 20.11.2011
LU 20.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008
(51) ***F21S 13/12***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
IE 22.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 20.11.2008

(11) **1 563 255**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 563 308**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 27.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 563 494**
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***G11B 7/007***
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 05.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 563 545**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01N 27/414***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 563 554**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 51/05***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 563 608**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H03M 5/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 563 616**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 563 766**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A47C 1/024***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 563 783**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***A47L 5/24***
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 563 801**
(84) BE 28.02.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 01.02.2010
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
(51) ***A61C 1/18***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009

PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 563 811** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 17.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 563 816** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 30.11.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 18.11.2010, IT 29.09.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 31.01.2011, SK 29.09.2010

(11) **1 563 839** (51) ***A61K 31/519***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 563 888** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, MC 31.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 15.01.2010, BE 31.01.2010, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, EE 20.05.2009, ES 31.08.2009, FI 20.05.2009, FR 01.02.2010, GB 15.01.2010, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, IS 20.09.2009, IT 20.05.2009, LT 20.05.2009, MC 31.01.2010, NL 20.05.2009, PL 20.05.2009, PT 20.09.2009, RO 20.05.2009, SE 20.08.2009, SI 20.05.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 563 890** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 563 918** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, BG 18.06.2009, CH 28.02.2010, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, EE 18.03.2009, ES 29.06.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IE 04.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, RO 18.03.2009, SE 18.06.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 563 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 564 003** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.05.2009, BE 20.05.2009, BG 20.08.2009, CH 28.02.2010, CY 20.05.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, EE 20.05.2009, ES 31.08.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IE 09.02.2010, IS 20.09.2009, IT 20.05.2009, LI 28.02.2010, LT 20.05.2009, MC 01.03.2010, PL 20.05.2009, PT 20.09.2009, RO 20.05.2009, SE 20.08.2009, SI 20.05.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 564 040** (51) ***B60G 17/06***
(84) FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012

(11) **1 564 044** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 564 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.04.2009, BE 31.01.2010, BG 08.07.2009, CH 31.01.2010, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, GB 12.01.2010, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, IS 08.08.2009, LI 31.01.2010, LT 08.04.2009, MC 31.01.2010, NL 08.04.2009, PL 08.04.2009, PT 08.09.2009, RO 08.04.2009, SE 08.07.2009, SI 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 564 060** (51) ***B60K 25/06***
(84) BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, ES 09.08.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, IS 29.08.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, PT 29.08.2009, RO 29.04.2009, SE 29.07.2009, SI 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 564 072** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 02.02.2010, BE 28.02.2010, BG 05.11.2009, CH 28.02.2010, CY 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, EE 05.08.2009, ES 16.11.2009, FI 05.08.2009, FR 01.03.2010, GB 02.02.2010, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IS 05.12.2009, IT 05.08.2009, LI 28.02.2010, LT 05.08.2009, MC 01.03.2010, NL 05.08.2009, PL 05.08.2009, PT 05.12.2009, RO 05.08.2009, SE 05.08.2009, SI 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 564 144** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 28.02.2010, CY 24.06.2009, CZ 24.06.2009, DE 01.09.2010, DK 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IE 10.02.2010, IS 24.10.2009, LI 28.02.2010, LT 24.06.2009, MC 01.03.2010, NL 24.06.2009, PL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 564 145** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 28.02.2010, CY 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 10.02.2010, IS 15.11.2009, LI 28.02.2010, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, NL 15.07.2009, PL 15.07.2009, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 564 148** (51) ***B65B 31/02***
(84) BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, CZ 04.03.2009, DK 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 03.02.2010, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, MC 01.03.2010, NL 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 564 315** (51) ***D01F 6/00***
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 564 332** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 01.02.2010, BE 28.02.2010, BG 21.01.2010, CH 28.02.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 564 426** (51) ***F16C 33/24***
(84) AT 12.02.2010, BE 25.03.2009, BG 25.06.2009, CH 28.02.2010, CY 25.03.2009, CZ 12.02.2010, DK 25.03.2009, EE 25.03.2009, ES 13.02.2010, FI 25.03.2009, FR 28.02.2011, GB 12.02.2010, GR 26.06.2009, HU 13.02.2010, IE 12.02.2010, IT 12.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SI 25.03.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 564 446** (51) ***F16H 61/04***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 564 475** (51) ***F16L 55/027***
(84) BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, MC 01.03.2010, PL 20.05.2009, PT 20.09.2009, RO 20.05.2009, SE 20.08.2009, SI 20.05.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 564 525** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, BG 22.07.2009, CH 28.02.2010, CY 22.04.2009, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, ES 02.08.2009, FI 22.04.2009, FR 01.03.2010, GR 23.07.2009, IE 09.02.2010, IS 22.08.2009

IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 564 607** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 564 653** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 564 775** (51) ***H01J 5/54***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 564 934** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 565 129** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 565 158** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 565 197** (51) ***A61P 1/00***
(84) CY 13.10.2010
MC 30.11.2010
(84) EE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 565 235** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 565 258** (51) ***B01J 2/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011

(11) **1 565 271** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 565 311** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 565 314** (51) ***B41F 11/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 565 356** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GB 26.11.2009
HU 21.08.2008
IT 26.11.2011
LU 26.11.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 565 368** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 565 379** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 565 441** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 565 529** (51) ***C08L 75/04***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 565 546** (51) ***C12M 1/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 565 608** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 565 621** (51) ***E02D 5/56***
(84) CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IT 30.10.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 565 626** (51) ***E04B 2/76***
(84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 19.11.2007
FR 30.11.2007
GR 05.07.2007
IE 19.11.2007
LI 30.11.2011
MC 30.11.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) CH 30.11.2011
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GB 18.11.2007
HU 05.10.2007
IT 18.11.2011
LU 18.11.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 565 660** (51) ***F28F 5/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 565 690** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011

MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 565 693** (51) ***F24H 1/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 565 905** (51) ***G10K 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 565 984** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 31.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 565 985** (51) ***H03K 3/86***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 566 046** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 566 079** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 566 123** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 22.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 566 151** (51) ***A61C 3/14***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 566 161** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 566 240** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 18.02.2011
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 566 257** (51) ***B29C 47/90***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 566 323** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 566 380** (51) ***C07D 217/24***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 566 483** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 18.02.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

MC 31.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 566 497** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.09.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 566 499** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 566 635** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 566 643** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 28.02.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 15.02.2011
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 566 674** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.02.2010
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 19.02.2010
IE 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 566 726** (51) ***G06F 3/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 566 848** (51) ***H01L 33/50***
(84) BE 07.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 566 866**
(84) AT 21.01.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***H01S 3/08***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 566 871**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H02G 3/10***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 566 874**
(84) AT 18.02.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H02H 5/08***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 18.02.2010
IE 14.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 566 922**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 566 943**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 27.01.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 566 983**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 567 007**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 567 017**
(84) BE 30.11.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 15.11.2011
IT 14.11.2011
MC 30.11.2007
RO 14.11.2011
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(51) ***A23C 11/10***
(84) BG 30.06.2011
CZ 14.11.2011
EE 30.11.2010
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
LU 14.11.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 14.11.2011

(11) **1 567 035**
(84) BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***A47H 5/14***
(84) CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 13.10.2010
MC 30.11.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 567 066**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 567 117**
(84) FI 08.02.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 567 195**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 567 236**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A63H 19/24***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 567 275**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B03B 5/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 567 298**
(84) FI 08.02.2012
(51) ***B23B 27/06***
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 567 328**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 567 343**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B41F 35/02***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 14.10.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 567 362**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 567 410**
(84) AT 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 05.06.2012
LI 30.11.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B63B 21/00***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 567 427**
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65D 85/76***
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 567 503**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 231/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 567 540**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 567 574**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 567 615**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C10B 55/10***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 567 661**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010

NL 01.06.2012
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 567 669** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 567 678** (51) ***C14C 3/06***

(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 567 696** (51) ***C30B 23/00***

(84) AT 28.07.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.07.2010
IE 21.10.2009
LI 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 567 742** (51) ***E06B 3/70***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 567 755** (51) ***F02B 47/08***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 567 806** (51) ***F23Q 7/00***

(84) AT 26.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 26.06.2010
IE 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 567 812** (51) ***F24H 9/12***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 15.10.2011
IT 15.10.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 567 915** (51) ***G03F 1/08***

(84) DE 01.05.2012
NL 08.06.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 568 090** (51) ***H01M 4/04***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 02.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 568 260** (51) ***H05K 7/20***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 568 356** (51) ***A61K 35/20***

(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 568 403** (51) ***B01D 19/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 568 435** (51) ***B23K 26/067***

(84) AT 28.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.02.2010
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 568 487** (51) ***B32B 27/34***

(84) IT 05.10.2011

(11) **1 568 491** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
IE 25.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 568 542** (51) ***B60R 9/06***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 568 595** (51) ***B62M 25/08***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2010
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 568 599** (51) ***B63B 59/04***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
IE 21.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 568 649** (51) ***B66C 21/00***

(84) AT 22.02.2011
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 22.02.2011
IE 15.04.2009
IT 22.02.2011
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 568 683** (51) ***C07C 211/53***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 25.02.2011
GB 24.02.2011
IE 27.05.2009
IT 24.02.2011
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 568 723** (51) ***C08G 59/40***

(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 568 746**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 568 851**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***F01L 1/24***
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 568 861**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 568 883**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 568 950**
(84) AT 25.02.2011
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 568 961**
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***F28F 27/02***
(84) CY 01.07.2009
GR 02.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 568 994**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 30/88***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 569 076**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 569 105**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 569 298**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 569 312**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 569 418**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 01.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 569 501**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H05K 1/14***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 569 520**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A23C 9/123***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 569 524**
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) FI 08.02.2012

(11) **1 569 676**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 569 687**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61K 39/012***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 569 742**
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CY 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
FR 11.05.2007
HU 06.01.2007
IT 05.07.2006
LU 14.11.2006
(51) ***B01D 67/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 14.11.2011
GR 06.10.2006
IE 14.11.2006
LI 30.11.2011
MC 30.11.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SK 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 569 760**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B05C 19/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 569 769**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 569 830**
(84) AT 10.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 10.12.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B60S 1/24***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 569 848**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B65B 1/04***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 569 864**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B67D 1/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 569 953**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
FI 25.11.2011
IE 25.11.2010
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C07K 5/06***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 25.11.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 569 969**
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
GB 09.12.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 569 970** (51) ***C08F 220/32***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 07.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 07.11.2011 MC 30.11.2011
RO 02.11.2011

(11) **1 569 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) GR 23.05.2012 (84) NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 569 984** (51) ***C08G 77/388***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 031** (51) ***C10L 1/22***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 570 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 570 135** (51) ***E03C 1/06***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 570 144** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 570 243** (51) ***G01F 23/296***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 570 352** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 14.11.2010
IT 03.11.2010 LI 30.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 570 413** (51) ***G06K 9/36***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 570 449** (51) ***G08C 19/28***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 30.11.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 570 458** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 490** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.12.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 09.12.2010
IT 13.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 570 550** (51) ***H01R 13/53***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 590** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 570 599** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 26.11.2010
IT 03.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 570 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 570 679** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 20.11.2010 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 570 693** (51) ***H04W 4/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 570 695** (51) ***H04W 36/30***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 570 730** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 24.01.2010 IS 18.07.2009
LI 31.01.2010 LT 18.03.2009
MC 31.01.2010 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 570 866** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 570 917** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.03.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 570 946** (51) ***B23Q 3/157***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 10.09.2009
CH 31.03.2010 CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
GB 03.03.2010 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LI 31.03.2010 LT 10.06.2009
MC 31.03.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 571 036** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 28.02.2010 LT 21.10.2009
MC 01.03.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 571 064** (51) ***B62D 1/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.03.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 01.03.2010 IS 29.11.2009
LI 31.03.2010 LT 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 571 091** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 04.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 29.07.2009 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
MC 31.03.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 571 099** (51) ***B65D 43/02***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GB 15.02.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LT 07.10.2009
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009

PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 571 202** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 28.02.2010, IE 28.02.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 571 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, PT 13.02.2012
(84) DK 12.10.2011, IT 12.10.2011

(11) **1 571 239** (51) ***C23C 22/74***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GB 25.02.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009

(11) **1 571 322** (51) ***F02D 43/00***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 571 476** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 571 544** (51) ***G06F 3/12***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 571 687** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 17.01.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 571 817** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 21.02.2010, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 571 894** (51) ***H05K 13/02***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 571 957** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 571 969** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 572 007** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 572 029** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, LI 30.11.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.11.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IT 24.03.2010, MC 30.11.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 572 031** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, MC 31.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 572 074** (51) ***A61K 39/40***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 572 080** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 572 121** (51) ***C12P 21/08***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012

NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 572 154** (51) ***A61K 9/14***
(84) GR 02.05.2012
(84) PT 01.06.2012

(11) **1 572 200** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 17.08.2011, BE 30.09.2011, CY 17.08.2011, DE 03.04.2012, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) FR 17.10.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LI 30.09.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 572 227** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 572 234** (51) ***A61K 39/29***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 572 292** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GB 29.12.2010, IE 29.10.2010, LI 31.10.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 572 318** (51) ***B01D 35/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 572 328** (51) ***B01D 61/08***
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, MC 31.12.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 572 384** (51) ***B06B 3/00***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 572 394** (51) ***B21K 21/08***
(84) BE 30.11.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 30.11.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 572 436** (51) ***B29C 55/16***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 572 454** (51) ***B32B 27/32***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 572 564** (51) ***B65H 1/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 572 746** (51) ***C07K 16/28***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 572 788** (51) ***C08J 7/14***

(84) IT 09.11.2011

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 572 937** (51) ***C07K 14/47***

(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 573 068** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 573 080** (51) ***C22F 1/00***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 573 120** (51) ***D21C 9/18***

(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 573 129** (51) ***D21H 19/10***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 573 133** (51) ***E01B 3/34***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 573 205** (51) ***F04D 27/00***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 573 427** (51) ***G06M 11/04***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 573 435** (51) ***H04L 12/66***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 573 737** (51) ***G11B 27/32***

(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 573 762** (51) ***H01H 1/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 573 824** (51) ***H01L 29/78***

(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 573 839** (51) ***C10M 141/12***

(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 573 888** (51) ***H02M 1/00***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 573 986** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 574 010** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 574 085** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 574 091** (51) ***H04W 76/06***

(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 574 103** (51) ***H04W 74/08***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 574 117** (51) ***B23K 10/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 574 132** (51) ***A01N 59/16***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 574 157** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 574 182** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
MC 31.03.2010
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009

PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 574 189** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 18.02.2010
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 574 231** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 574 261** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 574 277** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 03.04.2012
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 27.09.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.09.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 574 340** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 04.03.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 574 349** (51) ***B41J 19/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
BE 11.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 07.03.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009

MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 574 597** (51) ***C23C 16/34***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 574 624** (51) ***E02D 5/80***
(84) AT 24.02.2011
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 28.02.2011
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 24.02.2010
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 574 648** (51) ***E05C 17/48***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 574 649** (51) ***E05D 3/18***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 574 664** (51) ***F01C 21/08***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 574 762** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 575 152** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 04.02.2010
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 575 304** (51) ***H04N 9/07***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 575 325** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 575 509** (51) ***C07K 16/24***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 575 605** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 575 610** (51) ***A61K 39/102***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 575 670** (51) ***A61P 1/02***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 575 671** (51) ***A61P 3/04***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 575 683** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 17.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 575 699** (51) ***B01J 8/18***
(84) BE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 575 733** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 575 749** (51) ***B29C 35/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 575 769** (51) ***B32B 3/28***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 575 771** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 575 812** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 575 870** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 03.12.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.12.2010 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 575 873** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 30.11.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HU 04.11.2011
IT 03.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 575 881** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
CH 31.01.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 17.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 575 888** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 31.12.2010 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 03.01.2011
GB 06.01.2011 GR 07.01.2011
IE 16.12.2010 IT 06.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 575 902** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 MC 31.12.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 575 975** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 16.12.2010
IT 27.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 576 040** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 576 073** (51) ***C09K 21/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 576 095** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 576 136** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 25.05.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 25.05.2011 CH 30.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DE 03.04.2012 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GB 05.09.2011
GR 26.08.2011 IE 05.09.2011
IT 25.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 576 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IT 04.05.2011
MC 30.11.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 576 237** (51) ***D21H 11/20***
(84) FR 14.11.2011 (84) IT 14.09.2011

(11) **1 576 349** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 28.02.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 28.02.2011 GB 21.02.2011
GR 30.07.2009 IE 21.02.2010
IT 29.04.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 576 367** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 576 560** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 03.01.2011
GR 04.02.2011 IE 18.12.2010
MC 31.12.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 576 580** (51) ***G10L 15/16***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 576 654** (51) ***H01L 33/48***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 576 662** (51) ***H01L 21/762***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 30.11.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 576 663** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 03.01.2011 GR 28.01.2011
IE 08.12.2010 IT 27.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 576 667** (51) ***H01L 23/525***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 576 724** (51) ***H03F 1/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 576 731** (51) ***H03K 3/011***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 576 738** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 14.11.2010
IT 13.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 576 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 576 860** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010

ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 576 889** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.09.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
MC 01.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
LI 28.02.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 576 970** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
LI 30.11.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 30.11.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 577 006** (51) ***B01J 19/32***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 577 031** (51) ***B21D 53/74***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 17.03.2010
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 577 041** (51) ***B23F 19/10***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 577 073** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 577 084** (51) ***B32B 27/30***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 17.03.2010
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 577 085** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 09.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 577 096** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 577 103** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 15.02.2010
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 577 107** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 577 114** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IT 08.02.2011
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 08.02.2010
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 577 178** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 04.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 04.03.2010
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 577 273** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 577 378** (51) ***C12M 1/42***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.03.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 577 385** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 577 396** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 577 470** (51) ***E05B 27/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 14.03.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 577 499** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
IE 16.03.2010
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 577 550** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 577 596** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 577 618** (51) ***F24F 13/18***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 577 624** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 11.03.2011
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 11.03.2011
IE 11.03.2011
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 577 625** (51) ***F27D 1/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 577 634** (51) ***F42C 19/08***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 577 675** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 577 791** (51) ***G06F 17/21***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PL 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 577 831** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 577 863** (51) ***G09F 9/305***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 577 904** (51) ***H01B 17/28***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 577 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 18.03.2010
IE 18.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 577 964** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 11.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 578 225** (51) ***A45F 3/10***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 578 290** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 578 296** (51) ***A61C 3/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 578 297** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 578 299** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 578 412** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 578 487** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 578 548** (51) ***B21K 1/46***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
NL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 578 582** (51) ***B29C 45/26***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 578 694** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GB 17.10.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 578 780** (51) ***A61K 8/64***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012

IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 578 831**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 578 952**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 579 025**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C23C 14/10***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 579 097**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 579 158**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F25C 1/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 579 254**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 579 286**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 579 382**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 579 394**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G07D 7/04***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 579 425**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 579 447**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 579 463**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01L 39/24***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 579 471**
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
(51) ***H01J 37/34***
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 579 488**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 579 499**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***H01L 23/12***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 579 652**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 579 769**
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***A23C 19/076***
(84) CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 579 834**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 11.12.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 579 849**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61Q 1/08***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 579 872**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61K 31/4245***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 579 876**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61L 31/04***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 579 915**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B02C 13/28***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 579 924**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 579 971**
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 579 978**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
(51) ***B29C 47/90***
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 580 031**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 580 041** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GB 23.03.2010, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 580 111** (51) ***B62K 27/00***

(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 580 126** (51) ***B65B 7/28***

(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 14.03.2010, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 580 243** (51) ***C09G 1/02***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 18.03.2010, IE 18.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 580 265** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 29.09.2010, CH 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 30.10.2010, MC 31.10.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, LI 31.10.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 580 320** (51) ***D21H 17/14***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 23.03.2010, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 580 337** (51) ***E03C 1/126***

(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 580 340** (51) ***E04H 9/06***

(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 580 344** (51) ***E04B 2/96***

(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 580 357** (51) ***E05B 17/20***

(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, MC 31.01.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 25.01.2010, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***

(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 580 374** (51) ***E05C 17/04***

(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 580 476** (51) ***F16L 27/093***

(84) AT 22.03.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 31.03.2011, GR 04.09.2009, IT 22.03.2011, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 22.03.2011, IE 03.06.2009, LI 31.03.2011, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 580 487** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT 01.03.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 580 488** (51) ***F24C 15/00***

(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 580 489** (51) ***F24D 3/10***

(84) AT 22.03.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, LI 31.03.2010, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 580 490** (51) ***F24D 19/06***

(84) BG 12.01.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 580 587** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 25.03.2010, MC 31.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.03.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 580 764** (51) ***G21F 5/12***

(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 580 801** (51) ***H01L 21/302***

(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 580 812** (51) ***H01L 27/32***

(84) IT 23.11.2011

(11) **1 580 844** (51) ***H01Q 21/00***

(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009

PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 580 879**
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 23.02.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 580 980**
(51) ***H04N 1/401***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 581 047**
(51) ***A01K 15/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 581 098**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 08.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 581 124**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 08.01.2010
IE 07.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 31.01.2010
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 581 150**
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 581 262**
(51) ***A61K 51/04***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 581 268**
(51) ***A61L 24/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 31.01.2012
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 581 274**
(51) ***A61L 27/26***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 31.01.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 581 289**
(51) ***A61M 5/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 581 299**
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 581 388**
(51) ***B32B 27/06***
(84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 581 427**
(51) ***B65B 25/06***
(84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 581 431**
(51) ***B65B 43/26***
(84) AT 27.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.08.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 581 504**
(51) ***C07D 233/54***
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
MC 31.01.2010
SI 18.03.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 581 570**
(51) ***C08F 293/00***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 581 583**
(51) ***C08G 81/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 581 586**
(51) ***C08K 7/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 581 607**
(51) ***C11C 3/00***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 581 750**
(51) ***F16B 37/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 581 758**
(51) ***F16K 11/078***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 581 765**
(51) ***F16M 7/00***
(84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
SI 22.04.2009
CZ 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 581 777**
(51) ***F25D 23/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 581 781**
(51) ***G01N 21/88***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 581 806**
(51) ***G01N 27/407***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 581 820**
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 581 840** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 26.10.2011

(11) **1 581 841** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 582 005** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.07.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 582 011** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 582 042** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 582 054** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 582 089** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 582 106** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 18.03.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 582 129** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 15.03.2011
GB 14.03.2011
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 582 196** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 582 286** (51) ***B23K 11/25***
(84) AT 01.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 582 331** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
IS 17.10.2009
MC 31.03.2010
SI 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 582 332** (51) ***B29C 45/76***
(84) FR 02.11.2011
IT 02.02.2011
(84) GB 31.10.2011

(11) **1 582 461** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 582 555** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 23.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 23.03.2010
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 582 651** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 10.03.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 582 666** (51) ***E05B 65/08***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 582 681** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 582 691** (51) ***E06B 9/70***
(84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 582 744** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 12.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2011
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 12.03.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009

IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 01.10.2011
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 582 769** (51) ***F16H 21/18***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 582 786** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 22.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 22.01.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 582 894** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011

(11) **1 582 898** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 583 119** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 23.03.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 583 182** (51) ***H01R 13/42***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 583 254** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 583 270** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 583 395** (51) ***H04R 25/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 583 417** (51) ***A01H 5/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 583 433** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 08.01.2010
IE 08.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 583 461** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 31.01.2010
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 583 479** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 583 485** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 583 506** (51) ***A61K 31/7088***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 583 590** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 583 609** (51) ***B02C 13/20***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 583 640** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 583 645** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IT 16.01.2011
MC 31.01.2011
PT 18.07.2011
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 16.01.2011
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
NL 01.08.2011
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 583 696** (51) ***B65C 3/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 583 700** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 583 713** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 583 797** (51) ***C08L 27/12***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 583 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 583 877** (51) ***E04G 21/04***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009

FI 04.03.2009
IE 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 583 916** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 13.01.2010
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 583 923** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 583 933** (51) ***F42B 12/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 06.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FR 31.08.2011
LI 31.08.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 583 941** (51) ***G01L 1/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 583 995** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 28.02.2011
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IT 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 584 005** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 584 101** (51) ***H01J 29/80***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 584 118** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 584 123** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 584 150** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 584 160** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 584 174** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 584 217** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 584 220** (51) ***H05G 1/54***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 584 350** (51) ***A61N 1/375***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 584 355** (51) ***A63B 21/005***
(84) AT 26.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 584 517** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 05.04.2010
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 584 548** (51) ***B62J 31/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 584 559** (51) ***B65B 21/18***
(84) AT 31.03.2011
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 31.03.2010
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.10.2010
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009

EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2011
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 584 627** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 15.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 584 714** (51) ***D01H 1/10***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 584 726** (51) ***D05B 71/00***
(84) AT 02.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 02.04.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 584 738** (51) ***D06Q 1/10***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 584 739** (51) ***D07B 3/04***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 584 767** (51) ***E04C 2/16***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
(84) CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 584 852** (51) ***C08F 210/16***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 584 888** (51) ***F42B 14/06***
(84) AT 26.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 26.02.2010
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 584 902** (51) ***G01F 1/60***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 584 925** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 584 945** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT 08.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 584 949** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 06.04.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 06.04.2010
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 585 073** (51) ***G07F 17/30***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
IE 17.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 585 156** (51) ***H01H 31/12***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 585 197** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 585 234** (51) ***H04B 10/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 585 244** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 585 371** (51) ***H05B 33/04***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 585 392** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 05.01.2010
IE 05.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 585 416**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(51) ***A47J 42/04***
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 585 419**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A47L 9/24***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 585 445**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 585 448**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 585 451**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***A61B 19/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 585 461**
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.11.2009
GR 04.03.2009
IT 02.10.2011
LU 02.10.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
(51) ***A61F 2/92***
(84) BE 03.12.2008
CH 31.10.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 02.10.2009
HU 04.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 585 518**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61K 31/4245***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 585 604**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B41J 2/12***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 585 624**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B29C 45/26***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 585 689**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B65D 88/72***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 585 709**
(84) AT 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***C03B 37/09***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 585 822**
(84) BG 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12P 1/00***
(84) GR 26.04.2012

(11) **1 585 846**
(84) CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
LI 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C23C 14/24***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 585 904**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F16C 17/04***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 585 946**
(84) BE 31.01.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***G01F 25/00***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 586 078**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 586 089**
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
GR 02.07.2009
MC 31.01.2010
SI 01.04.2009
(51) ***G11B 20/00***
(84) CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 20.01.2010
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 586 090**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 586 132**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 586 164**
(84) AT 15.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.01.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 586 202**
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 22.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***H04N 7/36***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 586 213**
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H04W 8/18***
(84) CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 586 216**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 586 376**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B01J 29/80***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 586 423**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B25J 13/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 586 428**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***A21D 15/06***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 586 566**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 24.03.2010
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***C07D 251/46***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 586 568**
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***C07D 301/14***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 30.04.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 586 586**
(84) FI 07.12.2011
PT 08.06.2012
(51) ***C07K 14/75***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 586 702**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 04.04.2010
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***D21F 9/00***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 586 758**
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
IE 04.04.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***F02D 19/10***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 586 828**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F24J 2/20***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 586 834**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 586 847**
(84) BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(51) ***F41A 9/53***
(84) CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 586 887**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***G01N 21/27***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 587 063**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 587 075**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 587 102**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 587 103**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 587 104**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 587 177**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01R 13/595***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 587 216**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 587 361**
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A01K 5/02***
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 587 368**
(84) BG 27.08.2009
FI 27.05.2009
MC 31.01.2010
SE 27.08.2009
(51) ***A01N 53/00***
(84) CY 27.05.2009
GR 28.08.2009
RO 27.05.2009

(11) **1 587 407**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 587 418**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(51) ***A61B 5/04***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 21.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 587 441**
(84) AT 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
MC 31.01.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 587 448**
(84) BE 29.02.2012
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 587 477**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 31/185***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 587 479**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 31/416***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 587 489**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 587 492**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(51) ***A61K 8/19***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 24.01.2010
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 587 496** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 22.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 587 520** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.01.2010, IT 12.08.2009, MC 31.01.2010, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 587 526** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.01.2012, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 587 560** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, MC 31.01.2012, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 587 567** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 31.01.2012, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 587 582** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.01.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 587 594** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 587 627** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.01.2010, BE 31.01.2010, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, EE 20.05.2009, ES 31.08.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, IT 20.05.2009, MC 31.01.2010, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, RO 20.05.2009, SE 20.08.2009, SI 20.05.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 587 639** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 31.01.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 587 697** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 31.01.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 587 795** (51) ***C07D 239/80***
(84) AT 09.01.2010, BE 31.01.2010, BG 13.08.2009, CH 31.01.2010, CY 13.05.2009, CZ 13.05.2009, DE 03.08.2010, DK 13.05.2009, EE 13.05.2009, ES 24.08.2009, FI 13.05.2009, FR 01.02.2010, GB 09.01.2010, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, RO 13.05.2009, SE 13.08.2009, SI 13.05.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 587 805** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, BG 22.07.2009, CH 31.01.2010, CY 22.04.2009, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, FR 01.02.2010, GR 23.07.2009, IE 12.01.2010, IT 22.04.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SI 22.04.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 587 830** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 587 869** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, MC 31.01.2012, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 587 871** (51) ***C08L 81/00***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.01.2010, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 28.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 587 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.01.2010, CY 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 23.01.2010, GR 16.10.2009, IE 23.01.2010, IT 15.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 587 923** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.01.2012, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 587 932** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SI 25.03.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 587 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 587 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 587 963** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, MC 31.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 587 995** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 21.03.2012, GR 22.06.2012

(11) **1 588 026** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.01.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 588 051** (51) ***F04B 1/20***
(84) FR 02.11.2011, GB 13.10.2011, IT 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 588 067** (51) ***F16D 1/091***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.01.2012, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 588 068** (51) ***F16D 1/05***
(84) FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 588 097** (51) ***F23D 1/00***
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 588 110** (51) ***F25D 17/08***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DE 01.09.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 02.02.2011, IE 02.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 588 145** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.01.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 588 154** (51) ***G01N 27/04***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, MC 31.01.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.01.2010, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, LI 31.01.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 588 178** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 588 270** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 588 291** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 588 294** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, MC 31.01.2012, PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 588 330** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, GR 16.07.2009, MC 31.01.2010, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, IE 29.01.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 588 332** (51) ***G07D 7/12***
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 588 347** (51) ***H03F 3/72***
(84) BE 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, MC 31.01.2010, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 588 373** (51) ***G11C 11/22***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, MC 31.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 588 403** (51) ***H01L 29/78***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 588 416** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, LI 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 07.01.2010, MC 31.01.2010, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 588 437** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, MC 31.01.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 588 509** (51) ***H04J 3/24***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, NL 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 588 551** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 12.01.2010, IE 12.01.2010, LI 31.01.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 588 574** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.02.2010, IE 21.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 31.01.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 588 586** (51) ***H05B 6/06***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 588 593** (51) ***H05H 6/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 09.01.2010, LI 31.01.2010, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 588 599** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 24.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, LI 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 21.04.2010, MC 30.04.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 588 607** (51) ***A01J 5/04***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 588 657** (51) ***A47K 13/10***
(84) AT 14.04.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 14.04.2010, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 30.04.2010, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***

(84) AT 13.04.2010, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 30.04.2010, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 13.04.2010, IE 08.07.2009, LI 30.04.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 588 723** (51) ***A61L 15/26***

(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 29.03.2010, LI 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 588 753** (51) ***B01D 29/07***

(84) BE 29.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 14.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 588 793** (51) ***B23K 26/04***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 588 828** (51) ***B29C 59/06***

(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 14.02.2010, MC 01.03.2010, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, LI 28.02.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 588 830** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 24.01.2010, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 01.02.2010, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 24.01.2010, IE 27.05.2009, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 588 918** (51) ***B61K 7/10***

(84) AT 20.04.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 30.04.2010, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, MC 30.04.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 20.04.2010, IE 29.04.2009, LI 30.04.2010, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***

(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 30.04.2010, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 19.04.2010, IE 19.04.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 588 953** (51) ***B65D 33/08***

(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, LI 31.03.2010, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 589 042** (51) ***C08F 20/44***

(84) AT 04.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 20.01.2010, MC 31.01.2010, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, LI 31.01.2010, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 589 130** (51) ***C23C 14/56***

(84) AT 13.04.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 30.04.2010, IE 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, LI 30.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 589 138** (51) ***D04H 1/64***

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 03.11.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 18.04.2010, IE 18.04.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 589 179** (51) ***E06B 3/30***

(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 02.05.2011, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 589 214** (51) ***F02M 25/07***

(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 589 274** (51) ***F16L 55/033***

(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 589 320** (51) ***G08G 1/0967***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 589 351** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 589 375** (51) ***G03F 7/038***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.01.2012, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 589 723** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.04.2011, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 20.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 589 814** (51) ***A01N 1/00***

(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 31.01.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 16.01.2010, LI 31.01.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 589 826** (51) ***A23G 4/00***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 04.02.2011, IE 04.02.2011, LI 28.02.2010, NL 01.09.2011, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, ES 05.02.2011, GR 16.07.2009, IT 04.02.2011, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 589 832** (51) ***A23L 1/16***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SK 05.10.2011

(11) **1 589 838** (51) ***A41D 13/00***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DE 01.07.2011, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 19.12.2010, IE 19.12.2010, LI 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.12.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 03.01.2011, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.12.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 589 850** (51) ***A45D 40/00***

(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 12.01.2010, MC 31.01.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, LI 31.01.2010, NL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 589 854** (51) ***A47G 9/10***

(84) AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, MC 31.01.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 589 860** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 04.02.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DE 01.09.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 01.03.2010, GB 04.02.2010, IE 17.06.2009, LI 28.02.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 589 873** (51) ***A61B 5/15***

(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, MC 31.01.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 589 875** (51) ***A61B 5/16***

(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 589 898** (51) ***A61D 1/00***

(84) BE 29.07.2009, CH 31.01.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, LI 31.01.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, MC 31.01.2010, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 589 905** (51) ***A61F 2/08***

(84) AT 29.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 04.02.2010, MC 01.03.2010, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, LI 28.02.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 589 907** (51) ***A61F 2/38***

(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 589 914** (51) ***A61F 5/24***

(84) AT 05.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 03.02.2010, MC 01.03.2010, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, LI 28.02.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 589 945** (51) ***A61K 9/06***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, MC 31.01.2012, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 589 958** (51) ***A61K 31/135***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, LI 31.01.2010, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, MC 31.01.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 589 964** (51) ***A61K 31/355***

(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, MC 31.01.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 590 000** (51) ***A61K 47/34***

(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 590 023** (51) ***A61M 5/20***

(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, MC 31.01.2012, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, NL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 590 142** (51) ***B28B 21/28***

(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, MC 31.01.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 590 146** (51) ***B29C 31/04***

(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 23.12.2010, MC 31.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CH 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 31.12.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 590 171** (51) ***B82B 3/00***

(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, MC 31.01.2012, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IT 08.06.2011, NL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 590 186** (51) ***G09G 5/00***

(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 08.01.2010, LI 31.01.2010, NL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 590 196** (51) ***A47C 3/027***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.01.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 590 219**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***B60T 7/12***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 590 232**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***B63B 1/24***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
LI 31.01.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 590 261**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B65D 81/02***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 590 324**
(84) AT 06.02.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 28.02.2010
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 12.06.2009
IT 06.02.2011
MC 01.03.2010
PT 08.08.2011
SI 11.03.2009
(51) ***C07D 207/16***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 06.02.2011
GB 06.02.2011
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 590 328**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***C07D 215/38***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 590 341**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 03.08.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 09.01.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 590 373**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.01.2012
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C08B 37/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 590 375**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C08F 4/60***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 590 387**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C08F 293/00***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 590 418**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09K 5/06***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 590 447**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C12N 5/04***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 590 467**
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
MC 31.01.2010
SI 21.10.2009
(51) ***C12N 15/85***
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 590 477**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 590 491**
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C14C 3/16***
(84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 590 492**
(84) AT 22.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***C14C 3/16***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 22.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 590 503**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***C23G 1/12***
(84) CY 21.12.2011
MC 31.01.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 590 516**
(84) AT 16.01.2010
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***D03C 3/44***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 590 542**
(84) BE 28.02.2010
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 06.02.2010
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***E04G 1/15***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 590 554**
(84) AT 10.01.2010
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DE 03.08.2010
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 10.01.2010
IE 14.01.2009
LI 31.01.2010
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 01.02.2010
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
MC 31.01.2010
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 590 570**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F04B 43/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 590 598**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F21V 17/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 590 615**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 590 620**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F42B 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 590 636**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G01F 1/74***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 590 643**
(84) AT 04.02.2010
BG 22.07.2009
(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010

CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 04.02.2010
IE 22.04.2009
LI 28.02.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 590 673** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 02.02.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 590 703** (51) ***G02C 7/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 590 715** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 590 716** (51) ***G05F 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 590 730** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 590 738** (51) ***G06F 12/10***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 590 760** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 23.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 590 768** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 590 770** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.01.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 590 941** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 03.08.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 26.01.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 590 969** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 590 993** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 02.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 591 139** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 591 200** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
IE 03.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 591 250** (51) ***B41F 31/20***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 591 274** (51) ***B43K 8/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 591 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.03.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 23.03.2011
GB 22.03.2011
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.03.2011
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 591 391** (51) ***B65H 18/26***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 25.04.2010
IE 24.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 591 394** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.11.2011
EE 24.03.2010
FR 02.05.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.04.2011
IE 25.04.2010
IT 25.04.2011
LT 24.03.2010
NL 01.11.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 591 426** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009

GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 591 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 591 549** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 MC 30.04.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 591 570** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 27.11.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 591 574** (51) ***D04H 3/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 591 602** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GB 28.04.2010
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 591 607** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 03.11.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 30.04.2010
GB 12.04.2010 GR 09.10.2009
IE 12.04.2010 IS 08.11.2009
LI 30.04.2010 LT 08.07.2009
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 591 708** (51) ***F16L 25/06***
(84) AT 13.04.2010 (84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LI 30.04.2010
LT 03.06.2009 MC 30.04.2010
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 591 727** (51) ***F24C 15/02***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 591 803** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 03.11.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 28.04.2010
GR 09.10.2009 IE 28.04.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 LT 08.07.2009
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 591 986** (51) ***G09F 19/22***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 592 030** (51) ***H01G 9/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 592 063** (51) ***H01L 23/48***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 592 066** (51) ***H01L 27/146***
(84) FR 31.08.2011 (84) GB 31.08.2011
IT 25.05.2011

(11) **1 592 186** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 592 303** (51) ***A01N 57/34***
(84) BE 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CH 31.01.2010 CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 12.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 592 308** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IT 18.03.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 592 323** (51) ***A47B 88/08***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 592 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 09.01.2010 GR 18.09.2009
IE 09.01.2010 IT 17.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 592 389** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 28.02.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 06.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 592 460** (51) ***A61L 2/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 592 479** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.01.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 01.02.2010 GB 28.01.2010
GR 30.10.2009 IE 28.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 592 492** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 592 494** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.01.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 01.02.2010 GR 25.09.2009
IE 07.01.2010 IT 24.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 592 498** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 592 519** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 28.02.2011, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, MC 01.03.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GB 10.02.2011, IE 10.02.2010, LI 28.02.2010, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 592 557** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 31.01.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 592 558** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 31.01.2012, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 592 598** (51) ***B62D 5/12***
(84) CH 31.01.2010, EE 21.10.2009, MC 31.01.2010
(84) CY 21.10.2009, LI 31.01.2010

(11) **1 592 599** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 592 612** (51) ***B63H 9/10***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 592 626** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 31.01.2012, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 592 659** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 22.01.2010, IE 22.07.2009, LI 31.01.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 592 676** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 12.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FR 01.02.2010, IE 05.01.2010, LI 31.01.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 31.01.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 592 704** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 06.02.2010, LI 28.02.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 14.01.2010, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 31.01.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 592 741** (51) ***C08K 13/02***
(84) BG 14.04.2009, CY 14.01.2009, EE 14.01.2009, GR 15.04.2009, LI 31.01.2010, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009
(84) CH 31.01.2010, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, IE 08.01.2010, MC 31.01.2010, RO 14.01.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 592 796** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, MC 31.01.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 592 802** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 592 812** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DE 03.08.2010, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 28.01.2010, LI 31.01.2010, NL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IT 22.04.2009, MC 31.01.2010, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 592 840** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, MC 31.12.2011, PT 09.04.2012
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 592 909** (51) ***F16L 11/12***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, MC 31.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 592 915** (51) ***F17C 1/08***
(84) AT 07.02.2011, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 08.02.2011, FR 28.02.2011, IE 01.04.2009, LI 28.02.2011, NL 01.09.2011, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IT 07.02.2011, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 592 949** (51) ***G01F 1/58***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 593 085** (51) ***H04L 12/00***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, MC 31.01.2012, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 593 103** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, MC 31.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 593 126** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 14.01.2010, LI 31.01.2010, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 593 152** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 593 154** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IT 20.07.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.01.2012, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 593 185** (51) ***H01R 13/639***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.01.2012
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 593 227** (51) ***H04L 1/24***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 04.02.2011
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 593 250** (51) ***H04M 7/12***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.01.2012
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 593 258** (51) ***H04N 1/00***

(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 28.02.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 593 261** (51) ***H04N 5/76***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 593 288** (51) ***H04R 1/00***

(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 01.03.2010
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 06.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 593 293** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 593 313** (51) ***A23L 3/18***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 593 359** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 01.03.2010
(84) CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 08.02.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 593 392** (51) ***A61K 39/205***

(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 593 408** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 593 486** (51) ***B31B 3/00***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 593 542** (51) ***B60N 2/005***

(84) AT 28.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
RO 28.04.2011
SI 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 02.11.2011
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 593 558** (51) ***B60R 21/26***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 593 621** (51) ***B65G 57/03***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 593 630** (51) ***B65H 19/10***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 593 637** (51) ***B65H 45/28***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 22.04.2011
FR 02.05.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 21.04.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2011
LT 24.03.2010
NL 01.11.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***

(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 593 690** (51) ***C07K 16/00***

(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 05.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 593 721** (51) ***C09D 131/02***

(84) BE 30.04.2010
CH 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 593 776** (51) ***D21F 5/04***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FR 31.03.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 21.03.2010
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 593 800** (51) ***E05B 19/06***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 593 805** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 593 917** (51) ***F24H 9/12***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 593 971** (51) ***G01P 21/02***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 594 108** (51) ***G09F 7/16***
(84) BE 31.05.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2011
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 07.05.2010
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 594 193** (51) ***H01R 13/115***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 594 286** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 03.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 594 390** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 594 458** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 11.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 594 471** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 01.09.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 19.02.2010
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
GR 26.06.2009
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 594 498** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 18.02.2011
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 28.02.2011
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.09.2011
IT 18.02.2011
MC 28.02.2011
PT 18.08.2011
SI 22.07.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 18.02.2011
EE 22.07.2009
FI 18.02.2011
GB 18.02.2011
IE 18.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 594 513** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 594 536** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 594 571** (51) ***A61N 2/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 594 591** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 594 604** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 594 615** (51) ***B05B 7/14***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 30.01.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.01.2010
IE 08.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 594 642** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 23.01.2010
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 594 669** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 28.01.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 28.01.2010
IE 20.05.2009
LI 31.01.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 594 689** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 06.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 594 693** (51) ***B32B 25/20***
(84) BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, LI 28.02.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 05.02.2010, MC 01.03.2010, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 594 792** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, MC 31.01.2012, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 594 806** (51) ***C02F 1/58***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, MC 31.01.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 594 882** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 06.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 594 923** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 31.01.2012, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 594 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 594 973** (51) ***C12N 15/90***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 594 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 20.02.2010, MC 01.03.2010, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 594 993** (51) ***C14B 7/02***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.01.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 595 043** (51) ***E05B 1/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 595 046** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DE 03.08.2010, ES 26.07.2009, FR 01.02.2010, IE 26.01.2010, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 595 088** (51) ***F16H 3/72***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 595 116** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, MC 31.01.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 07.01.2010, LI 31.01.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 595 216** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 01.03.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 19.02.2010, LI 28.02.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 595 245** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DE 01.09.2010, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 01.03.2010, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, NL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 595 339** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 28.02.2011, IE 17.02.2010, LI 28.02.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 01.03.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 595 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 28.02.2011, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, MC 01.03.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GB 12.02.2011, IE 12.02.2010, LI 28.02.2010, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 595 459** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.05.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 12.05.2010, LI 31.05.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 595 565** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 13.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 595 588** (51) ***B01D 24/14***
(84) AT 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 01.12.2010, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 13.05.2010, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 595 610** (51) ***B21C 37/08***
(84) FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 595 660** (51) ***B26D 1/06***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 01.07.2011, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 20.01.2011, IE 26.12.2010, LI 31.12.2010

MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 595 668** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 704** (51) ***B41J 2/19***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 595 893** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 12.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 12.05.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 595 894** (51) ***C08F 4/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 595 936** (51) ***A61K 8/19***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 595 949** (51) ***C12N 15/09***
(84) FR 30.09.2011
NL 22.06.2011
(84) DK 22.06.2011

(11) **1 595 966** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 596 007** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
LI 28.02.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 19.02.2010
IE 19.02.2010
MC 01.03.2010
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 596 133** (51) ***F23R 3/28***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 596 150** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 14.04.2011
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 13.04.2011
IE 24.06.2009
IT 13.04.2011
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 596 152** (51) ***F41G 1/34***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 596 250** (51) ***G03F 7/09***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 596 310** (51) ***G06F 17/24***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 596 313** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 596 506** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 596 584** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 10.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 596 679** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 596 701** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 596 719** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 596 781** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 596 785** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 596 828** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 596 852** (51) ***A61K 31/195***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 596 872** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 596 888** (51) ***A61L 2/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 596 898** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LI 28.02.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
MC 01.03.2010
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 596 938** (51) ***A61N 2/02***
(84) BG 19.01.2012
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 596 939** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 596 992** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 11.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 596 998** (51) ***B09C 1/08***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 01.03.2010
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 597 009** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 597 011** (51) ***B23K 5/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 597 039** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.01.2012
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 597 074** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 597 077** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 09.01.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 09.01.2010
IE 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 597 085** (51) ***B42C 11/02***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.01.2012
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 597 094** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 13.02.2010
IE 06.05.2009
MC 01.03.2010
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 28.02.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 597 130** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 20.02.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 597 182** (51) ***B66B 7/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 597 183** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
MC 31.01.2010
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
IE 29.01.2010
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 597 186** (51) ***B66B 23/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 597 201** (51) ***C01G 23/07***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 597 204** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 597 251** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 11.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 597 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 597 436** (51) ***E01B 31/17***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 597 448** (51) ***E04H 12/28***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
ES 05.10.2009
GB 28.02.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 597 481** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 597 491** (51) ***F16D 55/02***
(84) AT 09.02.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 01.03.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009

PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 597 518** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 25.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 01.03.2010
IE 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 597 592** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 597 603** (51) ***H04W 84/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 597 680** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 597 717** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 597 781** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 597 836** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 597 862** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 597 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 597 867** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 28.02.2011
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 24.02.2011
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 597 888** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 597 953** (51) ***A01B 73/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 20.05.2010
IE 01.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 598 010** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 30.10.2010
CH 31.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 598 047** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 598 064** (51) ***A61K 31/19***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 598 079** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 24.02.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 598 114** (51) ***B03C 3/30***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 11.04.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 598 117** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 598 119** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 17.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 598 262** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 18.05.2010
IE 18.05.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 598 331**
(51) ***C07C 51/60***
(84) AT 11.05.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 11.05.2011
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 598 455**
(51) ***D01F 9/133***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.12.2010
EE 03.06.2009
FR 31.05.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.05.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.05.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 598 805**
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 598 982**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 19.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 599 012**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 599 080**
(51) ***F24H 9/20***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 599 120**
(51) ***A47L 13/17***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 26.02.2010
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 599 126**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 599 139**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 599 221**
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 599 282**
(51) ***B01F 17/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 599 288**
(51) ***B01L 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 599 306**
(51) ***B23C 5/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
EE 19.10.2011
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 599 310**
(51) ***B23K 9/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 599 311**
(51) ***B23K 9/23***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.10.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 02.03.2010
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 599 317**
(51) ***B25C 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 599 347**
(51) ***B60B 3/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 28.02.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 599 361**
(51) ***B60R 7/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 04.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 599 378**
(51) ***B62D 65/00***
(84) AT 04.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 599 409** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 599 410** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 24.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 599 435** (51) ***C07C 43/10***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 599 436** (51) ***C07C 51/27***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 599 443** (51) ***C07C 275/26***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 599 453** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 19.02.2011
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 28.02.2011
ES 20.02.2011
GR 02.09.2011
IT 19.02.2011
MC 01.03.2010
PT 19.08.2011
SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 19.02.2011
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 599 455** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 19.02.2011
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 28.02.2011
ES 20.02.2011
GR 02.09.2011
IT 19.02.2011
MC 01.03.2010
PT 19.08.2011
SI 01.07.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 19.02.2011
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 599 476** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 04.02.2011
IE 04.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 599 505** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CH 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 599 522** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.03.2010
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 599 525** (51) ***C08G 18/70***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 599 546** (51) ***C08L 83/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 599 557** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 599 559** (51) ***C09J 183/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 599 569** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2010
EE 22.04.2009
FR 31.03.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
(84) BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 01.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 599 582** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.01.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 599 584** (51) ***C12N 9/78***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 24.02.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 599 588** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 03.08.2010
EE 07.10.2009
FR 01.02.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 23.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 599 742** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 599 955** (51) ***H04J 3/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 599 963** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 599 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 599 976** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 01.03.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 600 031**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G10K 11/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 600 034**
(84) AT 03.03.2011
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 03.03.2011
IE 03.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2011
DK 31.03.2011
ES 04.03.2011
GR 09.10.2009
IT 03.03.2011
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 600 035**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***H04R 1/40***
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 600 043**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***F27B 14/20***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 02.03.2010
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 600 049**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 26.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A01D 43/08***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 600 094**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***A47L 9/14***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 29.04.2010
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 600 101**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 600 110**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 600 206**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***B01F 11/00***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 24.09.2009

(11) **1 600 380**
(84) AT 14.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***B65B 5/10***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 600 509**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 600 514**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C12Q 1/14***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 600 520**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C22C 38/28***
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 600 546**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 600 554**
(84) AT 22.03.2011
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(51) ***D21G 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 22.03.2010
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 600 587**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 03.11.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 15.04.2010
IE 15.04.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 01.11.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***E05B 63/14***
(84) BE 06.05.2009
CH 30.04.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.04.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 600 591**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***E05F 15/00***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 24.05.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 600 670**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16H 61/20***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 600 671**
(84) AT 06.04.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 06.04.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 600 683**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
(51) ***F16L 37/14***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009

FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 600 828** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 600 838** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 12.11.2009 CH 30.04.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 30.04.2010
LT 12.08.2009 MC 30.04.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 600 895** (51) ***G06T 11/20***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 600 982** (51) ***G21C 3/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LT 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 600 983** (51) ***G21C 15/12***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 601 098** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.05.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 30.05.2010
IS 01.11.2009 IT 01.07.2009
LI 31.05.2010 LT 01.07.2009
MC 31.05.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 601 141** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010 CY 25.03.2009
DK 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 09.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 25.03.2009

(11) **1 601 159** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2011
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 11.05.2011
IS 22.11.2009 LI 31.05.2011
LT 22.07.2009 MC 31.05.2011
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 601 186** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.04.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 21.04.2010
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009
LI 30.04.2010 LT 03.06.2009
MC 30.04.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 601 207** (51) ***H04N 7/32***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 601 225** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.05.2011 (84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 31.05.2011 EE 22.07.2009
FI 26.05.2011 GR 02.12.2011
IE 26.05.2011 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 01.12.2011
PL 22.07.2009 PT 28.11.2011
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 601 253** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
MC 31.03.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 601 269** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 24.02.2010
IT 01.07.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 601 284** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 28.02.2011
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 28.02.2011 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IT 27.02.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 01.09.2011 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 601 285** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 601 309** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 601 314** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 601 346** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IT 12.08.2009
MC 01.03.2010 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 601 362** (51) ***A61K 31/549***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 601 387** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
MC 31.03.2010 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 601 392** (51) ***A61L 31/18***
(84) BG 29.07.2009 (84) CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 MC 31.03.2010
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 601 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011

MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 601 405** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 601 406** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 01.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 601 407** (51) ***A61M 25/06***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 601 414** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 601 438** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 601 526** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 601 529** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 601 564** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2006
CZ 08.03.2010
EE 08.03.2006
GB 08.03.2006
HU 09.09.2006
LU 08.03.2006
(84) CY 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2010
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
MC 31.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 09.03.2010
TR 08.03.2006

(11) **1 601 586** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 601 644** (51) ***C07C 317/46***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 601 671** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 19.02.2011
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 28.02.2011
ES 20.02.2011
GR 02.09.2011
IT 19.02.2011
MC 01.03.2010
PT 19.08.2011
SI 29.07.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 19.02.2011
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 601 687** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 601 722** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 601 750** (51) ***C10G 33/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 28.02.2011
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 10.02.2011
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
PL 08.03.2010
RO 08.03.2010
SK 08.03.2010
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 601 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 601 874** (51) ***F04B 43/04***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 10.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 601 908** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 601 919** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 601 923** (51) ***F41A 17/72***
(84) AT 09.02.2010
BG 31.08.2010
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 10.02.2010
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 09.02.2010
IE 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 10.11.2010
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 601 958** (51) ***G01N 27/64***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 602 001** (51) ***G02B 17/04***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 602 091** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009

FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 602 115** (51) ***H02H 11/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 602 143** (51) ***H01M 10/40***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 602 161** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 602 171** (51) ***H02P 5/50***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 602 258** (51) ***H04W 8/18***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.03.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 602 360** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
IT 27.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 30.11.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 602 425** (51) ***B22D 11/111***
(84) AT 30.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 30.05.2010
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 602 447** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 602 485** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 602 495** (51) ***B41J 2/38***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 602 505** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 19.01.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 19.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 602 658** (51) ***C07D 495/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 602 669** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
DK 31.03.2011
ES 10.03.2011
FI 17.06.2009
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IT 09.03.2011
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 602 687** (51) ***C08L 29/10***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 602 868** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 23.05.2010
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 602 878** (51) ***F21V 31/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 602 883** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 31.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 602 888** (51) ***F26B 5/08***
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 602 932** (51) ***G01R 1/067***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 602 938** (51) ***G01S 7/483***
(84) BE 30.04.2010
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 602 994** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009

DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 603 007** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 GR 30.10.2009
IE 02.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 603 220** (51) ***H02M 3/155***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 603 307** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 MC 30.04.2010
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 603 328** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 603 454** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 31.03.2011
BG 05.11.2009 CH 31.03.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 01.10.2011 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 06.03.2011
FI 05.08.2009 GB 05.03.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IT 05.03.2011 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 603 505** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 603 612** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IT 21.10.2009 MC 31.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 603 634** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 603 652** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 603 696** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.11.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GB 17.11.2010
GR 25.06.2010 IE 17.11.2010
IT 24.03.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 603 725** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 603 744** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 603 801** (51) ***B65B 55/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 603 835** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CH 31.03.2010 CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 603 853** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GB 10.03.2010
GR 16.10.2009 IE 10.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 603 883** (51) ***C07D 215/38***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 603 921** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.03.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DE 01.10.2010 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.03.2010
GB 05.03.2010 GR 18.09.2009
IE 05.03.2010 IT 17.06.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 603 959** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 11.03.2010
IT 22.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 603 966** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.03.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DE 01.10.2011 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 31.03.2011
GB 05.03.2011 GR 07.08.2009
IE 05.03.2010 IT 06.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.10.2011 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 603 978** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 603 986** (51) ***C09J 133/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.03.2010 GB 15.03.2010
GR 25.09.2009 IE 15.03.2010
IT 24.06.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 604 048** (51) ***C22B 21/02***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 28.02.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 13.02.2010 LI 28.02.2010

MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 604 057** (51) ***D06C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 604 125** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 12.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 604 126** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 12.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 604 172** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 02.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 604 179** (51) ***G01G 19/08***
(84) IT 19.10.2011
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 604 213** (51) ***G01P 3/489***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 604 239** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 604 244** (51) ***G03B 17/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 604 253** (51) ***G05D 11/13***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 604 263** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 604 275** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 604 297** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 604 372** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 20.03.2011
FR 31.03.2011
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 19.03.2011
GR 16.10.2009
IT 19.03.2011
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 604 377** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 604 379** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 11.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 604 384** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 13.01.2011
NL 01.08.2011
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 604 392** (51) ***H01L 21/28***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 16.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 604 419** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 31.03.2010
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 604 431** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 13.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 13.03.2010
IE 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
PL 13.03.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 604 458** (51) ***H03M 3/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 604 481** (51) ***H04L 7/033***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 604 485** (51) ***H04W 12/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 604 540** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 640** (51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 604 715** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
GB 15.11.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 15.11.2007
IS 23.09.2007 IT 15.11.2011
LI 23.05.2007 LU 15.11.2007
MC 30.11.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 604 729** (51) ***B01D 59/34***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 604 749** (51) ***B09C 1/06***
(84) BG 29.10.2009 (84) CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 604 770** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 604 795** (51) ***B29C 33/68***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 DE 01.12.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 FR 31.05.2010
GB 27.05.2010 GR 06.11.2009
IE 27.05.2010 IS 05.12.2009
LI 31.05.2010 LT 05.08.2009
MC 31.05.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 604 804** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 08.03.2010
IT 12.08.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 604 812** (51) ***B31B 1/58***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 604 821** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010
CY 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
FR 31.03.2010 GB 16.03.2010
GR 02.10.2009 IE 16.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 604 934** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) CY 17.06.2009
EE 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 03.05.2010 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 MC 31.05.2010
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 604 992** (51) ***C07D 493/18***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 31.05.2010 GB 21.05.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LT 05.08.2009 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 605 040** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 18.03.2010
IT 22.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 605 058** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 21.01.2010 IT 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 605 067** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 605 101** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.06.2010 GB 08.06.2010
GR 15.01.2010 HU 09.06.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010
LT 14.10.2009 MC 30.06.2010
PL 08.06.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 09.06.2010 SK 08.06.2010

(11) **1 605 126** (51) ***E05F 3/10***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 605 226** (51) ***F42B 8/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 605 238** (51) ***G01K 17/06***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 605 239** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.06.2010 GB 24.06.2010
GR 25.06.2010 IE 02.06.2010
IS 24.07.2010 IT 02.06.2010
LI 30.06.2010 LT 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 605 257** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.06.2010 GR 13.11.2009
IE 10.06.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
LT 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 605 347** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010

NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 605 429** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 31.05.2011, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 18.05.2011, IE 18.05.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 01.12.2011, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 605 451** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 08.04.2009, CH 31.03.2010, DK 08.04.2009, IE 09.03.2010, MC 31.03.2010, SE 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009, CY 08.04.2009, GR 09.07.2009, LI 31.03.2010, PT 08.09.2009

(11) **1 605 526** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, GB 13.03.2010, IE 13.03.2010, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, LI 31.03.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 605 838** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DE 01.10.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 24.03.2010, IE 24.03.2010, LI 31.03.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, DK 31.03.2010, ES 28.09.2009, FR 31.03.2010, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 605 867** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GB 18.03.2011, IT 18.03.2011, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.03.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, LI 31.03.2011, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 605 889** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DE 01.10.2010, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 24.03.2011, IE 24.03.2010, LI 31.03.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 31.03.2011, GR 07.08.2009, IT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 605 981** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IT 08.04.2009, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 606 010** (51) ***A61N 1/40***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 606 031** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 606 037** (51) ***B01D 36/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 606 069** (51) ***B21J 15/02***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 606 090** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.10.2010, EE 22.07.2009, GB 18.03.2010, IE 22.07.2009, LI 31.03.2010, NL 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.02.2011, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, MC 01.03.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 28.02.2011, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 606 130** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DE 01.10.2011, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 05.03.2011, IE 05.03.2010, LI 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2011, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 606 196** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 606 202** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DE 01.10.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 01.03.2011, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, NL 01.10.2011, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 02.03.2011, FR 31.03.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 606 218** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 08.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 15.03.2010, LI 31.03.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 606 248** (51) ***C07C 309/24***
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 606 288** (51) ***C07D 417/04***
(84) CY 03.06.2009, MC 31.03.2010
(84) EE 03.06.2009, PL 03.06.2009

(11) **1 606 296** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 24.03.2010, LI 31.03.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009

RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 606 347** (51) ***C08L 33/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 606 381** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 606 393** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 606 426** (51) ***C22C 29/08***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 15.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 606 478** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 02.03.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 606 523** (51) ***F16B 31/04***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 606 543** (51) ***F16L 23/024***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 23.02.2010
IE 23.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 606 648** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DE 01.10.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 606 658** (51) ***G02B 6/12***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 606 673** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 24.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 24.03.2010
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 606 765** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 13.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 09.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 606 796** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 03.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 606 822** (51) ***G11C 16/22***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 606 829** (51) ***H04W 28/26***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 606 888** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 27.02.2010
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
IT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 606 929** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 606 960** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 606 966** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 606 967** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 607 007** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 12.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 607 027** (51) ***A47C 27/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 607 067** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 607 091** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 10.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 607 110** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 607 151**
(51) ***B21C 37/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 607 167**
(51) ***B23K 26/14***
(84) AT 18.05.2010
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 607 226**
(51) ***B41J 3/36***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 607 254**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 31.05.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 31.05.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 607 267**
(51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 607 417**
(51) ***C08F 114/22***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 607 593**
(51) ***F01L 9/04***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 607 666**
(51) ***F16L 3/22***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 607 726**
(51) ***G01G 19/04***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 18.06.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 607 742**
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 607 747**
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 607 760**
(51) ***G01R 33/36***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 607 776**
(51) ***G02B 6/04***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009

(11) **1 607 839**
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 30.06.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 607 883**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 607 947**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) IT 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 607 988**
(51) ***H01F 7/16***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 608 215**
(51) ***A01G 13/02***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 608 241**
(51) ***A23L 3/3418***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 608 274**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 18.03.2010
LI 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 608 307**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 339**
(51) ***A61K 31/415***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 608 393**
(51) ***C07K 14/08***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 608 418**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 608 427**
(51) ***A61M 36/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 608 450**
(51) ***B01D 24/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CH 31.03.2011
CZ 25.08.2010

DE 01.10.2011
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 31.03.2011
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 01.04.2011
FR 31.03.2011
IE 31.03.2011
LI 31.03.2011
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 608 461** (51) ***B01J 29/70***
(84) AT 27.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2010, IE 21.10.2009, LI 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, CY 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 608 510** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 18.03.2009, BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, BE 28.02.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, GR 19.06.2009, MC 01.03.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 608 540** (51) ***B60S 1/00***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 608 550** (51) ***B63B 25/12***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012, BG 18.04.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 608 561** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 15.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009, CY 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, LI 31.03.2010, NL 01.10.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 608 620** (51) ***C07D 211/94***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 608 656** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DE 01.10.2011, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 29.03.2011, IE 29.03.2010, LI 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009, BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 30.03.2011, FR 31.03.2011, GR 04.09.2009, IT 29.03.2011, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 608 674** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 608 677** (51) ***C07K 14/31***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 608 683** (51) ***C07K 16/10***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 608 706** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 608 708** (51) ***C09B 62/513***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 608 733** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 608 745** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009, CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 22.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 608 767** (51) ***C12N 15/37***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 608 769** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 608 830** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 19.03.2011, BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, DE 01.10.2011, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 19.03.2010, IE 21.10.2009, LI 31.03.2011, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, CY 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 608 885** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 28.03.2010, IE 28.03.2010, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 609 002** (51) ***G01V 1/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 609 117** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, MC 31.03.2010, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.03.2010, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 609 136** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **1 609 174** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 609 179** (51) ***H01L 21/60***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 609 291** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, BE 21.10.2009, CH 30.09.2010

CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.09.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 609 464** (51) ***A61Q 19/10***

(84) AT 06.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 06.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 609 600** (51) ***B41J 2/045***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 21.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 609 691** (51) ***B61F 5/38***

(84) BE 30.06.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 609 732** (51) ***B65D 33/00***

(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 04.05.2010
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 609 773** (51) ***C05F 17/00***

(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 609 922** (51) ***E04B 1/94***

(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 02.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 610 064** (51) ***F24D 3/14***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 610 133** (51) ***G01R 15/18***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
IE 08.06.2010
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 610 163** (51) ***G02B 6/44***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 610 309** (51) ***G11B 7/0065***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 17.06.2010
IE 17.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 610 316** (51) ***G11B 7/24***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 610 335** (51) ***G11C 16/28***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 610 377** (51) ***H01L 21/768***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 610 452** (51) ***H02M 7/00***

(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 610 474** (51) ***H04W 56/00***

(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 610 541** (51) ***H04N 1/04***

(84) IT 05.10.2011

(11) **1 610 623** (51) ***A23K 1/14***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 610 644** (51) ***A45D 27/46***

(84) AT 13.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009

SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 610 685**
(51) ***A61B 6/03***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 610 727**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 610 739**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 16.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 610 817**
(51) ***A61K 39/215***
(84) AT 14.10.2009
EE 14.10.2009
MC 31.03.2010
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 610 823**
(51) ***A61K 47/32***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 610 837**
(51) ***A61L 31/08***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 610 853**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 31.03.2010
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 610 861**
(51) ***A61N 1/34***
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 610 867**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 610 876**
(51) ***A63H 33/08***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 01.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 610 877**
(51) ***B01D 3/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 610 887**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 22.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 22.03.2010
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 610 931**
(51) ***B26D 1/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 610 933**
(51) ***B27N 3/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 30.04.2010
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 610 950**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 610 953**
(51) ***B41F 31/30***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 610 970**
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 610 999**
(51) ***B62D 6/04***
(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 31.03.2011
IE 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 611 013**
(51) ***B65B 31/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 611 042**
(51) ***B65H 45/28***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 611 104**
(51) ***C07D 217/02***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 23.03.2011
IE 23.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 24.03.2011
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IT 23.03.2011
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 611 186**
(51) ***C08G 73/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 611 197**
(51) ***C04B 40/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 611 202**
(51) ***C08L 51/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 611 238**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.02.2011
BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
DK 28.02.2011
ES 26.02.2011
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009

FR 28.02.2011
GR 18.09.2009
IT 25.02.2011
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
GB 25.02.2011
IE 25.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 611 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 292** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 611 293** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 611 295** (51) ***E04C 3/293***
(84) CY 13.05.2009
IE 31.03.2010
PT 13.09.2009
EE 13.05.2009
MC 31.03.2010
SI 13.05.2009

(11) **1 611 304** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
EE 29.07.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 324** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 611 326** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 611 361** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT 23.01.2011
BE 31.01.2011
CZ 23.01.2011
EE 29.04.2009
FI 23.01.2011
HU 24.01.2011
MC 31.01.2010
PT 25.07.2011
SI 29.04.2009
CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 31.01.2011
ES 24.01.2011
GR 02.08.2011
IE 29.04.2009
NL 01.08.2011
RO 23.01.2011
SK 23.01.2011

(11) **1 611 372** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 611 445** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CY 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 611 488** (51) ***G04B 1/00***
(84) AT 02.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 611 580** (51) ***G11B 27/036***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 611 634** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 702** (51) ***H04W 52/40***
(84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 611 724** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 611 741** (51) ***H04N 5/53***
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 611 768** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 611 796** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 611 804** (51) ***A24C 5/14***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 611 807** (51) ***A24D 3/14***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
PL 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 27.05.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 611 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 611 876** (51) ***A61L 27/48***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 611 879**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 611 920**
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***A61M 29/02***
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 05.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 611 944**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(51) ***B08B 17/02***
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 26.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 612 224**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 612 231**
(84) AT 18.06.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C08G 64/30***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 612 260**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C11C 3/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 612 330**
(84) AT 12.02.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.09.2010
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***E01B 29/26***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.02.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 612 350**
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***E05B 65/16***
(84) CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 612 386**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F02B 75/06***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 612 423**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 03.06.2010
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***F04B 43/12***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 612 436**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F16C 29/00***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 612 489**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F24D 3/10***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 612 578**
(84) AT 09.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 09.03.2010
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***G01S 13/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 612 615**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 24.02.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 612 714**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 18.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 612 733**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 613 033**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 613 156**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 613 157**
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(51) ***A01N 43/60***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 613 162**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A21C 3/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 613 213**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011

SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 613 236** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 613 259** (51) ***A61J 1/06***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
RO 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
MC 31.01.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 613 319** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.04.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 613 358** (51) ***A61K 49/08***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 06.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 613 368** (51) ***C07D 235/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 613 398** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 613 413** (51) ***B01D 53/047***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 613 472** (51) ***B32B 27/18***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 613 477** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 613 504** (51) ***B60P 1/00***
(84) CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 31.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 613 519** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 07.04.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 15.09.2010
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 07.04.2008
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LU 07.04.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 613 520** (51) ***B61D 19/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 613 610** (51) ***C07D 271/12***
(84) AT 02.04.2011
BE 01.07.2009
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 02.04.2011
IE 02.04.2010
LI 30.04.2011
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 03.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IT 02.04.2011
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 613 658** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 613 659** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 613 702** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 02.04.2010
BE 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 613 735** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 613 748** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 24.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 15.04.2009
ES 25.02.2011
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 24.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 24.02.2011
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 613 764** (51) ***C12Q 1/06***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 613 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 613 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 613 813** (51) ***E01F 1/00***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
LI 30.04.2010
PL 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 613 821** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 613 824** (51) ***E05D 3/06***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.04.2010
IE 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 613 828** (51) ***E05F 1/12***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009

IE 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 613 848** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 22.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 22.03.2010
IE 12.08.2009
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 613 910** (51) ***F25J 1/02***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 613 912** (51) ***F28C 3/06***
(84) CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
MC 01.03.2010
(84) BG 29.07.2009
FI 29.04.2009

(11) **1 613 960** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 614 000** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 614 034** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 614 092** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 614 142** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 614 173** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 13.04.2010
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 614 184** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 614 339** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 13.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 614 368** (51) ***A47B 57/56***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 614 380** (51) ***A61B 5/0476***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 614 509** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 614 566** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 614 597** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.12.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 614 628** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 614 677** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 614 680** (51) ***C07D 209/44***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 614 706** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 614 745** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 614 842** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 614 969** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 615 042** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 615 086** (51) ***G04B 19/26***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 615 182** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 615 195** (51) ***G09G 3/14***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 615 241** (51) ***H01F 1/153***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 615 330** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 30.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 615 466** (51) ***H04R 7/12***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 615 488** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.07.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GB 05.07.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 31.07.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.07.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 615 517** (51) ***A43B 13/38***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 615 544** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 615 558** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 615 561** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CH 30.04.2010 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GB 02.04.2010 GR 25.09.2009
IE 02.04.2010 IT 24.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 615 585** (51) ***A61C 15/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 615 592** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 615 595** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 30.04.2010 GR 22.01.2010
IT 21.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 615 602** (51) ***A61F 5/48***
(84) CY 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 02.04.2010
MC 30.04.2010 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 615 604** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 16.04.2010 MC 30.04.2010
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 615 655** (51) ***A61K 38/07***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 615 727** (51) ***B07B 1/14***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.04.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 08.04.2010
IT 24.03.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 615 808** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 20.04.2010 GR 18.09.2009
IE 20.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 615 841** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CH 31.03.2010
CY 20.05.2009 CZ 20.05.2009
DE 01.10.2010 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 FR 31.03.2010
GB 19.03.2010 GR 21.08.2009
IE 19.03.2010 IT 20.05.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 615 847** (51) ***B65H 75/48***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.03.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 31.03.2010 GR 22.01.2010
IE 31.03.2010 IT 21.10.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 615 925** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 27.08.2009 CH 31.03.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 616 116** (51) ***F16H 63/20***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 616 142**
(84) AT 22.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 22.03.2010
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***F28F 9/02***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 616 181**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C07K 14/58***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 616 193**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 616 262**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 616 267**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 30.04.2011
ES 24.04.2011
GR 22.01.2010
IT 23.04.2011
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 616 372**
(84) BG 24.09.2009
CZ 17.04.2011
EE 24.06.2009
FI 17.04.2011
GR 25.09.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***H01R 13/03***
(84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 18.04.2011
GB 17.04.2011
IE 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 616 427**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 616 449**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H04W 72/02***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 616 464**
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***H05H 1/34***
(84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 616 579**
(84) BE 31.05.2011
FI 22.07.2009
MC 31.05.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 616 584**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61L 31/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 616 628**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B05B 1/16***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 616 632**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 616 670**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B25D 17/02***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 13.07.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 616 721**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 616 722**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 616 772**
(84) AT 01.06.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B61K 9/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 01.06.2010
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 616 821**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B65G 27/08***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 616 860**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C07D 209/20***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 616 866**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 285/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 617 010**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E04F 17/06***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 617 120**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***F16L 3/123***
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 13.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 617 159**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 617 160**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 617 163** (51) ***F41A 27/28***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 617 164** (51) ***F41G 3/32***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 617 182** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 12.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 617 216** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 617 220** (51) ***G01N 33/553***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 617 263** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 01.10.2011
IE 25.05.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 617 277** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 617 385** (51) ***G07F 11/58***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 617 390** (51) ***G08B 1/08***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 617 448** (51) ***H01H 71/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 617 536** (51) ***H02G 15/02***
(84) BE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 617 581** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 617 655** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 617 761** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 617 764** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 617 782** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 617 783** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 26.04.2011
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 02.05.2011
GR 21.08.2009
IT 26.04.2011
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 26.04.2011
IE 20.05.2009
LI 30.04.2011
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 617 788** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 01.03.2011
FR 28.02.2011
GR 23.07.2009
IT 28.02.2011
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 28.02.2011
IE 28.02.2011
LI 28.02.2011
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 617 791** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 617 816** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 617 835** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 617 873** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 617 884** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 617 897** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 617 916** (51) ***A62C 2/06***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 617 918** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 617 919** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 617 960** (51) ***B21D 51/26***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 617 985** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT 08.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 08.04.2010
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 618 043** (51) ***B65D 33/10***
(84) BE 31.03.2011
ES 20.03.2011
PL 19.03.2011
(84) DE 01.10.2011
FR 31.03.2011

(11) **1 618 148** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
ES 16.01.2010
GR 26.06.2009
LI 31.01.2010
(84) CY 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
NL 01.08.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 618 172** (51) ***C10M 133/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 618 219** (51) ***C22B 1/248***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 618 236** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.04.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 01.04.2010
IE 06.05.2009
MC 30.04.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 618 268** (51) ***E04H 6/28***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 618 277** (51) ***E21B 10/32***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 618 282** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 618 288** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 618 328** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 618 362** (51) ***G01L 19/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 618 401** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 26.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 618 440** (51) ***G05B 19/045***
(84) AT 08.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 618 442** (51) ***G05F 1/40***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 618 453** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 618 474** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009

IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 618 578** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT 25.02.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GB 25.02.2010
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 618 581** (51) ***H01H 71/10***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.03.2010
FR 31.03.2010
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
PL 18.03.2010
SI 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 618 585** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 23.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 618 592** (51) ***H01J 49/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 618 632** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 05.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 618 713** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 618 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 618 750** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 15.04.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 618 823** (51) ***A47L 9/12***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 01.08.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 01.07.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 618 913** (51) ***A61M 21/02***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 619 001** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 619 107** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT 06.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 06.04.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 619 133** (51) ***B65D 43/02***
(84) DE 01.05.2012
GB 24.10.2011
(84) FR 02.11.2011
IT 15.06.2011

(11) **1 619 136** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.01.2012
EE 15.07.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 23.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 619 219** (51) ***C08L 71/02***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 619 228** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 619 278** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 19.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 619 288** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 30.06.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 619 435** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 13.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 619 502** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009

GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 619 512**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***G01R 31/36***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 619 565**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 619 637**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***G07F 17/14***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 619 955**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***A21D 10/02***
(84) BE 30.04.2011
CY 29.07.2009
DE 01.11.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 620 002**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 620 025**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A61B 18/14***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 620 060**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***A61F 6/06***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 620 093**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009

(51) ***A61K 31/425***
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010

IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 620 156**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LI 28.02.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 01.03.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 620 159**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
LI 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 620 197**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(51) ***B01J 3/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 620 215**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***B21J 13/08***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 620 238**
(84) FI 14.03.2012

(51) ***B07B 9/02***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 620 250**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.08.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(51) ***B29C 65/74***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IT 28.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 620 251**
(84) FI 14.03.2012

(51) ***B30B 5/06***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 620 288**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009

(51) ***B60L 15/02***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009

GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

FI 22.07.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 620 309**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B63B 59/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 620 363**
(84) AT 07.05.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***C02F 1/44***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 620 374**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C07C 5/27***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 620 384**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***C07C 51/347***
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 620 421**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(51) ***C07D 307/80***
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 620 437**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
LI 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 620 452** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 29.04.2010, LI 30.04.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 620 455** (51) ***C07J 13/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 620 458** (51) ***C07K 5/06***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 620 468** (51) ***C07K 19/00***
(84) FI 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 620 470** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 01.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, FR 31.05.2010, IE 06.05.2010, LI 31.05.2010, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, MC 31.05.2010, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 620 525** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 620 588** (51) ***D03D 51/02***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 620 616** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 30.04.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 30.04.2010, IE 07.10.2009, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 620 662** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 06.05.2010, IE 06.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 620 677** (51) ***F23K 3/00***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 620 709** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 28.04.2010, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, MC 30.04.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 620 767** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, MC 31.05.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, GB 07.05.2010, IE 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 620 808** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 30.04.2010, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 08.04.2010, LI 30.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 620 869** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 620 885** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.04.2010, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 16.04.2011, IE 16.04.2010, LI 30.04.2010, NL 01.11.2011, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 620 930** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 30.04.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 29.04.2010, LI 30.04.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 620 939** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 620 941** (51) ***H03D 7/14***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 621 018** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 621 069** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DE 01.02.2011, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 21.07.2010, IE 21.07.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 02.08.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 621 227** (51) ***A61N 5/067***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 621 305** (51) ***B28B 1/00***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 621 334** (51) ***B32B 38/06***
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, MC 30.06.2010, PT 05.12.2009, SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 621 346** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 19.10.2009
(84) BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009

FR 30.04.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 621 483** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 621 496** (51) ***B65H 19/26***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 621 626** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 621 673** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 621 690** (51) ***E03D 9/05***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 621 716** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 621 757** (51) ***F02M 35/024***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 621 867** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 621 882** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 621 906** (51) ***G02B 6/42***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 621 937** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 622 052** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 622 126** (51) ***G10C 3/12***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 622 211** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 622 401** (51) ***H04W 76/06***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 622 409** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
(84) DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 622 469** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 622 485** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 622 498** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 622 511** (51) ***A61B 5/042***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 622 518** (51) ***A61B 17/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 622 525** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 622 529** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 622 586**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.11.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 09.04.2011
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.05.2011
GR 06.11.2009
IT 09.04.2011
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 622 597**
(51) ***A61K 31/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 622 605**
(51) ***A61K 31/343***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 05.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 622 632**
(51) ***A61K 36/889***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 622 704**
(51) ***B01D 69/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 622 841**
(51) ***C03B 37/018***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 622 848**
(51) ***C04B 35/00***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 21.09.2009
GB 25.03.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 622 857**
(51) ***C07C 68/06***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 622 860**
(51) ***C07C 217/64***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 622 897**
(51) ***C07D 417/04***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 622 918**
(51) ***C07C 67/303***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 622 919**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 30.04.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 622 947**
(51) ***C08F 10/06***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 23.03.2010
IE 23.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 622 953**
(51) ***C08F 297/02***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 622 954**
(51) ***C08F 297/02***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 623 033**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 623 044**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 623 049**
(51) ***C22B 11/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 30.04.2010
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 623 056**
(51) ***C25D 5/20***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 14.05.2010
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 623 113**
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 623 169**
(51) ***F25D 23/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 623 262**
(51) ***G02B 26/02***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 623 344**
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 623 352**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 623 366** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.05.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(84) BE 17.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 623 403** (51) ***G09B 23/28***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 623 431** (51) ***G11C 16/10***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 623 441** (51) ***H01H 71/08***

(84) AT 08.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 623 495** (51) ***H02M 7/5387***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 623 532** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 623 534** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 623 536** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 623 537** (51) ***H04L 12/56***

(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 623 591** (51) ***H04W 24/08***

(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012

(11) **1 623 635** (51) ***A24C 5/34***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012

(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 623 662** (51) ***A61B 1/015***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 623 791** (51) ***B23K 35/14***

(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009

(84) CY 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 623 967** (51) ***C07C 13/72***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 624 086** (51) ***C23C 14/00***

(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 624 124** (51) ***E04B 7/04***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 624 125** (51) ***E04B 7/20***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 624 180** (51) ***F02M 35/12***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011

(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 624 259** (51) ***F24H 9/02***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 624 277** (51) ***G01B 7/02***

(84) IT 12.10.2011

(84) NL 12.10.2011

(11) **1 624 609** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 624 625** (51) ***H04W 40/24***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 624 632** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 624 749** (51) ***A01K 67/033***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 624 753** (51) ***A01N 43/04***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 624 756** (51) ***A01N 53/00***

(84) BG 24.09.2009
FI 24.06.2009
MC 30.04.2010

(84) CY 24.06.2009
GR 25.09.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 624 796** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 624 804** (51) ***A61B 6/03***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 624 847**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07K 14/61***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 624 890**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 39/285***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 624 896**
(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A61K 47/44***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 624 948**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 624 995**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B24B 41/06***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 625 022**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***G09F 27/00***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 625 112**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***C07C 317/46***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 625 182**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***C09D 4/00***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 13.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 625 186**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 625 229**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 26.02.2011
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 625 238**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 08.04.2010
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***C21B 11/00***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 625 241**
(84) AT 20.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 30.03.2010
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***C22B 21/00***
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 625 273**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***E06B 9/384***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FR 31.08.2011
IE 20.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 625 292**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 11.05.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***F02B 37/013***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 625 329**
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 13.04.2010
IE 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 625 415**
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 625 509**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 625 569**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G10H 1/34***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 625 618**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***H01L 23/02***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 625 674**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.12.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 06.05.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 625 703**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 625 762**
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***H04W 4/10***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 625 770**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 625 810**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 625 954**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011

EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 626 040** (51) ***C04B 41/90***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 626 049** (51) ***C07D 473/06***
(84) FI 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012

(11) **1 626 052** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 626 056** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 626 205** (51) ***F16H 37/02***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 626 207** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 626 225** (51) ***F16N 13/16***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 626 269** (51) ***G01N 21/86***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 626 290** (51) ***G01S 11/12***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 626 341** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 626 412** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.04.2010
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 626 483** (51) ***H02K 33/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 626 487** (51) ***H02M 3/155***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 626 521** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 626 539** (51) ***H04W 28/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 626 618** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 626 626** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 29.04.2009
MC 31.03.2010
(84) EE 29.04.2009

(11) **1 626 660** (51) ***A61B 8/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 626 674** (51) ***A61C 17/40***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 626 762** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 626 767** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 626 809** (51) ***B03C 1/28***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LI 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 626 818** (51) ***B07C 5/14***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 626 935** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 626 944** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 626 961** (51) ***C07D 211/88***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 626 987** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 627 004** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 627 061** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 627 063** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 627 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 627 110** (51) ***E01C 19/12***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 627 134** (51) ***F01M 13/04***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 627 149** (51) ***F04B 1/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
GB 22.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 627 199** (51) ***F41A 3/36***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 627 213** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 627 315** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 627 395** (51) ***H01F 1/44***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 627 423** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 627 603** (51) ***A61B 8/12***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 627 611** (51) ***A61C 1/07***
(84) BE 31.08.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 627 635** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
IE 16.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 627 647** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 17.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 627 658** (51) ***A61M 39/22***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 627 693** (51) ***B08B 9/02***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 627 745** (51) ***B41J 2/32***
(84) FR 31.08.2011
(84) NL 06.04.2011

(11) **1 627 746** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 10.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 627 796** (51) ***B62D 1/19***
(84) PL 08.02.2012

(11) **1 627 797** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 14.05.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 627 893** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 627 962** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 628 039** (51) ***F16F 9/44***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 628 158** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE 02.11.2011
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 628 170** (51) ***G03G 15/04***
(84) IT 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 628 298** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 628 514** (51) ***H02M 7/00***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 628 521**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A01G 17/02***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 628 588**
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 628 604**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 628 663**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 628 667**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 28.05.2011
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IT 28.05.2011
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 628 700**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 628 737**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***B01D 46/04***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 628 745**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B01D 53/86***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 628 784**
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 29.01.2010
MC 31.01.2010
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(51) ***B08B 1/00***
(84) CY 11.02.2009
CH 31.01.2010
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.01.2010
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 628 815**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B23P 15/00***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 628 838**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 628 839**
(84) AT 01.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B44C 5/04***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
MC 30.06.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 628 874**
(84) AT 27.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B63B 43/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 628 889**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 628 911**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C01B 11/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 628 958**
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***C07D 209/08***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 629 009**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C07K 16/08***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 629 057**
(84) CY 08.07.2009
MC 31.05.2010
(51) ***C09J 5/04***
(84) GR 09.10.2009

(11) **1 629 122**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 629 125**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***C21B 5/00***
(84) EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 629 148**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***D06F 57/08***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 629 171**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***E05F 11/34***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 629 307**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G02B 1/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 629 336**
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G05D 16/20***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 629 394**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 629 441**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G07D 7/18***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 629 457**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011

SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 629 505** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 629 549** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 629 609** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.05.2011
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 30.05.2011
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 28.05.2011
HU 29.05.2011
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
RO 28.05.2011
SK 24.03.2010

(11) **1 629 611** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 629 621** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 26.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 26.03.2010
GR 25.09.2009
IT 26.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 629 693** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 28.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 629 739** (51) ***A44B 11/00***
(84) FR 27.09.2011
SE 27.07.2011
(84) GB 27.10.2011

(11) **1 630 004** (51) ***B60C 11/03***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 630 029** (51) ***B60K 23/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 630 128** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 630 155** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 18.08.2011
IE 18.08.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 630 228** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 630 318** (51) ***E04D 13/04***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 630 320** (51) ***E04F 11/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 630 503** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 03.01.2010
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 630 504** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 630 505** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 630 506** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 07.01.2011
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 630 533** (51) ***G01K 17/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 630 611** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
IE 25.08.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 630 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 630 751** (51) ***G07D 7/00***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 630 849** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 630 858** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 630 881** (51) ***H01L 51/00***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 631 041** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 631 099** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 631 153** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 631 163** (51) ***A44C 17/04***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 631 214** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
LI 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 631 261** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 631 291** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
MC 31.05.2010
SI 12.08.2009

(11) **1 631 292** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 21.04.2010
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 631 345** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 631 349** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 631 375** (51) ***B01J 13/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 631 402** (51) ***B21K 1/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 631 426** (51) ***B26D 9/00***
(84) AT 25.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 631 427** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
GB 01.09.2011
IE 08.08.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FR 31.08.2011
GR 02.09.2011
MC 31.08.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 631 434** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT 08.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) FI 17.06.2009
GB 08.04.2010
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 631 435** (51) ***B29C 47/50***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 631 442** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 631 459** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 631 480** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 631 583** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
MC 31.12.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 631 591** (51) ***C07K 16/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 631 616** (51) ***C08G 77/38***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 631 639**
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C09J 9/00***
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 25.05.2010
IE 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 631 684**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 631 698**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C23C 18/14***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 631 714**
(84) AT 06.05.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 631 715**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***D06L 3/12***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 631 787**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F42B 12/20***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 631 817**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 15/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 631 844**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G01T 1/166***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 631 861**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G03B 21/26***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 631 906**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
(51) ***G06F 9/48***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 631 931**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 632 044**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 632 063**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 632 071**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 632 084**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 632 188**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.08.2010
IE 26.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 632 189**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.08.2010
IE 26.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 632 202**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 632 244**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 632 252**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A61L 24/10***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 632 259**
(84) BE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 632 339**
(84) AT 24.03.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.10.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 24.03.2011
IE 21.10.2009
IT 24.03.2011
LT 21.10.2009
NL 01.10.2011
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B31B 1/54***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2011
DK 21.10.2009
ES 25.03.2011
FR 31.03.2011
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2011
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 632 361**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B43K 31/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 632 389**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 632 463**
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***C04B 37/02***
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 632 464**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C04B 41/48***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.04.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 02.09.2011
IE 02.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 632 607** (51) ***E01F 8/00***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 632 619** (51) ***E03F 5/10***
(84) FR 17.10.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 632 686** (51) ***F16C 35/04***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 632 694** (51) ***F16H 3/093***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 632 696** (51) ***F16H 61/16***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 632 732** (51) ***F25B 1/00***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 632 768** (51) ***G01N 21/21***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 632 867** (51) ***G06F 15/173***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 632 971** (51) ***H01H 51/08***
(84) AT 25.08.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GB 25.08.2010, IE 14.10.2009, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 633 170** (51) ***H05B 41/288***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 633 195** (51) ***A21D 10/00***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 633 201** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 633 223** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.01.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 633 230** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 633 323** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, PL 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, MC 31.05.2010, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 633 372** (51) ***A61K 31/7084***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 633 375** (51) ***A61K 33/06***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 633 384** (51) ***A61K 38/04***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 633 387** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 633 390** (51) ***A61K 38/26***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012

(11) **1 633 404** (51) ***A61L 2/07***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 633 409** (51) ***A61L 24/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 633 427** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DE 03.01.2012, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 11.06.2011, IE 11.06.2010, LI 30.06.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.06.2011, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 30.06.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 633 549** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 13.05.2010, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 633 576** (51) ***B43K 19/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 27.05.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 633 680** (51) ***C01G 31/00***

(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 633 695** (51) ***C07C 215/56***

(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 633 735** (51) ***C07D 401/04***

(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 633 740** (51) ***C07D 403/12***

(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 633 758** (51) ***C07D 498/04***

(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 633 865** (51) ***C12N 9/56***

(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 633 893** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 633 939** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.05.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.05.2010 GR 13.11.2009
IE 28.05.2010 IT 12.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 633 987** (51) ***F15B 13/08***

(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 633 993** (51) ***F16F 7/12***

(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.05.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 28.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 634 014** (51) ***F16N 29/02***

(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 634 015** (51) ***F17C 9/04***

(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012

(11) **1 634 023** (51) ***F17C 9/04***

(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
IT 30.11.2011 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 634 070** (51) ***G01N 33/46***

(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 634 074** (51) ***G01N 33/532***

(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 10.06.2010
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 634 217** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 28.05.2010
IT 22.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 634 242** (51) ***G06T 7/00***

(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***

(84) AT 27.02.2010 (84) CY 08.07.2009
BE 28.02.2010 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 634 260** (51) ***G08B 13/24***

(84) BG 12.11.2009 (84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 MC 31.05.2010
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 634 282** (51) ***G11B 7/24***

(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 634 335** (51) ***F21K 99/00***

(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 634 356** (51) ***H02J 3/14***

(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 634 424** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 634 426** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 26.05.2010 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 634 451** (51) ***H04N 7/167***

(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 634 479** (51) ***H04R 1/34***

(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 634 611**
(51) ***A61M 1/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 634 638**
(51) ***B01D 53/94***
(84) IT 19.10.2011
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 634 684**
(51) ***B28B 19/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 30.09.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GB 14.09.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 634 714**
(51) ***B41J 15/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 634 716**
(51) ***B41J 15/18***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 634 811**
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.06.2011
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 634 839**
(51) ***B65H 29/68***
(84) BE 31.08.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 634 851**
(51) ***B68C 1/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 634 869**
(51) ***C07C 273/12***
(84) AT 22.06.2011
NL 22.06.2011
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 634 968**
(51) ***C21B 13/10***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 634 970**
(51) ***C21D 9/62***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.08.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GB 25.08.2011
IE 25.08.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 635 044**
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 141**
(51) ***G01C 21/34***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 635 226**
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 243**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 635 293**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 03.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 635 391**
(51) ***H01L 23/20***
(84) FI 18.01.2012
(84) NL 18.01.2012

(11) **1 635 399**
(51) ***H01L 29/78***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 08.09.2011

(11) **1 635 458**
(51) ***H03H 9/145***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 635 482**
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 597**
(51) ***H04W 36/22***
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
IE 13.09.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 635 618**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.11.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

(11) **1 635 619**
(51) ***H05B 41/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 635 640**
(51) ***A01N 43/56***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 635 705**
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 729**
(51) ***A61C 3/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 635 733**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 10.05.2010
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 635 735**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 17.06.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 635 737**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
LI 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***A61F 2/86***
(84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 16.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 635 770**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(51) ***A61K 47/14***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 635 787**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 9/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 635 799**
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
(51) ***A61K 31/00***
(84) CY 05.08.2009

(11) **1 635 821**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 635 867**
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61K 39/39***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 635 881**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61L 9/012***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 635 905**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 635 906**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 635 912**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***A62B 7/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 635 914**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A62D 3/00***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 635 928**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B01D 45/12***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 635 936**
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***B01F 13/00***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 635 955**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B05B 1/20***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 635 977**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B23C 5/22***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 635 982**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 635 995**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 636 037**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 636 041**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B41J 29/38***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 636 132**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 636 142**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C02F 5/00***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 636 171**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C07C 217/72***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 636 208**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 636 221**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
SI 12.08.2009
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 636 231**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C07D 473/32***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.01.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 636 235**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 636 288**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
RO 21.12.2011
(51) ***C08G 18/83***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 636 425**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 636 436** (51) ***E03C 1/266***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 636 502** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
GB 09.06.2010 IE 09.06.2010
IT 22.07.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 636 533** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 01.10.2009 CH 30.06.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GB 24.06.2010 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IT 01.07.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 636 572** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.06.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 04.06.2010
IT 07.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 636 586** (51) ***G01N 33/58***
(84) BG 22.10.2009 (84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
GR 23.10.2009 MC 30.06.2010
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 636 632** (51) ***G02C 5/22***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 636 653** (51) ***G03F 7/075***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 636 659** (51) ***G05F 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 636 776** (51) ***G09F 3/10***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 636 787** (51) ***G06T 15/80***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 636 802** (51) ***G11C 11/56***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 636 835** (51) ***H01L 21/66***
(84) BE 05.10.2011 (84) IT 05.10.2011
NL 05.10.2011

(11) **1 636 837** (51) ***H01L 21/84***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 636 856** (51) ***H01L 31/0352***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 636 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.06.2010
GR 22.01.2010 IE 23.06.2010
IT 21.10.2009 MC 30.06.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 27.05.2010
IT 07.10.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 636 898** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 636 984** (51) ***G01V 5/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 637 005** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 03.01.2012 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 30.06.2011
GB 15.06.2011 GR 25.06.2010
IE 15.06.2010 IT 24.03.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 637 007** (51) ***H04R 1/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 637 087** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 FI 10.08.2011
FR 10.10.2011 GR 11.11.2011
IE 11.08.2011 IT 10.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 637 122** (51) ***A61K 8/41***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 637 237** (51) ***B08B 1/04***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 637 246** (51) ***B21C 23/08***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 637 248** (51) ***B21D 53/14***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 637 285** (51) ***B25B 21/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) IT 05.10.2011

(11) **1 637 297** (51) ***B26F 1/08***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 637 416** (51) ***B60S 1/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 637 424** (51) ***B60W 10/00***
(84) AT 30.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 07.01.2010 CH 31.07.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GB 30.07.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 31.07.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.07.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 637 539** (51) ***C07H 17/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 637 590** (51) ***C12N 5/074***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 637 649**
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2012
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 21.09.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 21.09.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(51) ***D21F 7/00***
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
FR 30.09.2011
GR 03.04.2008
IE 22.09.2008
LI 02.01.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 637 650**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***D21F 7/08***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 27.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 637 661**
(84) CY 24.03.2010
(51) ***E02F 9/28***
(84) MC 31.07.2011

(11) **1 637 763**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F16F 1/12***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 637 806**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F23Q 7/00***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 637 997**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 638 133**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 638 160**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 638 220**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
ES 01.02.2010
FR 30.06.2011
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 07.06.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
SE 21.10.2009

(11) **1 638 286**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 638 292**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 638 323**
(84) FR 17.10.2011
(51) ***H04N 5/74***

(11) **1 638 354**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04W 74/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 638 437**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A47K 10/24***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 638 445**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/42***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 638 458**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 5/0484***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 638 466**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 638 525**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***A61K 9/12***

(11) **1 638 567**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 638 569**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 31/498***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 638 577**
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61K 31/655***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 638 620**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61L 15/46***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 638 675**
(84) AT 04.05.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B01F 5/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 638 723**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B23D 57/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 638 753**
(84) BE 31.05.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 28.05.2010
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B29C 45/54***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 638 758**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 638 816**
(84) AT 28.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B60R 19/20***
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 638 821**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B60P 3/06***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 638 839**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B63H 20/12***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 638 864**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 638 868**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B65G 21/18***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 638 887**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C01B 21/26***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 638 907**
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***C06D 5/00***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 638 915**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07C 51/215***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 638 968**
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 13.06.2011
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 638 978**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C07D 491/147***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 639 021**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(51) ***C08F 4/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 639 038**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C08K 5/357***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 639 056**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C09J 125/14***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 639 075**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 639 076**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 639 113**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 639 138**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 639 213**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.12.2010
FI 29.07.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 639 239**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 639 255**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***F02M 45/10***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 639 262**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***F16B 2/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 639 272**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***F16H 25/20***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 639 276**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F03D 11/02***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 639 296**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F23G 1/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 639 373**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 639 398**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G02C 7/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 639 415**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H01M 10/44***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 639 512**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 639 608**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01B 3/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 639 619**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 639 657**
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
(51) ***H01L 41/24***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009

IE 12.02.2010
MC 01.03.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
IT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 639 659**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 639 666**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.01.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 639 674**
(84) AT 22.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H01Q 21/06***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 639 701**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 639 719**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 639 725**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***H04B 7/216***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 639 769**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 639 791**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***H04M 9/08***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 639 823**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 639 840**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 639 858**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 639 913**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A46B 11/00***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 639 948**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 639 975**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 640 022**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/045***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 640 113**
(84) AT 27.05.2009
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 640 202**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***B60K 6/20***

(11) **1 640 225**
(84) FR 31.08.2011
(51) ***B60R 22/44***
(84) SE 09.03.2011

(11) **1 640 258**
(84) AT 14.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B62J 7/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 640 284**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(51) ***B65D 43/16***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 640 313**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 30.09.2011
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 02.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 640 320**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B81B 7/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 30.09.2011
IE 14.09.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 640 336**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B81B 7/02***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 30.09.2011
IE 14.09.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 640 350**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C04B 35/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 640 371**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C07D 311/32***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 640 427**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
(51) ***C09J 133/06***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 640 441** (51) ***C10M 169/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 640 458** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 640 531** (51) ***E04F 21/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 640 535** (51) ***E05B 63/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.10.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 05.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 640 581** (51) ***F01N 3/30***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 640 657** (51) ***F21V 7/00***
(84) IT 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 640 669** (51) ***F24D 19/10***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011

(11) **1 640 718** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 640 814** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 640 820** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 641 068** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 641 088** (51) ***H01R 13/703***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 641 092** (51) ***H01S 5/183***
(84) FI 22.02.2012
(84) NL 22.02.2012

(11) **1 641 094** (51) ***H02B 1/26***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 641 100** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 641 182** (51) ***H04W 24/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 641 183** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 641 208** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 641 346** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 641 365** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 641 403** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 641 457** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.01.2012
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 30.06.2011
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 01.07.2011
FR 30.06.2011
GR 06.11.2009
IT 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 641 468** (51) ***A61K 31/661***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 641 487** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 641 492** (51) ***A61K 49/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 641 507** (51) ***A61M 5/19***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 641 552** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011

NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 641 571** (51) ***B05D 1/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 641 587** (51) ***B23K 11/25***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 641 636** (51) ***B60B 19/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 641 678** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 641 697** (51) ***B66B 1/30***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 641 704** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.05.2010
BG 21.01.2010 CH 31.05.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 31.05.2011 GB 04.05.2011
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IT 21.10.2009 LI 31.05.2011
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 641 783** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 641 791** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 29.10.2009 CH 31.05.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 31.05.2011 EE 29.07.2009
FI 28.05.2011 GR 02.12.2011
IE 30.05.2011 IT 28.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2010
NL 01.12.2011 PL 29.07.2009
PT 28.11.2011 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 641 806** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 27.05.2010 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 641 813** (51) ***C07K 1/107***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 641 831** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 641 859** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 641 883** (51) ***C08L 101/14***
(84) PL 08.02.2012

(11) **1 641 888** (51) ***C09D 5/04***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012

(11) **1 641 905** (51) ***C11D 3/02***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 641 955** (51) ***C23C 14/28***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 642 046** (51) ***F16H 33/02***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 642 102** (51) ***G01K 15/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 642 258** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 642 259** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 642 264** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 07.01.2010 CH 31.07.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IT 07.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 642 329** (51) ***H01L 21/316***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 642 357** (51) ***H01Q 3/36***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 642 428** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.01.2011 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 30.06.2010
GB 29.06.2010 GR 13.11.2009
IE 29.06.2010 IT 12.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 642 448** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.06.2010 GR 13.11.2009
IE 08.06.2010 IT 12.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 642 503** (51) ***A21C 3/02***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 642 522** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 30.09.2011 GB 30.09.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LI 30.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011

MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 642 655**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B08B 7/02***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 642 666**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***B23K 1/005***
(84) NL 09.03.2011

(11) **1 642 894**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01M 10/05***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 642 932**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C08L 33/06***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 642 973**
(84) CY 22.07.2009
MC 31.01.2010
SE 22.07.2009
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 23.10.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 643 163**
(84) IT 09.11.2011
(51) ***F16H 61/00***

(11) **1 643 321**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G03G 21/16***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 643 450**
(84) BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 643 573**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 643 748**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 643 808**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 643 841**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A21D 2/26***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 643 850**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A23J 3/08***
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 08.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 643 851**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A23J 3/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 02.08.2010
ES 09.07.2010
FR 02.08.2010
GR 02.02.2011
IT 08.07.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 643 858**
(84) BG 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A23L 1/19***
(84) GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 644 008**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 31/635***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 644 044**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 644 056**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 644 072**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61M 39/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 644 074**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***A61N 1/18***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 644 088**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A62C 99/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 644 119**
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B02C 7/12***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 644 120**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B03C 1/28***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 644 254**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***B65D 25/08***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 644 255**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65D 25/54***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 644 271**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B65D 85/68***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 644 337**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***C07D 233/06***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 644 556**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C25B 9/04***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 644 621**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***F01N 7/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 644 625**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F02B 37/18***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 644 642**
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F04D 29/04***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 644 649**
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 644 690**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***F42B 8/16***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 644 734**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 644 900**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G06T 7/60***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 644 941**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H01F 1/00***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 645 011**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 645 051**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 645 086**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 645 220**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 645 252**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 645 378**
(84) AT 04.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.08.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B27B 25/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 645 423**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 645 436**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B44D 3/02***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 645 459**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B60N 2/06***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 645 467**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***B60Q 1/26***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 645 511**
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
IE 15.07.2010
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B65B 19/22***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 645 526**
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 645 721**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 30.09.2011
IE 13.09.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***F01D 5/18***
(84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 645 798**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***F21V 8/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 645 827**
(84) BE 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F28D 1/02***
(84) CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 646 235**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 646 285**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A21B 1/48***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 646 295**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B29D 35/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 646 321**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009

FI 01.07.2009
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 646 335** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 646 341** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.02.2011
BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
DK 15.04.2009
ES 05.02.2011
GR 06.09.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 04.02.2011
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 05.02.2011
IT 04.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 646 349** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 13.05.2010
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 646 421** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 646 432** (51) ***A63B 69/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 646 442** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 646 486** (51) ***B29C 33/52***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 646 493** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 646 575** (51) ***B66B 5/24***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 646 609** (51) ***C07D 209/60***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 646 610** (51) ***C07D 209/82***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.01.2012
EE 22.07.2009
FR 30.06.2011
GR 23.10.2009
IT 07.06.2011
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 07.06.2011
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 646 612** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 21.04.2011
IE 21.04.2010
IT 21.04.2011
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 22.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 646 657** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 646 682** (51) ***C08K 5/18***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 646 820** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 646 822** (51) ***F16M 11/40***
(84) AT 22.07.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 22.07.2011
GB 22.07.2011
IE 21.10.2009
LI 31.07.2011
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.08.2011
GR 22.01.2010
IT 22.07.2011
MC 31.07.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 646 838** (51) ***F42D 1/055***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 646 853** (51) ***G01L 5/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 646 972** (51) ***G06K 19/073***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 647 205** (51) ***A47B 47/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 647 254** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FR 02.11.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 647 306** (51) ***H01Q 1/40***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 647 373** (51) ***B26D 1/09***
(84) BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 647 385** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 02.08.2010, IE 15.07.2010, LI 31.07.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 647 515** (51) ***B66B 23/08***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, ES 07.08.2011, FR 02.11.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 647 530** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 14.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 06.10.2011, LT 14.09.2011, MC 31.10.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DE 01.05.2012, EE 14.09.2011, FR 14.11.2011, IS 14.01.2012, LI 31.10.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 647 594** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 28.07.2010, MC 31.07.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 647 635** (51) ***E02F 9/12***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 647 725** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 647 733** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT 03.06.2009, CH 31.10.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GB 05.10.2010
(84) BG 22.07.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IE 05.10.2009, IT 05.10.2010, LT 03.06.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 03.06.2009
(84) IS 22.08.2009, LI 31.10.2009, LU 05.10.2009, MC 31.10.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 647 756** (51) ***F16L 33/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 647 846** (51) ***G02B 5/22***
(84) BG 02.02.2012, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 647 957** (51) ***H04M 11/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 648 053** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 31.08.2011, GR 16.09.2011, LI 31.08.2011, PT 17.10.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 15.09.2011, IE 26.08.2011, MC 31.08.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 648 061** (51) ***H01T 4/12***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 648 068** (51) ***H02G 3/32***
(84) BE 31.10.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 648 093** (51) ***H04B 1/12***
(84) FR 03.10.2011

(11) **1 648 099** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 19.07.2010, LI 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 648 182** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LI 31.10.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 648 255** (51) ***A43B 13/20***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 648 262** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 07.06.2010, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.06.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, LI 30.06.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 648 274** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 22.02.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 648 304** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 648 319** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 24.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 24.03.2010, LI 31.03.2010, NL 01.10.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 24.03.2010, EE 05.08.2009, IE 24.03.2010, MC 31.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2011, SK 05.08.2009

(11) **1 648 360** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 23.07.2010, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 648 368** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 648 494** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 648 496** (51) ***A61K 38/36***
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 648 506** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 648 562** (51) ***A61N 5/067***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 648 593** (51) ***B01D 53/32***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 648 594** (51) ***A61L 9/22***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 648 649** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 05.03.2010 IT 05.03.2011
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 648 654** (51) ***B23P 15/26***
(84) BG 29.10.2009 (84) CY 29.07.2009
IE 09.06.2010 MC 30.06.2010
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 648 678** (51) ***B29C 43/30***
(84) AT 29.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 13.08.2009 CH 31.03.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.03.2011 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LI 31.03.2010 LT 13.05.2009
MC 31.03.2010 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 648 702** (51) ***B41F 15/08***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 MC 30.06.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 648 764** (51) ***B64C 1/14***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 648 813** (51) ***B67D 3/04***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 648 851** (51) ***C07C 51/41***
(84) BG 31.07.2009 (84) CY 23.07.2008
CZ 25.04.2007 EE 31.07.2008
GR 01.12.2011 IT 23.07.2010
LU 23.07.2009 MC 31.07.2009
PL 25.04.2007 RO 23.07.2011
SI 24.07.2011 SK 23.07.2011
TR 25.04.2007

(11) **1 648 860** (51) ***C07C 253/34***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 648 870** (51) ***C07D 215/12***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 648 960** (51) ***C08L 9/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 649 024** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 01.02.2011 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 02.08.2010
GB 02.07.2010 GR 25.06.2010
IE 02.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 649 025** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 649 041** (51) ***C12N 9/00***
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 649 090** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.03.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 26.03.2010
IT 08.07.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 649 124** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IT 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 649 128** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 29.10.2009 CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.05.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 649 259** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 649 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 649 474** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.07.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 08.07.2010
IT 14.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 649 523** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 649 599** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 649 642** (51) ***H04W 72/08***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 649 707** (51) ***H04B 7/185***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 649 781** (51) ***A47B 88/00***

(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 02.08.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.08.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 649 790** (51) ***A47J 27/21***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 649 826** (51) ***A61C 17/06***

(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 649 875** (51) ***A61L 27/38***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 650 137** (51) ***B65D 75/58***

(84) BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
FI 20.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
NL 01.05.2012
RO 08.06.2011

(11) **1 650 182** (51) ***C07C 55/02***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 650 260** (51) ***C08L 67/02***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 650 287** (51) ***C10G 7/00***

(84) FI 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 650 292** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 29.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 650 300** (51) ***C12N 15/09***

(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 650 305** (51) ***C12N 15/57***

(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009

(84) FI 12.08.2009
MC 31.07.2010

(11) **1 650 324** (51) ***C23C 14/34***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 650 336** (51) ***D04B 35/32***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 650 353** (51) ***E01F 15/08***

(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 650 486** (51) ***F16L 41/02***

(84) FR 27.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 650 567** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 16.07.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 650 604** (51) ***G03F 7/20***

(84) IT 30.11.2011

(84) NL 30.11.2011

(11) **1 650 630** (51) ***G06F 21/00***

(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 19.10.2011
IE 02.02.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.11.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 650 722** (51) ***G08B 5/38***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 650 848** (51) ***H02J 7/14***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 650 915** (51) ***H04W 12/06***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 650 923** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 29.08.2011

(84) FR 02.11.2011

(11) **1 650 988**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 651 011**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H05B 33/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 651 026**
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A01D 34/416***
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.07.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 651 091**
(84) AT 06.07.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 651 140**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 651 161**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 38/22***
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 651 309**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61N 1/30***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 651 349**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B01L 11/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 651 373**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 651 378**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 401**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B27K 3/22***
(84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 651 445**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***B41J 29/17***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 651 452**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***B60C 27/06***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 651 543**
(84) CH 30.06.2010
EE 14.10.2009
LI 30.06.2010
SK 14.10.2009
(51) ***B65D 85/00***
(84) CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 651 545**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B05C 17/01***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 548**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B65G 17/34***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 651 566**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 574**
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C02F 3/00***
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 651 577**
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C02F 11/14***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 651 653**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C07D 513/04***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 651 667**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C07K 14/15***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 651 728**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C09D 4/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 651 732**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 651 790**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C23C 4/04***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 651 800**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(51) ***C25B 9/10***
(84) FI 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 651 806**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***D01F 1/10***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 651 907**
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***F24B 5/02***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 04.08.2011
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 651 917**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***F26B 15/10***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 651 957**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
(51) ***G01N 33/533***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.08.2011

NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 651 984** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 652 132** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 652 183** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 652 216** (51) ***H01L 21/673***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 IE 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 652 294** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 01.12.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
FR 31.05.2010 GR 06.11.2009
IE 20.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 652 343** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.04.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GB 24.06.2010 GR 25.06.2010
IE 20.04.2010 IT 24.03.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 652 344** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 13.05.2010
IT 14.10.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 652 346** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 12.11.2009 CH 31.07.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IT 12.08.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 652 362** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 652 399** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 31.08.2011
GR 03.06.2011 IT 02.03.2011
MC 31.08.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 652 408** (51) ***H05B 1/02***
(84) BG 22.10.2009 (84) CH 30.06.2010
CY 22.07.2009 DK 22.07.2009
FI 22.07.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 652 437** (51) ***A24B 3/16***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 652 462** (51) ***A47J 47/18***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 652 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 652 517** (51) ***A61K 9/51***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 652 597** (51) ***B21D 26/14***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 652 752** (51) ***B62D 6/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 652 799** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 29.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IT 06.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 652 848** (51) ***C07D 417/12***
(84) GR 02.05.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 652 877** (51) ***C08K 3/04***
(84) CY 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 652 896** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 02.11.2011 (84) GB 27.10.2011

(11) **1 652 916** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 652 923** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 653 153** (51) ***F23D 11/40***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 653 284** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
MC 31.01.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 653 499** (51) ***H01J 65/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 FR 31.08.2011
GB 06.08.2011 GR 05.08.2011
IE 06.08.2011 IT 04.05.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 653 565** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
GB 26.03.2010 GR 09.10.2009

IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 653 693**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 653 701**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 653 779**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 653 781**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 653 819**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 653 821**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 653 836**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(51) ***H04L 12/58***
(84) GR 29.06.2012

(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H05B 3/14***
(84) BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***A43B 5/00***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***A47L 1/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 653 837**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 653 861**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61B 8/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 653 875**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A61B 18/20***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 653 879**
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***A61C 13/00***
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 653 912**
(84) BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A61K 39/39***
(84) CY 05.10.2011
PL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 653 927**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 653 928**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 653 951**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 654 025**
(84) FI 14.03.2012

(51) ***A61M 16/04***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 654 027**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***A61M 25/10***
(84) FR 06.09.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 06.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 654 045**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(51) ***A63H 33/08***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.08.2011
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 654 084**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 654 174**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***B65G 31/04***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 03.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 654 183**
(84) FI 21.03.2012

(51) ***B66B 1/42***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 654 196**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C01B 31/08***
(84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 654 212**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***C07C 51/48***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 654 231**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(51) ***C07D 213/02***
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 654 283**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***C07K 14/81***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 654 293**
(84) AT 13.07.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009

(51) ***C08F 8/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009

IE 07.10.2009
MC 31.07.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
LI 31.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 654 301** (51) ***C08G 77/448***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 378** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 654 401** (51) ***C25C 3/06***
(84) BE 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 654 485** (51) ***F16K 31/122***
(84) CY 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) PL 05.10.2011
RO 05.10.2011

(11) **1 654 501** (51) ***F24F 13/068***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 12.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 654 560** (51) ***G01S 13/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 572** (51) ***G02B 6/12***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 654 596** (51) ***G03H 1/08***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 654 620** (51) ***H04N 1/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 654 660** (51) ***G06F 12/12***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 654 752** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 02.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 654 759** (51) ***H01L 23/373***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 654 826** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.08.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 654 857** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 654 865** (51) ***H04N 1/62***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 654 907** (51) ***H04R 7/14***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 654 909** (51) ***H04S 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 915** (51) ***H05K 1/03***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 654 946** (51) ***A43B 17/14***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 655 032** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
MC 31.08.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 655 164** (51) ***B60K 17/34***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 655 215** (51) ***B62J 35/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 655 226** (51) ***B65B 13/18***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 655 319** (51) ***C08G 61/08***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 655 326** (51) ***C08J 9/04***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 655 440** (51) ***E06B 1/62***
(84) BE 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 655 448** (51) ***E06B 3/667***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 655 500** (51) ***F16B 39/30***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010

PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 655 540** (51) ***F23N 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 655 570** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 655 617** (51) ***G01R 33/44***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 655 627** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 655 683** (51) ***G06K 1/12***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 655 686** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 13.10.2011
IE 04.05.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.10.2011
EE 04.05.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 655 700** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 656 038** (51) ***A23L 1/22***
(84) BE 31.08.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 05.08.2011
IE 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 656 061** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 656 064** (51) ***A47L 9/32***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 656 157** (51) ***A61K 31/592***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 656 177** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 25.08.2011
IE 09.08.2011
LI 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 656 210** (51) ***B05B 12/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 656 213** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 656 229** (51) ***B23B 1/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 656 242** (51) ***B29C 35/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 656 272** (51) ***B60J 7/11***
(84) FR 31.08.2011
IT 19.01.2011
(84) GB 06.08.2011

(11) **1 656 273** (51) ***B60J 7/12***
(84) FR 31.08.2011
IT 19.01.2011
(84) GB 04.08.2011

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 28.05.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 656 330** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.01.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.06.2010
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 656 338** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 27.05.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 656 349** (51) ***C07D 211/58***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 656 384**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 13.08.2010
NL 01.03.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C07F 5/06***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 656 386**
(84) AT 10.08.2010
BG 30.09.2010
CY 10.08.2010
DK 31.08.2010
FI 10.08.2010
HU 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
PT 10.05.2011
SI 11.08.2010
(51) ***C07F 9/38***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.08.2010
EE 31.08.2010
GR 02.03.2011
IE 10.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.08.2010
RO 09.12.2009
SK 10.08.2010

(11) **1 656 388**
(84) GR 19.04.2012
(51) ***C07H 15/04***
(84) PT 18.05.2012

(11) **1 656 401**
(84) AT 28.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***C08F 265/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 656 406**
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 656 459**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***C14C 1/04***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 656 470**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C25B 1/00***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 656 507**
(84) BE 31.08.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***F16C 19/49***
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FR 31.08.2011
IE 27.04.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 656 511**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 18.08.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 656 517**
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16L 11/12***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 656 545**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01N 1/30***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 656 555**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 656 591**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 02.08.2011
LI 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 656 663**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G11B 5/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 656 676**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 656 694**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 656 754**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 656 858**
(84) CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
FI 05.10.2011
HU 06.10.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A47F 5/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
IS 29.10.2011
LT 05.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **1 656 904**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 656 989**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01J 8/24***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 657 004**
(84) CY 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B21C 47/24***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 28.10.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 657 012**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B23B 27/08***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 013**
(84) AT 26.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B23D 31/00***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 657 085**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60G 21/055***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 657 094**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***B60K 6/20***

(11) **1 657 114**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 657 119** (51) ***B60R 21/015***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 657 150** (51) ***B62J 15/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 657 166** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 657 256** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 15.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 657 270** (51) ***C08G 63/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 657 304** (51) ***C12N 9/56***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 31.03.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LT 21.10.2009
MC 31.03.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 657 390** (51) ***E05D 7/10***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 657 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 30.11.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 657 424** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 657 467** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LI 30.11.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 657 469** (51) ***F16F 9/512***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 657 491** (51) ***F23N 5/02***
(84) FI 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012

(11) **1 657 671** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 657 686** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
CH 31.03.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 31.03.2010
GR 28.08.2009 IE 01.03.2010
IT 27.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 657 722** (51) ***G11C 17/16***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 657 727** (51) ***H01F 27/29***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 657 833** (51) ***H04B 10/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 657 870** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 20.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.10.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 657 873** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 11.11.2011
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 657 885** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
GB 29.10.2011

(11) **1 657 918** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 658 009** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 658 042** (51) ***A61K 8/25***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 658 043** (51) ***A61K 8/64***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 658 119** (51) ***A63F 13/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 658 123** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 14.01.2010 (84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009

ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 658 175** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 658 267** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 19.08.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 658 353** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 02.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 658 405** (51) ***E02D 27/01***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 31.05.2010
SE 24.09.2009
(84) CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 658 449** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 658 461** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 658 462** (51) ***F22B 23/06***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 658 546** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FR 31.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 658 602** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 658 615** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 27.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.08.2010
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 658 627** (51) ***H01H 59/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 658 630** (51) ***H01J 7/18***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 658 696** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 04.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 658 754** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 658 900** (51) ***B03C 3/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 658 973** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 659 033** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 659 065** (51) ***B65B 67/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 659 104** (51) ***C04B 35/626***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 22.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 659 142** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.12.2010
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 659 328** (51) ***F01M 13/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 12.10.2011
IE 06.04.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 659 403** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 MC 31.03.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 659 413** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 659 604** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 08.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 27.12.2010 GB 27.01.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.11.2010 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 30.11.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 659 641** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 659 696** (51) ***G11B 20/10***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 659 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 17.11.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 659 853** (51) ***B05B 3/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 659 858** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 659 888** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
FR 31.08.2011 GB 11.08.2011
GR 07.07.2011 IE 11.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 01.03.2012 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 659 968** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 659 987** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 660 175** (51) ***A61B 6/04***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 660 268** (51) ***B23K 11/11***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 660 467** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 660 528** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 24.08.2010
IT 21.10.2009 MC 31.08.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 660 568** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 660 573** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.07.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 27.07.2010
IT 21.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 660 621** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 660 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 660 682** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 660 710** (51) ***D06F 1/10***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 21.01.2010
CH 30.09.2011 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 03.09.2010
LI 30.09.2011 MC 30.09.2010
PL 21.10.2009 PT 05.03.2012
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 660 761** (51) ***F01M 1/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 660 803** (51) ***F16L 47/02***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 660 816** (51) ***F23Q 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.08.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 19.08.2010 IT 24.03.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 660 906** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 660 991** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 661 034** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 661 100** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 20.08.2010
IT 07.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 661 141** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 31.08.2011 GR 30.09.2011
IE 20.08.2011 IT 29.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011

PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 661 176** (51) ***H01L 21/8234***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 661 211** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 661 265** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 661 286** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 29.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 661 287** (51) ***H04L 1/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 661 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 661 321** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 661 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 661 469** (51) ***A23L 1/31***
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 661 483** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 661 529** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 661 536** (51) ***A61F 13/539***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 661 603** (51) ***A62C 37/46***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 661 618** (51) ***B01J 21/12***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 661 634** (51) ***B08B 15/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 661 655** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 661 705** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 661 717** (51) ***B41J 2/36***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 661 863** (51) ***C02F 1/461***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 661 871** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 661 875** (51) ***C05B 17/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 661 903** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 13.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 661 906** (51) ***C07K 1/22***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012

NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 661 907** (51) ***C07K 2/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 661 951** (51) ***C08L 91/06***
(84) CH 30.11.2010
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
(84) CY 27.10.2010
LI 30.11.2010

(11) **1 662 031** (51) ***D04B 7/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.06.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 662 161** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 662 346** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 662 413** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 662 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) GB 29.08.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 662 858** (51) ***A01G 3/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012

IT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 662 908** (51) ***A23L 1/302***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 05.01.2012
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.06.2010
RO 24.06.2011
SK 15.07.2009

(11) **1 662 921** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 03.04.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 09.09.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 662 983** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 01.02.2012
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 29.07.2011
LI 31.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) FR 20.09.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 663 053** (51) ***A61C 13/20***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) FR 10.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 663 056** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 663 057** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 663 058** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 663 060** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.09.2010
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 663 088** (51) ***A61F 9/009***
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 663 092** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 663 100** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 663 175** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 663 262** (51) ***A61K 38/56***
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 663 263** (51) ***A61K 35/12***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 663 337** (51) ***A61L 31/04***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 663 340** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LI 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 663 361** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 663 380** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 663 448** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 663 564**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B23K 11/31***
(84) FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 663 597**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B28B 13/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 663 624**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.04.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B29D 35/12***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 10.09.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 663 644**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B32B 37/15***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 663 650**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B41F 27/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 663 674**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) IT 19.01.2011

(11) **1 663 698**
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 663 720**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) FR 29.08.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 663 747**
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***B60T 7/00***
(84) FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GB 27.09.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 663 770**
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 20.05.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(51) ***B63B 5/10***
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 21.01.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 663 796**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65D 23/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 663 839**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B66B 11/02***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 663 842**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B66F 9/18***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 663 843**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B67B 7/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 663 848**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***F25D 1/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 663 885**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C03B 33/023***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 663 909**
(84) BE 15.02.2012
(51) ***C04B 40/00***
(84) NL 15.02.2012

(11) **1 663 918**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***C07C 5/02***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 663 985**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 21.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***C07D 231/44***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 663 994**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C07D 239/94***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 664 005**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GB 20.09.2011
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***C07D 277/24***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 03.04.2012
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 664 108**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C07K 14/605***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 664 125**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C08B 31/04***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 664 133**
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(51) ***C08F 10/08***
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 664 146**
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 664 151**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 16.09.2011
MC 30.09.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***C08G 63/02***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 664 152**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
(51) ***C08G 63/688***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 664 210** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 664 228** (51) ***C09J 175/16***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 664 248** (51) ***C10L 1/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 664 287** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 664 291** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 664 321** (51) ***C12P 21/06***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 664 327** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 664 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 664 362** (51) ***C22C 27/04***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 664 374** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 01.06.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 01.06.2011 CH 30.09.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 08.09.2011
IT 01.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 664 377** (51) ***C23C 16/513***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 664 400** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 17.08.2011 (84) FR 17.10.2011
BE 17.08.2011 CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 24.08.2011 IT 17.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 664 411** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT 21.09.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 30.09.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DE 01.04.2011
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.09.2010 GB 21.09.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 664 446** (51) ***E02F 9/28***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 664 501** (51) ***F02B 33/18***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 664 541** (51) ***F04C 3/08***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 664 545** (51) ***F04D 29/46***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.09.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 13.09.2010
IT 21.10.2009 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 664 562** (51) ***F16C 35/067***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 664 647** (51) ***F26B 21/08***
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 24.09.2011

(11) **1 664 731** (51) ***G01N 9/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 664 831** (51) ***G01S 5/00***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 664 873** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 11.05.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 11.05.2011 CH 30.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 17.09.2011
IT 11.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 664 878** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.06.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 22.06.2011 CH 30.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 01.09.2011 IT 22.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 664 927** (51) ***G03F 7/004***
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 22.09.2011

(11) **1 664 929** (51) ***G03F 7/09***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 665 013** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 27.08.2010
IT 21.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 665 058** (51) ***G06F 13/12***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 665 066** (51) ***H04M 1/64***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 665 106**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 665 116**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06K 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 665 170**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 665 275**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G11C 7/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 665 315**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 665 336**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) FR 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 665 348**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 665 354**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
(51) ***H01L 21/316***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 665 375**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***H01L 23/29***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 665 419**
(84) IT 16.11.2011
(51) ***H01M 4/48***

(11) **1 665 422**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 665 446**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***H01M 10/12***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 665 475**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 665 524**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H03G 5/22***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 665 588**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04B 10/17***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 665 613**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***H04L 1/02***
(84) BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 665 666**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 05.08.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04W 28/10***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 665 705**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 665 740**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04M 1/04***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 665 779**
(84) AT 19.01.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 665 847**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 665 849**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) FR 03.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 665 867**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 665 868**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011

NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 665 897** (51) ***H05B 33/14***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 665 946** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FR 02.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 665 952** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 665 997** (51) ***A61B 18/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 666 058** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 666 098** (51) ***A61Q 17/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 666 234** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 666 319** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 666 347** (51) ***B62K 25/08***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 666 354** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 28.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 666 443** (51) ***C07C 15/085***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.04.2012
EE 20.04.2011
GB 15.09.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 666 459** (51) ***C07D 207/12***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 666 530** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 12.08.2011
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 666 644** (51) ***C30B 29/12***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 666 651** (51) ***D03D 27/10***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 657** (51) ***D06F 58/02***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 666 674** (51) ***E03B 9/14***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 666 677** (51) ***E03F 5/14***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 666 695** (51) ***E06B 11/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 764** (51) ***F16F 15/131***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 666 788** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 03.06.2010
HU 04.06.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 666 790** (51) ***F21V 23/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 666 796** (51) ***F23N 5/10***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 666 800** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 666 829** (51) ***F41H 5/02***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 666 955** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009

CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 07.01.2010
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 666 990** (51) ***G04B 17/06***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 667 095** (51) ***G09G 3/288***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 04.08.2010
IT 14.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 667 122** (51) ***G11B 7/0045***
(84) IT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011

(11) **1 667 167** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 30.09.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GB 08.09.2011
GR 24.06.2011 IE 08.09.2011
IT 23.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 667 286** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 667 368** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 06.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.12.2010
LT 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 667 399** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 667 452** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 667 453** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GB 01.03.2010
GR 11.09.2009 IE 01.03.2010
IT 10.06.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 667 504** (51) ***H05K 3/18***
(84) FI 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012

(11) **1 667 506** (51) ***H05K 3/18***
(84) FI 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012

(11) **1 667 507** (51) ***H05K 3/18***
(84) FI 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012

(11) **1 667 521** (51) ***A61K 38/30***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 667 597** (51) ***A61C 1/14***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 667 675** (51) ***A61K 31/34***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 667 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 667 716** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PL 28.12.2011
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 667 741** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 16.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 667 759** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 667 761** (51) ***A61M 29/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
PL 23.11.2011 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 667 781** (51) ***B01D 29/27***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 667 787** (51) ***B01D 65/08***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 667 797** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) GB 19.09.2011
BE 25.05.2011 CH 30.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DE 03.04.2012 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 FR 30.09.2011
GR 26.08.2011 IE 19.09.2011
IT 25.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 667 814** (51) ***B23P 15/28***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 667 863** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 667 897** (51) ***B62M 1/14***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012

(11) **1 667 931** (51) ***B66C 23/76***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IT 21.10.2009 MC 30.09.2010

PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 667 966** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 668 012** (51) ***C07D 487/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 668 013** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012

(11) **1 668 038** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 05.08.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 668 043** (51) ***C08F 10/06***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 668 059** (51) ***C08F 279/02***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 668 120** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 668 135** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 668 136** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 668 137** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 668 175** (51) ***D01B 1/14***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 29.09.2011
IE 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 668 197** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 30.09.2010
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.09.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 668 255** (51) ***F04D 19/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 668 263** (51) ***F16C 13/04***
(84) AT 02.10.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 668 279** (51) ***F16K 7/04***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 668 309** (51) ***F41H 7/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 668 311** (51) ***G01B 7/13***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 668 422** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 668 537** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 668 646** (51) ***G11C 11/408***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 668 678** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GB 26.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 668 692** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 668 777** (51) ***H03K 19/086***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 668 838** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.09.2010
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 668 856** (51) ***H03M 3/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 668 877** (51) ***H04M 1/725***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 668 878** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 668 951** (51) ***H04W 8/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 669 017**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.10.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 02.11.2011
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.10.2009
LU 22.10.2009
MC 31.10.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 22.10.2011
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 30.11.2011
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 669 071**
(51) ***A61K 31/53***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 669 108**
(51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 669 139**
(51) ***B05C 17/005***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 669 197**
(51) ***B41F 21/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
NL 01.06.2012
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 669 241**
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 669 310**
(51) ***B65H 18/10***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.01.2010
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 31.01.2010
SI 03.06.2009

(11) **1 669 313**
(51) ***B65H 29/04***
(84) BE 31.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 669 350**
(51) ***C07D 211/58***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 669 407**
(51) ***C08L 53/02***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 669 435**
(51) ***C10L 10/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 669 450**
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 669 484**
(51) ***D04B 1/24***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 20.10.2011

(11) **1 669 500**
(51) ***E03F 9/00***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 669 528**
(51) ***E05B 73/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 669 537**
(51) ***E06B 9/58***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 29.11.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 669 637**
(51) ***F16G 5/20***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 17.11.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 669 651**
(51) ***F16L 5/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 669 692**
(51) ***F24H 9/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 669 761**
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 670 052**
(51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 08.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 670 098**
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 670 105**
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 29.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 670 160**
(51) ***H04W 88/06***
(84) FR 13.09.2011

(11) **1 670 204**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011

CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 670 216** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 670 224** (51) ***H04M 1/03***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 670 243** (51) ***H04N 5/52***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 670 305** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 15.09.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 670 398** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 670 410** (51) ***A61L 2/07***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 670 453** (51) ***A61K 31/198***
(84) BG 25.04.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 670 535** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 16.09.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 670 545** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 670 546** (51) ***A61N 1/34***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 670 623** (51) ***B27N 1/00***
(84) FR 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 25.09.2011
IE 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 670 648** (51) ***B43K 8/02***
(84) FR 30.09.2011 (84) IT 01.06.2011

(11) **1 670 745** (51) ***C07C 205/06***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 670 746** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 670 766** (51) ***C07D 217/24***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 670 826** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 670 864** (51) ***C09B 5/14***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 670 932** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 26.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.08.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 670 987** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
PL 11.01.2012
(84) GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 671 044** (51) ***F16D 3/224***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 671 058** (51) ***F16L 37/14***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 671 076** (51) ***F41C 33/02***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 671 094** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 671 118** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 671 132** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 671 143** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 671 167** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 08.10.2011
IE 25.05.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 671 233** (51) ***G06F 13/16***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 671 382** (51) ***H01M 2/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 671 570** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010

GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 671 616** (51) ***A61Q 7/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 671 618** (51) ***A61K 8/18***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 671 635** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 671 649** (51) ***A61K 45/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 671 657** (51) ***A61L 9/015***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 671 690** (51) ***B01D 27/08***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 671 701** (51) ***B01L 3/14***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 671 734** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 671 771** (51) ***B28D 1/14***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 671 834** (51) ***B60K 31/10***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.12.2010 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 17.12.2010 IS 20.02.2011
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 671 837** (51) ***B60N 2/14***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 03.10.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 30.09.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 671 914** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 24.06.2010 (84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 671 958** (51) ***C07D 285/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
FR 30.09.2011 GB 13.10.2011
GR 14.10.2011 IE 27.09.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 30.09.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 671 959** (51) ***C07D 301/32***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 671 980** (51) ***C07H 19/01***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011 ES 29.08.2011
IT 18.05.2011 NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 672 019** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 01.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 672 041** (51) ***C09D 175/06***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 672 051** (51) ***C10M 171/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 672 106** (51) ***D04B 15/36***
(84) FR 02.11.2011 (84) GB 07.10.2011

(11) **1 672 109** (51) ***D04B 15/56***
(84) FR 02.11.2011 (84) ES 03.06.2011
GB 07.10.2011

(11) **1 672 155** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 03.01.2011 GB 27.01.2011
GR 28.01.2011 IE 07.12.2010
IS 27.02.2011 LI 31.12.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 672 177** (51) ***F01D 17/16***
(84) IT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011

(11) **1 672 220** (51) ***F04D 13/08***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 672 225** (51) ***F15B 11/05***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 30.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 672 241** (51) ***F16F 1/13***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.12.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 16.12.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.12.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.12.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 672 336** (51) ***G01H 1/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 672 458** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 06.05.2010, IS 12.12.2009, IT 12.08.2009, LI 31.05.2010, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 672 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 672 652** (51) ***H01G 9/058***
(84) BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CH 31.10.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, FR 02.11.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 672 701** (51) ***H01L 29/866***
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 672 702** (51) ***H01L 31/048***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 672 743** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 18.05.2011, BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LI 30.11.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 30.11.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 672 807** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 672 829** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.12.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 13.12.2010, IS 24.07.2010, IT 24.03.2010, LI 31.12.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, PT 26.07.2010, RO 24.03.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 672 849** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 31.12.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 672 874** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012

(11) **1 672 899** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 16.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 672 912** (51) ***H04N 5/217***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 672 939** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 672 958** (51) ***H05B 3/06***
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.12.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 672 959** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 30.11.2010, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 10.11.2010, IS 13.02.2011, IT 13.10.2010, LI 30.11.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MC 30.11.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 673 008** (51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 673 085** (51) ***C07D 417/12***
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 673 168** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CH 31.10.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DE 01.05.2012, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, FR 02.11.2011, GB 07.10.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 673 178** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.09.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DE 01.04.2011, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 30.09.2010, FR 30.09.2010, GB 30.09.2010, GR 22.01.2010, IE 30.09.2010, IT 21.10.2009, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 01.04.2011, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SE 01.10.2010, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 673 226** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 673 236** (51) ***B01J 4/00***
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 673 242** (51) ***B60G 11/14***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 673 302** (51) ***B66B 19/00***
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 673 334** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011

SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 673 337** (51) ***C07C 271/48***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 673 528** (51) ***F02D 41/34***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 29.09.2011

(11) **1 673 553** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 673 589** (51) ***G01C 11/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 673 594** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 673 626** (51) ***G06F 19/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 673 877** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 22.06.2011
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 673 910** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 673 945** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 674 005** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 674 019** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 04.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 674 032** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 674 237** (51) ***B29C 47/92***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 674 335** (51) ***B60N 2/64***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 674 398** (51) ***B65B 55/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 674 534** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 674 547** (51) ***C09J 191/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 674 633** (51) ***E04C 2/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 674 648** (51) ***E06B 1/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 674 672** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 27.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 03.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 674 762** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 03.01.2011
FI 19.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.11.2010
IE 19.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 674 783** (51) ***F16L 58/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 674 950** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.12.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 27.12.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.12.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.12.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 674 956** (51) ***G05B 19/05***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 674 960** (51) ***G06F 21/24***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 674 994** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 675 155** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 675 164** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 675 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 22.07.2009 CH 28.02.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 IT 22.04.2009
LI 28.02.2010 LT 22.04.2009
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 675 428** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.03.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DE 01.10.2010 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 31.03.2010
GB 27.03.2010 GR 11.09.2009
IE 27.03.2010 IT 10.06.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.10.2010 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 675 456** (51) ***A01M 29/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 675 635** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.06.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 01.01.2011 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2010
GB 15.06.2010 GR 06.11.2009
IE 15.06.2010 IT 05.08.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 675 661** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.05.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GB 06.05.2010 GR 25.09.2009
IE 06.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 675 670** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 675 697** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 31.10.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GB 20.10.2011
GR 10.06.2011 IT 09.03.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 675 724** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 675 740** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 24.06.2010 CH 30.09.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GB 29.09.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 675 768** (51) ***B63C 7/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 675 824** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 675 857** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DE 01.05.2012
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 02.11.2011
GB 22.10.2011 GR 14.10.2011
IT 13.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 675 869** (51) ***A61K 47/18***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 675 921** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 675 929** (51) ***C09K 11/06***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GB 28.09.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 675 957** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 675 989** (51) ***D03J 1/00***
(84) BG 06.01.2011 (84) CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 06.12.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 676 066** (51) ***F16K 5/06***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.10.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, FR 22.11.2010, GR 23.12.2010, IE 21.10.2010, IT 22.09.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 676 085** (51) ***F28D 1/04***

(84) FI 21.03.2012, GR 22.06.2012

(11) **1 676 093** (51) ***F42B 15/38***

(84) FI 21.03.2012, GR 22.06.2012

(11) **1 676 197** (51) ***G06F 7/544***

(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 676 203** (51) ***G06F 12/02***

(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 676 212** (51) ***G06F 17/28***

(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, MC 31.01.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 676 284** (51) ***H01F 21/08***

(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 676 285** (51) ***H01G 9/028***

(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 676 332** (51) ***H01M 8/02***

(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 676 367** (51) ***G10L 19/08***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 30.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, FR 22.11.2010, GR 23.12.2010, IE 29.09.2010, IT 22.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 676 409** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 676 439** (51) ***H04N 7/14***

(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 676 465** (51) ***H05B 6/70***

(84) BE 29.09.2010, CH 31.10.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 676 498** (51) ***A46B 5/00***

(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 676 521** (51) ***A47L 15/23***

(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CH 31.12.2010, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 21.12.2010, IS 06.02.2011, LI 31.12.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MC 31.12.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 676 546** (51) ***A61F 2/01***

(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 676 556** (51) ***A61K 8/89***

(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 676 599** (51) ***A61M 27/00***

(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 21.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 676 607** (51) ***A62C 35/10***

(84) BE 31.01.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, EE 29.07.2009, ES 03.01.2011, FI 29.07.2009, FR 31.01.2011, GB 02.01.2011, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, IS 29.11.2009, IT 02.01.2011, LT 29.07.2009, LV 29.07.2009, MC 31.01.2010, NL 01.08.2011, PL 29.07.2009, PT 29.11.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 676 626** (51) ***B01D 53/86***

(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 676 781** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 31.07.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 17.07.2010, IT 07.10.2009, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009

(11) **1 676 852** (51) ***C07F 9/6574***

(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***

(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.06.2010, CY 14.10.2009, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, ES 25.01.2010, FI 14.10.2009, GB 17.06.2010, GR 15.01.2010, IE 17.06.2010, IT 14.10.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 676 983** (51) ***F01M 11/00***

(84) BE 31.01.2010, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GB 04.01.2010, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, NL 11.03.2009, PL 11.03.2009, PT 24.08.2009, RO 11.03.2009, SE 11.06.2009, SI 11.03.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 677 005** (51) ***F03D 11/04***

(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 677 022**
(51) ***F16D 37/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 677 033**
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.07.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 29.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 677 067**
(51) ***F42B 4/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 677 117**
(51) ***G01P 15/125***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 677 131**
(51) ***G02B 6/293***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 677 132**
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 677 165**
(51) ***G04B 19/26***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 677 299**
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.01.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 677 346**
(51) ***H01L 21/78***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 677 366**
(51) ***H01L 33/20***
(84) FI 01.02.2012
(84) NL 01.02.2012

(11) **1 677 498**
(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 677 567**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 677 573**
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 677 690**
(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 677 691**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 30.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 677 695**
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 677 709**
(51) ***A61F 2/42***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 677 726**
(51) ***A61H 3/04***
(84) FR 30.09.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 16.09.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 677 766**
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 677 775**
(51) ***A61K 31/095***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 677 797**
(51) ***A61K 31/47***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 677 818**
(51) ***A61K 38/19***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 677 840**
(51) ***A61L 12/14***
(84) IT 05.11.2011

(11) **1 677 861**
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 677 873**
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 677 874**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 677 978**
(51) ***B32B 27/30***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 677 998**
(51) ***B60G 21/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 678 019**
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 678 020**
(51) ***B60T 8/32***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 678 060** (51) ***B65G 43/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, FR 02.11.2011, IT 04.05.2011, MC 31.10.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) GB 29.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 31.10.2011, NL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 678 062** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 02.11.2011, IT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 678 084** (51) ***C02F 1/12***
(84) GB 27.10.2011, BE 31.10.2011, CY 20.04.2011, DE 01.05.2012, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IT 20.04.2011, MC 31.10.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, IE 20.04.2011, LI 31.10.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 678 096** (51) ***C07F 9/113***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 678 120** (51) ***C07C 233/38***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, MC 31.10.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 21.10.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 678 212** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012

(11) **1 678 230** (51) ***C08G 18/12***
(84) BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 678 234** (51) ***C08G 18/61***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 678 267** (51) ***C09D 183/10***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 678 281** (51) ***C10L 7/02***
(84) AT 21.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 12.07.2010, MC 31.07.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, LI 31.07.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 678 305** (51) ***C12N 15/30***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, IE 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 678 310** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 678 335** (51) ***C21D 8/10***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 678 350** (51) ***C25C 3/14***
(84) BG 18.04.2012, PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(84) GB 06.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 02.11.2011, IE 15.06.2011, LI 31.10.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 678 431** (51) ***F16H 63/30***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 678 458** (51) ***F41A 19/44***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 678 459** (51) ***F41G 7/28***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, MC 31.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 678 482** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 29.09.2011, LI 30.09.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) FR 30.09.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, MC 30.09.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 678 517** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 678 530** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 02.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 31.10.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 678 547** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 29.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, LI 31.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 678 614** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 08.04.2009, BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IT 08.04.2009, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 678 684** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, MC 31.10.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 678 704** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, FR 02.11.2011, IT 11.05.2011
(84) GB 08.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LI 31.10.2011

MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 678 730** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 678 745** (51) ***B24B 1/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 678 746** (51) ***H01L 21/02***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 678 769** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 678 791** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 22.10.2010 IT 20.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 678 812** (51) ***B26B 19/28***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 678 816** (51) ***H02M 3/07***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 678 831** (51) ***H03M 1/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 678 882** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 679 008** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
FR 02.11.2011 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 679 022** (51) ***A47G 27/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 679 064** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 679 086** (51) ***A61L 15/58***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 679 090** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.09.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.04.2011
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 30.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 679 125** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 13.12.2010 GB 13.01.2011
GR 14.01.2011 IE 29.10.2010
IT 13.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 679 150** (51) ***B23Q 1/62***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 679 191** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 20.04.2011 (84) GB 28.10.2011
BE 20.04.2011 CH 31.10.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 02.11.2011 GR 21.07.2011
IT 20.04.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 679 194** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 679 207** (51) ***B60G 7/00***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 679 228** (51) ***B60Q 1/32***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 04.01.2011
FI 08.04.2009 FR 31.01.2011
GB 03.01.2010 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
IT 03.01.2011 LI 31.01.2010
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 679 232** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 07.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 07.01.2010
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 08.01.2010 FI 18.03.2009
FR 01.02.2010 GB 07.01.2010
GR 19.06.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 IT 07.01.2010
LI 31.01.2010 LT 18.03.2009
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PL 07.01.2010 PT 07.10.2010
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 679 258** (51) ***B63C 9/20***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.01.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 10.01.2010 IS 06.09.2009
LI 31.01.2010 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.01.2010
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 679 262** (51) ***B65D 5/02***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 679 288** (51) ***C03B 5/225***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) GB 19.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 679 305** (51) ***C07C 237/26***

(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.01.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 679 421** (51) ***E06B 1/70***

(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 679 443** (51) ***F16C 11/04***

(84) FI 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 679 449** (51) ***F16D 23/12***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 679 469** (51) ***F21S 8/00***

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(84) GR 15.06.2012

(11) **1 679 563** (51) ***G05B 13/02***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 28.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 679 576** (51) ***G06F 1/32***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 679 607** (51) ***G06F 13/16***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 679 665** (51) ***G07C 9/00***

(84) BE 31.01.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 679 827** (51) ***H04L 12/28***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012

(11) **1 679 950** (51) ***A01H 1/06***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 680 030** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
IT 08.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(84) GB 08.10.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DE 01.05.2012
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 680 032** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 680 054** (51) ***A61F 5/00***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 680 144** (51) ***A61K 47/12***

(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 680 154** (51) ***A61B 17/20***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 680 170** (51) ***A61F 2/84***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 680 194** (51) ***A63B 41/08***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 680 227** (51) ***B02C 18/18***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 680 272** (51) ***B32B 3/06***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010

(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010

IE 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 680 326** (51) ***G21C 19/07***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 680 332** (51) ***B65D 51/24***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 680 340** (51) ***B65F 1/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 680 369** (51) ***C03B 17/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 680 376** (51) ***C04B 22/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 13.10.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 680 393** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 15.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 680 451** (51) ***C08F 8/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 680 484** (51) ***C10G 11/18***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 680 499** (51) ***C12N 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012

LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 680 504** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 680 508** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 28.10.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 680 511** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GB 22.10.2011
IT 22.10.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 680 513** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) GB 09.08.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.08.2011
IE 09.08.2011
LI 31.08.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 680 527** (51) ***C23C 14/34***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 680 569** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 680 603** (51) ***F15B 11/072***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 680 607** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 01.05.2012
EE 13.04.2011

PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 680 656** (51) ***G01M 3/04***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 680 715** (51) ***G04B 37/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 680 720** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 680 743** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 680 789** (51) ***G21K 1/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 680 827** (51) ***H01M 4/20***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 680 846** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 680 852** (51) ***H02J 7/34***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 680 868** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 680 882** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.11.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 03.11.2010, IT 24.03.2010, MC 30.11.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 680 912** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.11.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 02.11.2010, IT 20.10.2010, MC 30.11.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 680 944** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, MC 30.11.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 680 962** (51) ***A21C 1/14***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, LI 31.01.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 680 991** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IS 22.11.2009, LI 31.01.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 681 008** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DE 03.08.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.02.2010, GB 07.01.2010, IE 05.01.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.01.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 681 014** (51) ***A61B 1/31***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 681 035** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 681 041** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 13.01.2010, LT 15.04.2009, MC 31.01.2010, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 681 042** (51) ***A61G 5/12***
(84) BE 31.01.2010, CY 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LV 13.05.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 31.01.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 681 045** (51) ***A61J 11/00***
(84) BE 31.01.2010, CY 06.05.2009, DE 03.08.2010, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 03.01.2010, IE 06.05.2009, IT 03.01.2010, LV 06.05.2009, NL 01.08.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 04.01.2010, FR 01.02.2010, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, MC 31.01.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 681 089** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 681 102** (51) ***B05D 3/04***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 681 106** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 681 121** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 681 141** (51) ***B26D 7/06***
(84) BE 31.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.02.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 13.01.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 681 207** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 18.03.2009, PL 12.01.2011, CH 31.01.2010, CZ 12.01.2011, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GB 12.01.2011, IE 12.01.2010, IT 12.01.2011, LT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 12.01.2011
(84) BE 31.01.2011, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 13.01.2011, FR 31.01.2011, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, LV 18.03.2009, NL 01.08.2011, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 681 217** (51) ***B60S 1/58***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 681 263** (51) ***C01B 17/36***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.10.2011, NL 22.06.2011
(84) GB 15.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 02.11.2011, IT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 681 270** (51) ***C01G 1/12***
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 681 290** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 16.11.2011, DK 16.11.2011, IT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, MC 30.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **1 681 298** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 24.03.2010, CY 24.03.2010, MC 31.03.2010
(84) BE 24.03.2010, GR 25.06.2010, PT 26.07.2010

(11) **1 681 302** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 681 353** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 07.10.2009, CY 07.10.2009, FI 07.10.2009, IT 07.10.2009, PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, MC 31.05.2010

(11) **1 681 356** (51) ***C12P 19/34***
(84) BE 19.10.2011, DK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 681 443** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 681 480** (51) ***F16C 33/66***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.01.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 681 509** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.01.2010, PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 16.01.2010, LI 31.01.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 681 541** (51) ***G01J 3/02***
(84) FR 30.09.2011
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 681 564** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 13.01.2010, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 06.05.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 681 565** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 681 695** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 681 722** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 681 774** (51) ***H04J 13/10***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 681 807** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 12.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 681 849** (51) ***H04N 5/21***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 681 943** (51) ***A23J 1/20***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 681 965** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 682 021** (51) ***A61B 17/86***
(84) GB 29.10.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, FR 02.11.2011, IE 23.02.2011, LI 31.10.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 682 027** (51) ***A61B 19/02***
(84) GB 29.10.2011, BE 31.10.2011, CY 18.05.2011, DE 01.05.2012, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 31.10.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 31.10.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 682 030** (51) ***A61K 6/02***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 682 074** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 682 192** (51) ***A61L 15/48***
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 682 231** (51) ***A62C 13/62***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 682 239** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DE 03.04.2012
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011

EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 682 364** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT 22.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DE 01.05.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 682 427** (51) ***B65D 75/54***
(84) FI 07.03.2012
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 682 456** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 30.11.2011
FI 10.11.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 682 461** (51) ***C03C 25/26***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 682 480** (51) ***C07C 67/08***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012

(11) **1 682 527** (51) ***C07D 309/30***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 682 549** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 682 583** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 11.04.2012
PL 11.01.2012
(84) IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 682 586** (51) ***C08F 2/22***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 682 621** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012

(11) **1 682 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 682 690** (51) ***C23C 14/56***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 682 701** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.11.2010
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 682 717** (51) ***D06P 3/32***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 682 839** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 682 843** (51) ***F41A 5/18***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 682 912** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
FR 30.11.2007
GR 09.11.2007
IE 12.11.2007
LI 08.08.2007
MC 30.11.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 11.11.2007
HU 09.02.2008
IT 11.11.2011
LU 11.11.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 682 952** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 04.11.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 683 062** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 683 081** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 683 121** (51) ***G08B 13/08***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 683 272** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.11.2010
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 683 286** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

FI 24.03.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 683 400** (51) ***H05K 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 683 417** (51) ***A01N 43/40***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 683 438** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 683 441** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 16.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 30.06.2010
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 683 476** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 683 559** (51) ***A63H 18/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 683 587** (51) ***B21B 17/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 19.01.2010
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 683 594** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.02.2010
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 683 633** (51) ***B41F 9/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 683 676** (51) ***B60M 1/30***
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 683 696** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 17.01.2010
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 683 733** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 25.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 683 828** (51) ***C08J 9/18***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 683 883** (51) ***C22C 27/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 683 976** (51) ***A47B 96/14***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 683 993** (51) ***F16J 15/46***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 17.01.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 684 111** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 18.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 684 266** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 684 320** (51) ***H01H 71/46***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 684 397** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011

DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 684 413** (51) ***H02P 25/04***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 18.01.2010
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 684 439** (51) ***H04B 1/44***

(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 684 480** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 25.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 684 533** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 684 563** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 19.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 19.03.2011
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2011
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 684 625** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 684 640** (51) ***A61B 17/128***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 01.05.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 684 641** (51) ***A61B 17/128***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 684 793** (51) ***A61K 38/26***

(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 12.11.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 684 818** (51) ***A61L 27/34***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 684 845** (51) ***A61M 1/36***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 684 852** (51) ***A61N 1/362***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 684 858** (51) ***A61N 1/372***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 684 890** (51) ***B01D 53/00***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 01.05.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 684 940** (51) ***B23Q 3/00***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.10.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 684 995** (51) ***B60C 27/08***

(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 685 051** (51) ***B65H 37/04***

(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 31.08.2011
IT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 685 059** (51) ***B66B 19/00***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 685 112** (51) ***C07D 215/00***

(84) GB 26.10.2011
FR 02.11.2011
(84) DE 01.05.2012
IT 20.07.2011

(11) **1 685 203** (51) ***C09G 3/00***

(84) BE 31.07.2010
CH 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 02.08.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 14.07.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 685 211** (51) ***C09K 11/79***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 17.11.2010
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 685 276** (51) ***C25B 1/04***

(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012

(11) **1 685 292** (51) ***D21F 1/00***

(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 685 293** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 685 336** (51) ***F16H 1/28***
(84) BG 19.01.2012 (84) CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 685 355** (51) ***F27B 9/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 685 605** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 685 615** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 685 638** (51) ***H02J 7/34***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 685 640** (51) ***H02K 13/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 685 655** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 685 665** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 19.11.2010 IS 27.02.2011
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 685 668** (51) ***H04H 20/67***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 685 669** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 685 731** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 685 737** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.11.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 06.12.2010 GR 07.01.2011
IE 08.11.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 685 787** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 28.10.2011 (84) FR 02.11.2011

(11) **1 685 789** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.12.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 685 834** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009 EE 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 13.01.2010
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.01.2010
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 685 849** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 685 851** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009
CZ 31.01.2010 EE 13.05.2009
ES 01.02.2010 FI 13.05.2009
GR 04.08.2010 IE 31.01.2010
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PL 31.01.2010
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 685 853** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 01.02.2010 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.01.2010 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 685 887** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 27.05.2009
BE 31.03.2010 BG 27.08.2009
CH 31.03.2010 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 685 889** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
FR 02.11.2011 GB 13.10.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 31.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 686 079** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.01.2012
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 686 160** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.01.2010
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 686 218** (51) ***E03C 1/04***

(84) BE 31.01.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 27.01.2010
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 686 220** (51) ***E04C 2/06***

(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 686 277** (51) ***F16D 21/06***

(84) AT 27.01.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 686 356** (51) ***G01L 1/22***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 686 377** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 27.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 686 396** (51) ***G01V 5/10***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 31.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 686 401** (51) ***G02B 6/02***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 686 438** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 686 495** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 686 564** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 31.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 686 600** (51) ***H01H 13/52***

(84) BE 31.01.2010
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.01.2010
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) PL 30.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 30.01.2010
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 30.01.2010
IE 25.02.2009
IT 30.01.2010
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 686 643** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 17.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 686 668** (51) ***H02G 3/08***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 686 679** (51) ***H02M 5/293***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 686 682** (51) ***H02P 1/30***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 24.01.2010
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 686 697** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.02.2011
LI 28.02.2010
PT 22.08.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 686 701** (51) ***H04B 7/06***

(84) FR 30.09.2011

(11) **1 686 720** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 20.05.2009
GR 21.08.2009
MC 31.03.2010
(84) CY 20.05.2009
IE 08.03.2010
PT 20.09.2009

(11) **1 686 884** (51) ***A47L 23/10***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 686 951** (51) ***A61K 31/52***

(84) BE 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 686 957**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61K 8/64***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 686 966**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 9/22***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 687 018**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***C07K 5/08***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 687 024**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61K 39/385***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 687 062**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 687 078**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***B01D 65/02***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 687 212**
(84) AT 25.06.2010
BG 12.06.2008
CH 30.06.2010
CZ 12.03.2008
DK 30.06.2010
FI 12.03.2008
GB 25.06.2010
HU 13.09.2008
IT 25.06.2010
LU 25.06.2008
NL 01.01.2011
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(51) ***B65D 5/74***
(84) BE 12.03.2008
PL 25.06.2010
CY 12.03.2008
DE 01.01.2011
EE 12.03.2008
FR 30.06.2010
GR 04.01.2011
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 687 237**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 687 267**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07C 381/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 687 283**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 33/94***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 687 338**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 07.11.2011
MC 30.11.2011
SI 20.10.2010
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 687 341**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C08J 9/28***
(84) BE 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 687 351**
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C08J 5/16***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 687 393**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 687 395**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C12M 1/22***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 687 545**
(84) AT 20.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 20.01.2010
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(51) ***F16B 19/12***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 687 552**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 687 557**
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16L 37/088***
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 687 581**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F28F 9/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 687 703**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 687 724**
(84) BE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 687 783**
(84) DE 01.05.2012
(51) ***G08B 3/10***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 687 932**
(84) BE 30.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 687 963**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***H04M 1/656***

(11) **1 688 044**
(84) BE 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A23D 7/00***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 688 168**
(84) AT 03.03.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 01.10.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 03.03.2010
IE 11.03.2009
LI 31.03.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(51) ***B01D 1/22***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 04.03.2010
FR 31.03.2010
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 688 203**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B23K 9/09***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 688 208**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009

ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 688 221** (51) ***B23B 45/12***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 688 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 688 237** (51) ***B29C 69/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.03.2010 RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 688 344** (51) ***B62M 1/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.01.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 25.01.2010 IS 29.08.2009
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 688 380** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 GR 06.11.2009
IE 23.01.2010 IT 05.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 688 393** (51) ***C01B 39/46***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 688 401** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 688 458** (51) ***C08L 23/00***
(84) BG 03.02.2011 (84) CH 30.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 24.11.2010 IS 03.03.2011
LI 30.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 30.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 688 513** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GB 20.01.2010
GR 12.06.2009 IE 20.01.2010
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 688 541** (51) ***E01C 19/26***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 28.02.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IS 22.08.2009
IT 22.04.2009 LI 28.02.2010
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 688 548** (51) ***E03C 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 14.01.2010
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 31.01.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 688 554** (51) ***E04D 1/14***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 688 566** (51) ***E05B 63/20***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 11.06.2009
CH 31.01.2010 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DE 03.08.2010
DK 31.01.2010 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 04.01.2010
FR 01.02.2010 GB 04.01.2010
GR 12.06.2009 IE 04.01.2010
IS 11.07.2009 IT 04.01.2010
LI 31.01.2010 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.01.2010
NL 01.08.2010 PL 04.01.2010
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 688 595** (51) ***F01M 11/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 17.09.2009
CH 31.01.2010 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 31.01.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 688 629** (51) ***F16B 43/00***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 24.09.2009
CH 28.02.2010 CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 01.03.2010
GB 03.02.2010 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
IT 24.06.2009 LI 28.02.2010
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 688 649** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 28.02.2010 CY 25.03.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GB 02.02.2010
GR 26.06.2009 IE 02.02.2010
IS 25.07.2009 LI 28.02.2010
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 01.03.2010 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 688 663** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.01.2010
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IS 01.08.2009
LI 31.01.2010 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.01.2010
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 688 677** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 688 727** (51) ***G01L 5/10***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 688 741** (51) ***G01N 33/497***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 688 742** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
FR 01.03.2010 GB 02.02.2010

GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
IE 02.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 688 854** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 688 860** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 688 861** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 688 897** (51) ***G08B 15/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.09.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
IE 03.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 689 062** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 04.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 689 072** (51) ***H02P 6/14***
(84) BE 28.02.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 02.02.2011
FR 28.02.2011
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
PL 01.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 01.02.2010
IE 24.06.2009
IT 01.02.2011
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 689 114** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.03.2010
CY 15.07.2009
IE 08.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 689 117** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 04.02.2010
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 689 148** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 03.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 689 149** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 03.02.2010
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
GB 03.02.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 689 169** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 689 219** (51) ***B60R 16/023***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 689 264** (51) ***A47B 88/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 689 304** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 689 344** (51) ***G08B 25/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 689 405** (51) ***A61K 31/498***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 689 456** (51) ***A61L 26/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 689 468** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 689 507** (51) ***B01D 27/10***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 689 538** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.12.2010
PT 26.07.2010

RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 689 581** (51) ***B32B 27/30***

(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 689 620** (51) ***B60R 21/2165***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 689 736** (51) ***C07D 487/10***

(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 689 819** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 689 856** (51) ***C12N 5/071***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 689 883** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 689 887** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 689 918** (51) ***D01D 5/08***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 689 929** (51) ***D06P 1/642***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 690 022** (51) ***F16H 1/18***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 690 023** (51) ***F16H 15/52***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 11.11.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 690 067** (51) ***G01C 21/16***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 29.11.2010
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 690 162** (51) ***G06K 7/10***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 690 279** (51) ***C23C 14/00***

(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 690 378** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 690 384** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 690 397** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 690 438** (51) ***H05B 3/84***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.11.2011
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 24.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.11.2011
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 690 489** (51) ***A47L 15/42***

(84) PL 30.11.2011

(11) **1 690 564** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 690 572** (51) ***A63F 3/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 690 578** (51) ***B01D 3/00***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 690 625** (51) ***B23K 11/30***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 690 646**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B25D 17/06***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 690 685**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
IE 02.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 690 739**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60R 7/02***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 690 783**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.09.2010
FI 21.10.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 690 810**
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***B65D 88/52***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 690 870**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 690 944**
(84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C12P 7/10***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 690 992**
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***E04B 1/41***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 690 994**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***E04B 9/28***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 691 059**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***F02D 9/02***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 691 075**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F04B 27/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 691 083**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(51) ***F15B 11/16***
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 31.01.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 691 128**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F21L 13/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 691 134**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F23D 11/10***
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 691 143**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F24H 9/00***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 217**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G01T 1/29***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 691 236**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G03B 37/00***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 691 277**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 11.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 691 291**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) IE 22.09.2011

(11) **1 691 353**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G11B 7/0045***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 691 411**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***H01L 23/12***

(11) **1 691 436**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 691 441**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01M 10/0525***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 691 454**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
(51) ***H01R 13/629***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 691 470**
(51) ***H02K 11/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.02.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 691 476**
(51) ***H02P 6/08***
(84) AT 11.02.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 691 531**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 691 553**
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 691 624**
(51) ***A23G 9/20***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 691 671**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.10.2009
FR 30.09.2011
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.04.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
PT 22.02.2010
(84) GB 04.09.2011
BE 21.10.2009
CH 30.09.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 691 693**
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 691 700**
(51) ***A61B 17/72***
(84) BE 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 836**
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 691 850**
(51) ***A61L 15/26***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 691 870**
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 691 888**
(51) ***A61N 2/00***
(84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 691 894**
(51) ***A62B 18/10***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 691 933**
(51) ***B05B 13/06***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
IE 18.11.2010
IT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 691 956**
(51) ***B26B 21/44***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 01.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 691 957**
(51) ***B26D 3/16***
(84) AT 04.05.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) GB 15.10.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 692 076**
(51) ***C01B 3/22***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 692 114**
(51) ***C07D 235/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 692 159**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.11.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 160**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.11.2010
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 692 161**
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 692 179**
(51) ***C07K 16/24***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 181**
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 692 184**
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 692 203**
(51) ***C08G 18/72***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 692 248** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 27.11.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, MC 30.11.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LI 30.11.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 692 272** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 12.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 692 289** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 692 297** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 692 465** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 692 480** (51) ***G01L 5/04***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 692 522** (51) ***G01N 33/96***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 692 548** (51) ***G02B 1/00***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 692 592** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 692 600** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 30.11.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 692 620** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 02.12.2010, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 692 719** (51) ***H01L 21/78***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 692 769** (51) ***G06K 9/38***
(84) AT 25.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 692 813** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 20.08.2010, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 692 903** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 26.10.2010, LI 31.10.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 692 911** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.11.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 24.11.2010, IT 22.09.2010, MC 30.11.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 30.11.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 692 943** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 18.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 692 954** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DE 03.04.2012, EE 17.08.2011, FR 17.10.2011, IE 19.09.2011, LI 30.09.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 692 955** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 22.02.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 692 969** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 692 975** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 692 990** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 22.07.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, MC 31.01.2010, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 22.04.2009, IT 22.04.2009, LV 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009

(11) **1 693 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 13.02.2010, IE 13.02.2010, IT 01.07.2009

LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 693 015** (51) ***A61B 18/12***
(84) BE 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012

(11) **1 693 066** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 693 096** (51) ***B01D 29/54***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 29.07.2009
CH 31.01.2010 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GB 23.01.2010
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LI 31.01.2010
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 693 123** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 28.02.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DE 01.09.2010 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 FR 01.03.2010
GB 17.02.2010 GR 23.07.2009
IE 17.02.2010 IS 22.08.2009
LI 28.02.2010 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 01.03.2010
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 693 159** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 18.02.2010
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 28.02.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 693 233** (51) ***B60G 15/14***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 22.07.2009
CH 31.01.2010 CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
IT 22.04.2009 LI 31.01.2010
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.01.2010 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 693 265** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 24.09.2009 CH 28.02.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LI 28.02.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 693 266** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 28.02.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 693 317** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 28.02.2010 CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GB 16.02.2010
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 IT 01.07.2009
LI 28.02.2010 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 01.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 693 319** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 693 332** (51) ***B66B 23/22***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LV 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 693 333** (51) ***B66C 23/70***
(84) BG 22.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 28.02.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010
PL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 693 340** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 11.01.2010 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.01.2010 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 693 393** (51) ***C08G 12/40***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 28.02.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.03.2010
GB 09.02.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LI 28.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 01.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 693 416** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 03.01.2011 GR 21.01.2011
IE 01.12.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.12.2010
LT 20.10.2010 MC 31.12.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 693 486** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010 CY 29.04.2009
DE 01.09.2010 DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 28.02.2011 GB 09.02.2010
GR 30.07.2009 IE 09.02.2010
IT 29.04.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.09.2010
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 693 519** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 MC 31.01.2012
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 693 546** (51) ***E06B 3/22***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 693 555** (51) ***F01N 3/34***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DE 01.09.2010 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 17.02.2010
FI 27.05.2009 FR 01.03.2010
GB 16.02.2010 GR 28.08.2009
IE 16.02.2010 IS 27.09.2009
IT 16.02.2010 LI 28.02.2010
LT 27.05.2009 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 693 591** (51) ***F16D 69/02***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 693 605** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 693 606** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 17.01.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.01.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 693 618** (51) ***F23D 14/16***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 693 654** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 693 683** (51) ***G01S 7/40***
(84) BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012
(84) GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 693 746** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 693 757** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 31.01.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 693 769** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 693 941** (51) ***H02G 11/02***
(84) BE 28.02.2010, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 10.06.2009, LT 10.06.2009, MC 01.03.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LV 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 693 991** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009, CH 31.01.2010, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 31.01.2010, NL 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 03.01.2010, IE 03.01.2010, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009

(11) **1 694 025** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 694 032** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 694 110** (51) ***A01C 21/00***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 694 129** (51) ***A22B 5/00***
(84) CY 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, RO 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, MC 30.11.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 694 162** (51) ***A47B 88/04***
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LI 31.10.2011, NL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 694 196** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 30.11.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 694 197** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 694 200** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, MC 30.11.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 03.11.2010, IT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 694 210** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 694 269** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 694 334** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 694 368** (51) ***A61L 2/08***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 694 375** (51) ***A61L 31/14***
(84) FR 30.09.2011, NL 02.03.2011
(84) IT 02.03.2011

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 694 467** (51) ***B24D 11/00***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 694 529** (51) ***B60N 2/30***

(84) BE 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 694 543** (51) ***B60T 5/00***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 24.11.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 694 559** (51) ***B63H 21/02***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 694 587** (51) ***B65G 17/00***

(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 30.11.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 694 614** (51) ***C05F 1/00***

(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 694 622** (51) ***C07C 49/543***

(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 694 644** (51) ***C07D 211/60***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 694 731** (51) ***C08J 5/20***

(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 694 775** (51) ***C09B 11/12***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 694 852** (51) ***C12N 15/869***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.11.2010
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 694 870** (51) ***C12Q 1/70***

(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
MC 31.12.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 694 899** (51) ***D04H 3/00***

(84) AT 11.05.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) GB 20.10.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 694 992** (51) ***F16K 15/20***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 695 046** (51) ***G01F 23/296***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 695 052** (51) ***G01J 3/51***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.11.2010
IE 12.11.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 695 095** (51) ***G01N 33/82***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 26.11.2010
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 695 162** (51) ***G05D 1/02***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 695 237** (51) ***G06F 17/27***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 695 380** (51) ***H01L 21/8249***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 695 491** (51) ***H04W 74/06***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 695 687** (51) ***A61K 8/02***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 28.02.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 24.02.2011
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009

RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 695 725** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 17.06.2009, CH 30.04.2010, DK 17.06.2009, GR 18.09.2009, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 10.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009

(11) **1 695 743** (51) ***A62C 13/70***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LV 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 695 797** (51) ***B25D 17/00***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 695 827** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 695 838** (51) ***B41M 1/18***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 695 896** (51) ***B62D 61/00***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.01.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 695 908** (51) ***B64D 9/00***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 695 924** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LI 28.02.2010, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 22.02.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 01.03.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 695 955** (51) ***C07C 59/66***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, MC 31.12.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 695 997** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 23.02.2010, IE 23.02.2010, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FR 28.02.2011, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 696 006** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 28.02.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 696 013** (51) ***C09J 139/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 696 021** (51) ***F01M 9/02***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.11.2009, CZ 05.08.2009, FI 05.08.2009
GR 05.06.2012
IE 21.11.2009
IT 21.11.2011
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 30.11.2009, LU 21.11.2009, MC 30.11.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 696 139** (51) ***F16B 19/10***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 696 163** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DE 01.09.2010, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, FR 01.03.2010, IE 25.02.2010, IT 20.05.2009, LT 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 696 175** (51) ***F23D 3/40***
(84) PL 30.01.2011
(84) CZ 30.01.2011

(11) **1 696 184** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 696 223** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 28.02.2010, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 16.02.2010, IE 06.05.2009, IT 06.05.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 696 258** (51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 696 270** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 696 334** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010 CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 30.04.2010 IT 17.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 696 444** (51) ***H01F 38/38***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 696 484** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 28.02.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 07.02.2010
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 28.02.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 01.03.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 696 518** (51) ***H01R 25/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 11.06.2009
CH 31.01.2010 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GB 17.01.2010 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.01.2010 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.01.2010
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 696 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 28.02.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 28.02.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 28.02.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 696 643** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 24.02.2010
IS 15.08.2009 IT 15.04.2009
LI 28.02.2010 LT 15.04.2009
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 696 654** (51) ***H04N 1/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 696 748** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 30.11.2010
GR 23.12.2010 IE 23.11.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 30.11.2011 MC 30.11.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 696 752** (51) ***A41B 9/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 08.12.2010
IT 20.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 696 790** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 MC 30.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 696 819** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 696 825** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 23.12.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
MC 31.12.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 696 945** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 696 988** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 03.01.2011 GB 27.01.2011
GR 28.01.2011 IE 21.12.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.12.2010 LT 27.10.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 696 990** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 697 044** (51) ***B01J 31/38***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 697 146** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 697 234** (51) ***B65D 88/36***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 697 259** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 27.01.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 31.12.2010
LT 27.10.2010 MC 31.12.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 697 344** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 697 348** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 697 391** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.12.2011 PL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 697 494** (51) ***F15D 1/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 697 526** (51) ***C12N 15/77***
(84) AT 16.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 697 588** (51) ***D21H 19/68***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 697 594** (51) ***E01F 13/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 697 612** (51) ***E06B 7/14***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **1 697 683** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 697 746** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 697 759** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 697 874** (51) ***G06G 7/48***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 698 011** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 24.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 698 037** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT 23.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 698 060** (51) ***H04W 68/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 698 070** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.10.2010
BG 30.06.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 30.11.2011
HU 01.12.2010
IS 06.02.2011
MC 30.11.2010
PL 30.11.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 30.11.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2011
PT 07.02.2011
SE 01.12.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 698 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 698 220** (51) ***A01C 23/00***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 698 224** (51) ***A01G 13/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 25.02.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
LV 11.03.2009
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 698 261** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 698 301** (51) ***A61C 17/20***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 698 331** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 698 380** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 28.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 698 387** (51) ***B01D 29/27***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 02.03.2011
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 698 432** (51) ***B24B 13/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009

PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 698 447**
(51) ***B29C 70/68***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 16.02.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 698 476**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 13.02.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 698 516**
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 698 530**
(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 698 602**
(51) ***C04B 28/14***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 28.02.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 698 635**
(51) ***C07H 19/052***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 698 662**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 698 677**
(51) ***C09K 8/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 698 702**
(51) ***C12N 15/81***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 698 736**
(51) ***E04B 2/96***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 698 739**
(51) ***E04D 12/00***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 698 748**
(51) ***E04H 17/06***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 01.09.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 22.02.2010
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 698 877**
(51) ***G01L 7/08***
(84) AT 05.03.2010
BG 17.09.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 698 880**
(51) ***G01N 9/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 699 059**
(51) ***H01F 7/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 699 150**
(51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 699 221**
(51) ***H04M 11/06***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 03.01.2011
GR 16.07.2009
IT 02.01.2011
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 699 238**
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 699 303**
(51) ***A23L 1/318***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011

IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 699 338**
(51) ***A47L 15/00***
(84) AT 03.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 03.12.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 699 377**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.11.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 699 501**
(51) ***A61L 29/14***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 699 503**
(51) ***A61L 31/10***
(84) FI 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 699 537**
(51) ***B01D 3/36***
(84) AT 21.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 699 585**
(51) ***B23B 51/02***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 699 629**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.12.2010
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 699 695**
(51) ***B64D 13/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 699 696**
(51) ***B64D 13/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 699 759**
(51) ***C07D 205/08***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 21.12.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 699 815**
(51) ***C07K 7/02***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 699 828**
(51) ***C08F 2/22***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
IE 29.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 699 842**
(51) ***C08G 18/50***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 699 878**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 699 925**
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 699 957**
(51) ***D03D 41/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 699 962**
(51) ***D04H 3/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 699 987**
(51) ***E04C 2/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 700 011**
(51) ***F01L 1/14***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 700 085**
(51) ***G01C 15/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 700 135**
(51) ***G01S 13/74***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 700 159**
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 17.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 700 208**
(51) ***G06F 9/45***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010

FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 700 246** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 700 257** (51) ***G06M 1/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 700 288** (51) ***G09F 7/04***
(84) CZ 13.12.2011
LT 13.12.2011
(84) FI 13.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 700 420** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 700 464** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 07.02.2010
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 700 505** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 700 511** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 700 539** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 700 560** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 03.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 598** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT 11.03.2011
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 31.03.2011
FI 13.05.2009
IE 11.03.2011
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 01.10.2011
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 01.10.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 700 612** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 10.03.2010
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 700 643** (51) ***B08B 9/20***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 700 664** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 10.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 700 696** (51) ***B41F 23/08***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 700 712** (51) ***B42F 17/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 700 751** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 700 768** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 700 779** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 700 782** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 700 810**
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 28.02.2010
BG 31.08.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 26.02.2011
FR 01.03.2010
GR 02.09.2011
IE 22.04.2009
IT 25.02.2011
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) PL 25.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 25.02.2010
HU 26.02.2011
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 01.09.2011
RO 25.02.2011
SI 22.04.2009

(11) **1 700 818**
(51) ***B67B 7/48***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 13.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 849**
(51) ***C07D 229/02***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 07.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 700 942**
(51) ***D06F 33/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 700 967**
(51) ***E04B 9/18***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 700 975**
(51) ***E04G 3/18***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 700 992**
(51) ***E06B 3/673***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 09.03.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 700 993**
(51) ***E06B 3/673***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 09.03.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 701 056**
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 07.03.2010
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 701 072**
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 701 113**
(51) ***F25B 9/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 701 119**
(51) ***F25D 23/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 27.02.2010
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 701 144**
(51) ***G01G 21/24***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 701 205**
(51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 701 216**
(51) ***G03F 7/20***
(84) IT 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 701 225**
(51) ***G04B 3/04***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 701 250**
(51) ***G06F 9/30***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 09.03.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 701 290**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.03.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 08.03.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 701 310**
(51) ***G07D 1/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 10.03.2011
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 701 322**
(51) ***G07B 15/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009

MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 701 423** (51) ***H02H 9/02***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 701 439** (51) ***H03G 5/02***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 03.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 701 478** (51) ***H04W 8/24***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 701 566** (51) ***H04W 12/02***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 701 574** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 01.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 701 607** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 18.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 09.01.2010
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 701 616** (51) ***A01N 53/00***
(84) CY 14.12.2011
MC 31.01.2012
(84) IS 14.04.2012

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 701 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) GB 28.10.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 01.05.2012
EE 09.02.2011
FR 02.11.2011
IT 28.10.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 701 751** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 701 757** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 701 760** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 701 769** (51) ***A63B 31/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 701 782** (51) ***B01J 4/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 701 794** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 701 809** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 701 881** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 701 903** (51) ***B65H 23/18***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 701 904** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
MC 31.01.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 701 995** (51) ***C08J 7/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 702 063** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 702 070** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 702 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 702 076** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012

IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 702 084**
(51) ***C22F 1/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 702 166**
(51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.01.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.08.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 702 176**
(51) ***F23C 6/04***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 702 224**
(51) ***G02B 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 702 304**
(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 702 377**
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 702 420**
(51) ***H04B 15/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 702 481**
(51) ***H04W 4/14***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 702 496**
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 18.11.2011

(11) **1 702 507**
(51) ***A01G 9/14***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 702 521**
(51) ***A24C 5/18***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.03.2010
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 702 625**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 702 626**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 702 638**
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 702 672**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 702 734**
(51) ***B26F 3/00***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 702 794**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 702 840**
(51) ***B63J 2/08***
(84) AT 22.04.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 22.04.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 702 853**
(51) ***B65D 19/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.03.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 702 861**
(51) ***B65D 81/26***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.09.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 17.02.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 702 870**
(51) ***B65G 47/76***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 07.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 702 884**
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 702 903**
(51) ***C04B 35/38***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 702 913**
(51) ***C07C 213/02***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 17.03.2010, IE 17.03.2010, LI 31.03.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 702 999**
(51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 31.03.2010, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 14.03.2010, IE 14.03.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 703 038**
(51) ***E04D 13/035***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 28.02.2011, IE 16.02.2011, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 01.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 28.02.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 703 071**
(51) ***E06B 9/60***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 703 076**
(51) ***E21B 49/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 28.02.2010, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 703 089**
(51) ***F01L 9/04***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 703 094**
(51) ***F01M 5/00***
(84) IT 23.11.2011
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 703 136**
(51) ***F04D 23/00***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 18.01.2010, FR 31.01.2011, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 17.01.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 17.01.2011, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 703 166**
(51) ***F16F 9/34***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DE 01.10.2011, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 10.03.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2011, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 11.03.2011
(84) BE 01.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.03.2010, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.03.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 703 186**
(51) ***F16L 1/10***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 703 201**
(51) ***F22D 1/00***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.03.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 703 210**
(51) ***F24C 7/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IT 15.02.2010, LT 25.03.2009, MC 01.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IS 25.07.2009, LI 28.02.2010, LV 25.03.2009, NL 01.09.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 703 211**
(51) ***F24C 7/00***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 703 223**
(51) ***F24F 13/20***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DE 03.08.2010, EE 11.03.2009, GB 30.01.2010, IE 30.01.2010, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 703 237**
(51) ***F25D 23/02***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 703 292**
(51) ***G01R 31/34***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.12.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 703 343**
(51) ***G05B 13/04***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 22.02.2010, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 01.03.2010, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 28.02.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 703 462**
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 703 501**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 703 504**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***G11B 7/243***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 703 564**
(84) FR 02.11.2011
IT 22.06.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) GB 20.10.2011

(11) **1 703 594**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 03.03.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***H01R 4/64***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 703 606**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***H02G 3/14***
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 703 609**
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
(51) ***H02G 3/30***
(84) CY 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 703 647**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
(51) ***H04B 7/212***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
LI 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 703 721**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 703 747**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 703 749**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 10.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 703 775**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 09.03.2010
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***H05B 1/02***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 703 788**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 03.08.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 703 801**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A23G 3/20***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 703 807**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A23L 1/214***
(84) CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 18.11.2011
MC 30.11.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 703 835**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 703 839**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 703 867**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 703 869**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 703 935**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 703 970**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 17.01.2010
IE 17.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 704 025**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 14.01.2010
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 704 029**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B28C 5/42***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 704 055**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B41J 31/05***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 704 062**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***B43K 1/00***

(11) **1 704 096**
(84) CZ 18.05.2011
FI 03.12.2011
IE 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B65D 33/00***
(84) EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 704 164**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07K 14/54***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 704 197**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C09J 133/08***
(84) GB 08.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 704 258**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 704 259**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***C13K 1/06***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 704 275**
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***D06F 39/12***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 704 278**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***D21F 5/18***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 704 280**
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
(51) ***D21G 1/00***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FI 24.03.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 704 340**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F16D 7/10***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 704 408**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 704 491**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 29/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 704 497**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 704 506**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 14.01.2010
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 704 533**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 704 567**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11B 27/32***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 704 606**
(84) AT 13.01.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 704 659**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.01.2011
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 06.01.2011
IE 06.01.2011
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 704 675**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 704 696**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 704 716**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 704 770**
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 13.02.2010
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***A01G 9/02***
(84) CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 704 816**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) GB 22.10.2011

(11) **1 704 854**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61K 8/90***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 704 880**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
(51) ***A61M 1/32***
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 04.04.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010

PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 704 895**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61N 2/02***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 704 929**
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
GB 08.03.2010
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***B06B 1/16***
(84) CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 704 937**
(84) AT 22.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B21D 51/22***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 22.03.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 704 944**
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***B21K 21/08***
(84) CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 704 956**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.11.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***B23K 9/12***
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 18.10.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 705 015**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 21.03.2010
IT 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 705 022**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 705 039**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***B60G 17/08***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 09.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 705 167**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07B 41/00***
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 705 183**
(84) CY 17.06.2009
(51) ***C07K 7/56***

(11) **1 705 203**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***C08G 65/323***
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 705 209**
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C08J 3/075***
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 705 223**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.01.2011
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 705 245**
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***C12N 5/06***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2011
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 23.03.2010
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 705 312**
(84) CY 03.06.2009
LV 03.06.2009
(51) ***E04F 19/06***
(84) IS 03.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 705 319**
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.03.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***E05B 3/04***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 705 338**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 01.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***F01D 5/00***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 705 368**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***F02M 59/10***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 705 411**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 23.03.2010
IE 17.06.2009
IT 23.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
(51) ***F16K 11/07***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009

RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 705 428** (51) ***F24B 13/00***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 10.02.2010
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 705 712** (51) ***H01L 29/772***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 705 806** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 705 855** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 705 995** (51) ***A21D 10/04***

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 10.01.2010
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 706 042** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 21.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 706 043** (51) ***A61B 17/064***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 706 044** (51) ***A61B 17/10***

(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 706 045** (51) ***A61B 17/11***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 706 046** (51) ***A61B 17/11***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 706 059** (51) ***A61C 17/08***

(84) BG 12.01.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
(84) CY 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 706 069** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 706 125** (51) ***A61K 35/00***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 706 133** (51) ***A61K 38/16***

(84) BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
RO 06.10.2010

(11) **1 706 140** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 706 253** (51) ***B29C 45/50***

(84) AT 10.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 10.11.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 706 259** (51) ***B31B 1/64***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 706 266** (51) ***B41J 2/14***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 706 270** (51) ***B41J 2/14***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 706 271** (51) ***B41J 2/14***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 706 275** (51) ***B41J 2/175***

(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 706 283** (51) ***B60J 5/12***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 284**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***B60J 7/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 306**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B62D 1/12***
(84) BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 706 336**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B65G 7/06***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 706 350**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B66B 23/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 706 415**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07J 51/00***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 706 427**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 706 445**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 06.01.2011
FR 31.01.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 05.01.2011
IE 05.01.2010
IT 05.01.2011
LT 03.06.2009
NL 01.08.2011
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 706 450**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***C08K 5/09***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 21.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 457**
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08L 67/03***
(84) IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 706 486**
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 21.01.2010
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(51) ***C12N 7/04***
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
IE 21.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 706 503**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 706 530**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 706 543**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(51) ***E01F 15/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 706 545**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***E01H 1/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.11.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 706 558**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***E04F 10/00***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 706 572**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***E06B 9/327***
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 706 593**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F01D 5/22***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
MC 31.01.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 706 595**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***F01D 9/02***
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 706 601**
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***F01K 27/00***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2011
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 706 611**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 05.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F01P 11/02***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 706 716** (51) ***G01L 3/10***

(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, MC 31.01.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 706 731** (51) ***A61M 1/36***

(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 706 761** (51) ***G02B 3/14***

(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 07.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 706 788** (51) ***G02F 1/365***

(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 24.01.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 706 795** (51) ***G04B 3/04***

(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 706 808** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 29.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 20.12.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 706 833** (51) ***G06F 9/45***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 706 864** (51) ***G10L 21/02***

(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 706 869** (51) ***G11B 11/00***

(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 31.01.2010, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IE 19.01.2010, LI 31.01.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 31.01.2010, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 706 880** (51) ***H01H 3/30***

(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GB 20.01.2010, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 706 908** (51) ***H01L 31/18***

(84) CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, MC 31.12.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) DK 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 706 940** (51) ***H03K 5/24***

(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.01.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 706 941** (51) ***H03K 17/082***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 706 958** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 20.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 707 019** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 707 022** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 03.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 707 088** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, MC 31.03.2010, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 20.05.2009, LI 31.03.2010, LV 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 707 090** (51) ***A47J 31/44***

(84) BE 31.01.2010, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.02.2010, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.01.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 13.01.2010, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 707 115** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 31.03.2010, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 707 138** (51) ***A61B 17/56***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 31.03.2010, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009

RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 707 148** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 707 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 707 249** (51) ***A63H 3/50***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
ES 04.04.2011
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 707 289** (51) ***B22C 11/10***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 707 307** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 707 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 29.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 707 546** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 707 549** (51) ***C07C 2/48***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.03.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 707 554** (51) ***C07C 51/09***
(84) BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 707 571** (51) ***C07H 19/14***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 707 644** (51) ***C21C 7/04***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 707 660** (51) ***D06F 37/20***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 707 723** (51) ***E05F 5/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 707 726** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 31.03.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 31.03.2011
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 707 844** (51) ***F16H 57/12***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 707 849** (51) ***F16H 7/08***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 707 854** (51) ***F01N 13/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 707 855** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 707 894** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
GB 26.01.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 707 967** (51) ***G01R 1/067***
(84) FR 02.11.2011
NL 31.08.2011
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 707 992** (51) ***G01T 3/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 708 011** (51) ***G02C 5/22***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 708 016** (51) ***G02F 1/155***
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 708 026** (51) ***G03F 7/022***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 033** (51) ***G03F 7/32***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 708 041** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.01.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 18.01.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 708 054** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GB 30.03.2010, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 708 087** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 708 213** (51) ***H01G 9/02***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, IE 29.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 708 271** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 31.03.2010, IT 22.07.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 708 354** (51) ***H02P 1/42***
(84) AT 31.03.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 708 379** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 25.02.2010, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 708 408** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 12.01.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 708 467** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 29.03.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 708 524** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, IE 01.04.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 708 545** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 27.12.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 01.07.2011, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 20.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 03.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.12.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 708 591** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 08.04.2009, LI 31.01.2010, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, MC 31.01.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 708 592** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 708 594** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 31.01.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 708 606** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 19.01.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 708 613** (51) ***A61B 5/0402***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, MC 31.01.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 708 621** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009

DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 708 717** (51) ***A61K 31/138***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 751** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 708 752** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 708 755** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 708 785** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 708 786** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 708 787** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 708 801** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 01.02.2010
GB 26.01.2010
IE 26.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 708 848** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 25.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 708 869** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 708 870** (51) ***B30B 15/06***
(84) AT 18.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.12.2010
IE 24.03.2010
IT 18.12.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 708 875** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 708 894** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FI 01.07.2009
GB 12.01.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 708 895** (51) ***B60C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 708 913** (51) ***B60W 10/04***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 709 005** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 25.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 709 013** (51) ***C07D 251/64***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 709 018** (51) ***C07D 277/36***
(84) CZ 07.01.2012
PL 20.07.2011
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 709 027** (51) ***C07D 333/70***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IS 07.02.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 709 046** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 709 054** (51) ***C07F 9/48***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
(84) CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 14.01.2010
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009

SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 709 056** (51) ***C07H 11/04***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 709 062** (51) ***C07J 1/00***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 709 145** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 17.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 26.01.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 709 160** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 709 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, IE 23.12.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 709 221** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT 20.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FR 03.01.2011, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 709 228** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 14.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 25.03.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 709 248** (51) ***E01B 7/02***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 709 271** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 31.01.2012, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 709 344** (51) ***F16G 11/00***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 709 353** (51) ***F16K 25/02***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 27.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 709 372** (51) ***F25B 40/00***
(84) CY 25.03.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 709 457** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 709 464** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DE 03.08.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 28.01.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 709 627** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 02.02.2012, EE 02.11.2011, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, IS 02.03.2012, MC 31.01.2012, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 709 640** (51) ***G11B 27/038***
(84) CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, MC 31.01.2010, RO 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, PT 02.11.2009

(11) **1 709 725** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 709 771** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.11.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 30.11.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 12.11.2010, IT 29.09.2010, MC 30.11.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 709 833** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, MC 31.01.2012, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, PL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 709 842** (51) ***H05B 41/02***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 709 866** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 09.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, LV 13.05.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 709 875** (51) ***A23G 9/32***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 710 034** (51) ***B23B 37/00***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 710 044** (51) ***B23P 21/00***
(84) BE 31.03.2010, CY 15.04.2009, DE 01.10.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 25.03.2010, IE 15.04.2009, IT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 31.03.2010, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, MC 31.03.2010, PL 15.04.2009

PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 710 050** (51) ***B25B 23/12***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 710 094** (51) ***B41C 1/05***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 100** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 30.03.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.03.2011
LV 20.05.2009
PL 30.03.2010
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) CH 31.03.2011
CZ 30.03.2010
EE 20.05.2009
GB 30.03.2011
HU 31.03.2010
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 710 121** (51) ***B60P 1/28***
(84) IT 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 710 158** (51) ***B65B 3/30***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 05.04.2010
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 710 163** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 710 180** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 187** (51) ***B65H 45/18***
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 710 226** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
FI 22.07.2009
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IE 27.01.2010
MC 31.01.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 710 234** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 710 247** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 710 250** (51) ***C07K 1/30***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 710 298** (51) ***C12M 1/36***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 01.04.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 710 323** (51) ***C23C 10/60***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 710 376** (51) ***E05B 27/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 710 466** (51) ***F16F 15/24***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 710 474** (51) ***F16H 61/24***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 479** (51) ***F16K 17/16***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 710 517** (51) ***F24F 11/02***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 710 549** (51) ***G01L 5/28***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 710 634** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 710 766** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 710 781** (51) ***G09G 5/14***
(84) IT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011

(11) **1 710 788** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DE 03.11.2010
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 30.04.2010 GB 07.04.2010
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LT 15.07.2009 MC 30.04.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 710 817** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.03.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 GB 31.03.2010
GR 30.10.2009 IE 31.03.2010
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 31.03.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 710 867** (51) ***H01R 4/22***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 710 904** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.03.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.03.2010 GB 29.03.2010
GR 14.08.2009 IE 29.03.2010
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LI 31.03.2010 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 711 001** (51) ***H04N 1/52***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.01.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 711 067** (51) ***A21D 2/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 711 085** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 28.02.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 10.02.2010 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 09.02.2011
IT 09.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 711 103** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
MC 31.01.2012 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 711 148** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 711 170** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.01.2010 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 31.01.2010
LT 29.07.2009 MC 31.01.2010
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 711 244** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 MC 31.01.2010
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 711 257** (51) ***B01J 19/26***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 711 266** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 28.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 12.11.2009 CH 31.01.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 31.01.2010 LT 12.08.2009
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 711 284** (51) ***B21C 23/24***
(84) BG 27.08.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 03.01.2010 IS 27.09.2009
LI 31.01.2010 LT 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 711 299** (51) ***B23K 9/133***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
CZ 21.12.2011 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 21.12.2010 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 MC 31.12.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 711 306** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 16.11.2010
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 16.11.2007 IS 19.01.2008
IT 16.11.2011 LI 19.09.2007
LU 16.11.2007 MC 30.11.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 711 318** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 MC 31.01.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 711 338** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 28.02.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 04.02.2010
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009
LI 28.02.2010 LT 29.04.2009
MC 01.03.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 711 354** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.01.2010
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 19.01.2010 IS 22.08.2009
LI 31.01.2010 LT 22.04.2009
MC 31.01.2010 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 711 359** (51) ***B60J 1/18***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 711 372** (51) ***B60R 1/074***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 711 377** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 711 450** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DE 03.08.2010 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 06.01.2010 FR 01.02.2010
GB 06.01.2010 GR 19.06.2009
IE 06.01.2010 IS 18.07.2009
IT 18.03.2009 LI 31.01.2010
LT 18.03.2009 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 711 469** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 15.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LT 15.07.2009
MC 31.01.2010 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 711 472** (51) ***C07D 233/58***
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 MC 31.01.2012
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 711 486** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
MC 31.01.2012 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 711 512** (51) ***C07K 1/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 711 531** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 711 543** (51) ***C08F 4/659***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
MC 31.01.2012 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 711 593** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 27.01.2010
IS 10.10.2009 IT 10.06.2009
LI 31.01.2010 LT 10.06.2009
MC 31.01.2010 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 711 597** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 711 600** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 04.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 03.09.2009 CH 28.02.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LI 28.02.2010
LT 03.06.2009 MC 01.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 711 602** (51) ***C12N 15/81***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
MC 31.12.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 711 604** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 711 643** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 30.11.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 711 654** (51) ***D06N 3/12***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 711 673** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
MC 31.01.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 711 706** (51) ***F02M 25/12***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 MC 31.01.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 711 734** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 28.01.2010 IS 18.07.2009
LI 31.01.2010 LT 18.03.2009
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 711 750** (51) ***F24F 7/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 711 762** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.12.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 15.12.2010 IS 06.02.2011
LI 31.12.2010 LT 06.10.2010
MC 31.12.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 711 806** (51) ***G01N 30/60***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 711 841** (51) ***G01S 19/24***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 711 898**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 711 920**
(51) ***G07C 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 711 948**
(51) ***G11C 16/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 711 966**
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 711 974**
(51) ***H01M 8/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 711 986**
(51) ***H01S 3/098***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 711 997**
(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 04.02.2010
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 712 043**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 712 046**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 712 072**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 712 098**
(51) ***G06F 15/78***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 712 101**
(51) ***H04W 16/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 712 124**
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 31.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 712 126**
(51) ***A01K 67/027***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 712 211**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 712 245**
(51) ***A61L 27/04***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 712 250**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 712 260**
(51) ***A63C 9/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 29.03.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 712 288**
(51) ***B04B 5/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 712 298**
(51) ***B05D 1/18***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 03.11.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 712 306**
(51) ***B21D 3/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 712 340** (51) ***B29C 43/40***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 712 359** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 712 362** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 712 419** (51) ***B60R 9/04***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 10.09.2009
CH 31.03.2010 CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GB 31.03.2010
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 IT 10.06.2009
LI 31.03.2010 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.03.2010
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 712 433** (51) ***B60R 21/34***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 15.10.2009
CH 30.04.2010 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 30.04.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.04.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 712 443** (51) ***B61D 3/10***
(84) BG 10.09.2009 (84) CH 30.04.2011
CY 10.06.2009 CZ 07.04.2011
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 07.04.2011 GB 07.04.2011
IE 07.04.2011 IS 10.10.2009
IT 07.04.2011 LI 30.04.2011
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.04.2010 RO 10.06.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 712 477** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 712 503** (51) ***B65H 39/065***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 712 518** (51) ***C01B 3/34***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 712 526** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 30.04.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DE 03.11.2010 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 30.04.2010
GB 12.04.2010 GR 02.10.2009
IE 12.04.2010 IS 01.11.2009
IT 01.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 712 598** (51) ***C09C 1/42***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 712 626** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 22.12.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 712 669** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 29.10.2009 CH 30.04.2010
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 30.04.2010
LT 29.07.2009 MC 30.04.2010
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 712 702** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 27.08.2009 (84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
IT 27.05.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 712 712** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 30.04.2011
BG 29.10.2009 CH 30.04.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 12.04.2011 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LI 30.04.2011 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 712 719** (51) ***E06B 3/30***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 712 820** (51) ***F16K 27/10***
(84) BE 31.03.2010 (84) CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FR 31.03.2010
GB 27.03.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
IT 13.05.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 712 871** (51) ***F41C 27/06***
(84) BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
CH 30.04.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DE 03.11.2010
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 30.04.2010 GB 13.04.2010
GR 28.08.2009 IE 13.04.2010
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 30.04.2010 LT 27.05.2009
MC 30.04.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 712 880** (51) ***G01D 4/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012

(11) **1 712 948** (51) ***G02F 1/01***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 712 995** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 713 103**
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***H01G 9/15***
(84) CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 713 105**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01H 3/14***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 713 109**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(51) ***H01J 17/16***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 12.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 713 200**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 713 203**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 713 210**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 713 227**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.04.2010
IT 17.06.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 713 263**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 713 351**
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 04.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***A23L 1/217***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 713 359**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 713 370**
(84) AT 04.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 01.09.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 04.02.2010
IE 01.04.2009
IT 04.02.2010
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***A47L 9/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 713 392**
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
IE 12.01.2010
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 11.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 713 396**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 713 420**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 2/36***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 713 431**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***A61J 1/10***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 713 466**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.01.2011
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(51) ***A61K 31/277***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 28.01.2011
IE 28.01.2010
IT 28.01.2011
LT 18.03.2009
NL 01.08.2011
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 713 480**
(84) CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
MC 31.01.2012
(51) ***A61K 31/4425***
(84) EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 713 569**
(84) AT 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B01F 3/08***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 713 607**
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B23C 5/22***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 28.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 713 655**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
(51) ***B60J 5/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010

RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 713 656** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 04.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 713 677** (51) ***B62D 1/26***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 713 686** (51) ***B63H 1/18***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 713 712** (51) ***B66B 13/20***
(84) AT 20.01.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 713 769** (51) ***C07C 311/37***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 28.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 713 780** (51) ***C07D 233/61***
(84) BG 18.04.2012
PL 18.01.2012
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 713 788** (51) ***C07D 333/14***
(84) AT 18.01.2010
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
MC 31.01.2010
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 713 803** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.01.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 713 809** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 28.02.2011
IE 01.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 713 830** (51) ***C07K 16/30***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
LT 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
IS 22.11.2009
MC 01.03.2010
SK 22.07.2009

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 713 907** (51) ***C12N 9/86***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 713 909** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.08.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 713 922** (51) ***C12P 5/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 713 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 713 930** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 713 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 713 992** (51) ***E05B 3/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 714 069** (51) ***F16L 41/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 714 105** (51) ***F42B 5/15***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 714 148** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 714 204** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011

SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 714 231** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 714 291** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 714 305** (51) ***H01K 1/46***
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 714 339** (51) ***H01M 6/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 714 398** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 20.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 714 429** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 714 430** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
MC 01.03.2010
BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 04.02.2010
LT 11.02.2009
PT 13.07.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 714 437** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 03.08.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
IE 24.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 714 442** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 714 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 714 449** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 714 511** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 714 520** (51) ***H04W 68/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 714 568** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
IE 23.01.2010
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 714 569** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
IE 11.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 714 580** (51) ***A45F 3/24***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 11.04.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 714 597** (51) ***A47L 1/02***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 714 790** (51) ***B41J 2/465***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 18.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 714 823** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 714 826** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009

FI 10.06.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
PT 06.10.2011
SI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 714 828** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 714 830** (51) ***B60P 1/60***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.11.2011
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
IT 20.04.2011
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.04.2011
FR 02.05.2011
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 714 856** (51) ***B62D 25/10***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 714 896** (51) ***B65D 39/18***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 714 898** (51) ***B65D 47/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.06.2009
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 19.04.2010
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 714 909** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 12.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
ES 13.02.2010
FR 01.03.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 714 917** (51) ***B65G 13/07***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 19.04.2010
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 714 930** (51) ***B65H 49/12***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 714 936** (51) ***B66F 3/08***
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 12.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 714 987** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 715 032** (51) ***C12M 1/40***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 715 076** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 20.04.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 20.04.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 715 086** (51) ***C30B 33/00***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 715 091** (51) ***D04B 15/50***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 18.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 715 159** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 16.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 715 160** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 16.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 715 195** (51) ***F15B 15/26***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 11.03.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.03.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 715 287** (51) ***F42B 1/024***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 715 314** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 715 318** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
BE 27.05.2009
CH 30.04.2010

CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 715 347** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 715 401** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.04.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 715 435** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 715 492** (51) ***G21H 3/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 715 521** (51) ***H01L 25/075***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 715 523** (51) ***H01L 25/075***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 715 555** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 715 607** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 715 626** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 06.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 715 638** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 715 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 715 647** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 18.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 715 714** (51) ***H04W 36/28***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 11.03.2011
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 715 753** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 17.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 715 766** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 05.01.2010
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
IE 04.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 715 780** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 26.01.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 715 784** (51) ***A47L 17/00***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 18.02.2010
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 715 829** (51) ***A61L 27/10***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 715 884** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 715 913** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 15.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009

MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 715 957**
(51) ***B05B 7/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 715 961**
(51) ***B05D 1/36***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 715 968**
(51) ***B21D 5/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 715 977**
(51) ***B23K 1/018***
(84) AT 10.01.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 716 043**
(51) ***B63H 25/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 716 091**
(51) ***C07C 29/149***
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
MC 01.03.2010
PT 27.07.2009
(84) CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 716 097**
(51) ***C07C 231/10***
(84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
RO 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.12.2010

(11) **1 716 124**
(51) ***C07D 251/30***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 716 135**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 716 176**
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 09.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 716 185**
(51) ***C08F 4/6592***
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 14.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 716 196**
(51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2011
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 716 212**
(51) ***C09D 167/08***
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 24.01.2010
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 716 266**
(51) ***C23C 4/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 716 287**
(51) ***D21F 3/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 716 424**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 17.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 716 457**
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 716 468**
(51) ***G06F 21/20***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 716 486**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.09.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
IE 18.02.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 716 498**
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011

PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 716 502**
(51) ***G06F 15/78***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 31.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 716 510**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 716 537**
(51) ***G06T 5/50***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 01.09.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 01.02.2010
IE 01.02.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 716 544**
(51) ***G07C 9/00***
(84) GB 24.09.2011
BE 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 716 579**
(51) ***H01B 1/24***
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 716 605**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 716 627**
(51) ***H02K 19/10***
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 716 636**
(51) ***H03F 1/32***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 716 664**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 716 665**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
FI 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 716 672**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 716 726**
(51) ***H05G 2/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 716 768**
(51) ***A23L 2/52***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 716 797**
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 716 822**
(51) ***A61F 2/84***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 716 859**
(51) ***A61K 36/185***
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 716 868**
(51) ***A61K 45/08***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 716 883**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 28.04.2011
PL 28.04.2011
CZ 28.04.2011
EE 27.08.2008
GR 02.11.2011
IE 28.04.2011
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
RO 28.04.2011
SK 28.04.2011
BE 30.04.2011
CY 27.08.2008
DK 30.04.2011
FI 28.04.2011
HU 29.04.2011
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 28.10.2011
SI 29.04.2011

(11) **1 716 908**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 20.03.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 716 928**
(51) ***B05B 1/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 716 987**
(51) ***B27B 27/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 717 005**
(51) ***B29C 41/18***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009

CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.03.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 717 006** (51) ***B29C 41/34***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 717 064** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 717 065** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 717 112** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 19.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 19.04.2010
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 717 134** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 29.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 717 178** (51) ***B65H 18/00***
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 717 186** (51) ***B66B 19/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 717 251** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 717 256** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 717 289** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 28.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 717 297** (51) ***C10M 105/38***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 717 374** (51) ***E02B 8/08***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 30.03.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 717 385** (51) ***E04F 11/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 717 435** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 27.03.2010
IE 27.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 717 470** (51) ***F16C 35/067***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 717 478** (51) ***F16F 9/49***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 717 556** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 717 601** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 717 628** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 717 646** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 717 763** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009

FR 01.03.2010
IE 02.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 717 821** (51) ***H01B 12/06***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 717 906** (51) ***H01F 27/04***
(84) BE 31.01.2010, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, GB 28.01.2010, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.01.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 717 909** (51) ***H01R 13/641***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012, GR 29.06.2012

(11) **1 717 910** (51) ***H01R 29/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 717 925** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009, BE 24.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 718 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009, CH 30.06.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PT 05.12.2009, BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.06.2010, IE 23.06.2010, LI 30.06.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 718 046** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 718 113** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 718 147** (51) ***A61L 15/28***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012, GR 29.06.2012

(11) **1 718 171** (51) ***A23L 3/3418***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, MC 31.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 718 177** (51) ***A43B 13/41***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 718 178** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 718 181** (51) ***A44C 5/22***
(84) AT 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 718 188** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 18.02.2011, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.02.2010, IT 17.02.2011, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 718 196** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009, BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 25.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 718 210** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 718 217** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 718 225** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DE 01.09.2010, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, GB 15.02.2010, IE 15.02.2010, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009, BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, FR 01.03.2010, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 718 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.02.2010, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, BE 28.02.2010, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, MC 01.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 718 247** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 27.02.2011, BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, DK 15.04.2009, ES 28.02.2011, FR 28.02.2011, GR 16.07.2009, IT 27.02.2011, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, CY 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 27.02.2011, IE 28.02.2011, LI 28.02.2011, NL 01.09.2011, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 718 256** (51) ***A61F 7/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 718 313** (51) ***A61K 31/557***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 718 323** (51) ***C07K 7/08***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 718 325** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 718 328** (51) ***A61K 38/45***

(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 718 359** (51) ***A61M 31/00***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 718 413** (51) ***B05B 7/06***

(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 718 415** (51) ***B05B 7/24***

(84) AT 06.04.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 30.04.2010
PL 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 718 426** (51) ***B22C 5/18***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 718 490** (51) ***B60K 25/00***

(84) AT 16.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 16.02.2010
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.02.2010
IE 08.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 718 561** (51) ***B68B 1/06***

(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 718 605** (51) ***C07C 303/20***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 24.02.2011
FR 28.02.2011
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 23.02.2011
IE 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 718 624** (51) ***C07D 277/46***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 15.02.2010
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 718 632** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 718 636** (51) ***C07D 401/12***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 718 651** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 17.02.2011
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 18.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.09.2011
IS 22.08.2009
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PL 17.02.2011
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 17.02.2011
IE 17.02.2010
IT 17.02.2011
LT 22.04.2009
NL 01.09.2011
PT 17.08.2011
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 718 663** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 718 737** (51) ***C12N 15/16***

(84) BE 28.02.2011
CY 28.02.2011
DK 28.02.2011
ES 01.03.2011
FR 28.02.2011
GR 02.09.2011
IE 28.02.2011
IT 28.02.2011
LT 28.02.2011
NL 01.09.2011
PT 30.11.2011
SI 01.03.2011
(84) CH 28.02.2011
CZ 28.02.2011
EE 28.02.2011
FI 28.02.2011
GB 28.02.2011
HU 01.03.2011
IS 26.09.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 28.02.2011
RO 26.05.2010
SK 28.02.2011

(11) **1 718 757** (51) ***C12Q 1/02***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 718 774** (51) ***C12Q 1/70***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 718 819**
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
MC 31.01.2012
(51) ***E04F 19/06***
(84) EE 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 718 829**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
FR 01.02.2010
IE 24.01.2010
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***E05C 17/28***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 718 832**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 01.09.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 09.02.2010
IE 09.02.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(51) ***E05D 7/04***
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 718 833**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.09.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.02.2010
IE 25.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***E05D 15/24***
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 718 836**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***E05F 15/16***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 718 960**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C07C 279/12***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 718 987**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 719 012**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 719 027**
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***G05B 19/05***
(84) CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 719 093**
(84) AT 13.01.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 719 199**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 719 228**
(84) AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(51) ***H02G 15/013***
(84) BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 719 265**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 719 294**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 719 305**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 03.08.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 28.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 719 315**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
IE 14.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 719 334**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 14.02.2011
IE 14.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 719 345**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 719 355**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 719 364**
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 719 366**
(84) AT 03.01.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 01.02.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 719 375**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***H04W 36/08***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 01.03.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 719 439** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 31.03.2010, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.03.2010, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 719 458** (51) ***A61B 17/11***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 719 459** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 04.05.2010, LI 31.05.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 719 476** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 719 482** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 719 509** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, FI 07.10.2009, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 719 539** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 11.03.2009, CH 31.01.2010
(84) BE 11.03.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, GR 12.06.2009, LI 31.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 719 548** (51) ***A63F 5/04***
(84) BE 22.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.03.2010, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 719 575** (51) ***B23Q 5/10***
(84) BE 30.04.2010, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 10.06.2009, IT 10.06.2009, LV 10.06.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 719 639** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 02.05.2010, IE 02.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 719 650** (51) ***B60H 1/32***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 719 651** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 30.04.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 27.04.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 719 690** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) FI 17.06.2009, GB 13.04.2010, IE 13.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 719 692** (51) ***B62D 21/00***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 07.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 719 716** (51) ***B65G 17/32***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GB 03.05.2010, IE 15.07.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 719 725** (51) ***B65H 18/00***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 719 750** (51) ***C07C 41/24***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 719 754** (51) ***C07C 229/36***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 719 945** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GB 24.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.05.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 720 010** (51) ***G01N 27/416***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 720 074** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011

(11) **1 720 122** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 720 134** (51) ***G07C 9/02***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 720 169** (51) ***G11C 16/10***
(84) IT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011

(11) **1 720 199** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
MC 31.01.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 720 217** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 28.02.2010
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 01.03.2010 GR 05.06.2009
IE 17.02.2010 IS 04.07.2009
IT 04.03.2009 LI 28.02.2010
LT 04.03.2009 MC 01.03.2010
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 720 249** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 04.05.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.05.2010 LT 15.07.2009
MC 31.05.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 720 255** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 24.04.2010 IS 21.02.2010
LI 30.04.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 720 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 720 370** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.03.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 31.03.2010 GR 11.09.2009
IE 29.03.2010 IS 10.10.2009
IT 10.06.2009 LI 31.03.2010
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.03.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 720 403** (51) ***A01G 33/00***
(84) AT 11.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 13.08.2009 CH 28.02.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 01.03.2010
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LI 28.02.2010 LT 13.05.2009
MC 01.03.2010 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 720 429** (51) ***A47C 1/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 720 433** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GB 27.01.2010 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
IT 18.03.2009 LI 31.01.2010
LT 18.03.2009 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 720 441** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 29.07.2009 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 720 443** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 28.02.2010 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 28.02.2010 LI 28.02.2010
MC 31.03.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 720 505** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 720 518** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 28.02.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 01.03.2010 GB 24.02.2010
GR 13.11.2009 IE 24.02.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 28.02.2010 LT 12.08.2009
MC 01.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 720 593** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 720 600** (51) ***A61M 39/20***
(84) AT 15.04.2009 (84) CY 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 23.02.2010
MC 01.03.2010 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 720 625** (51) ***B01D 17/02***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 720 637** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 24.09.2009 (84) CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
MC 31.01.2010 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 720 694** (51) ***B29C 49/24***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 720 701** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.01.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009

DE 03.08.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 720 715** (51) ***B42D 9/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 720 721** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 28.02.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.02.2010
IE 01.02.2010
IT 01.02.2011
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 720 730** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
IE 22.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 720 761** (51) ***B62K 21/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 04.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.09.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.02.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009

DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 720 773** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 04.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 720 800** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 720 814** (51) ***C07B 63/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 720 844** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 08.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 720 864** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 08.02.2011
FR 28.02.2011
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 07.02.2011
IE 07.02.2010
IT 07.02.2011
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 720 896** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 720 913** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 720 916** (51) ***C08F 30/04***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
MC 31.01.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 720 919** (51) ***C08F 236/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 720 929** (51) ***C08G 63/81***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 720 940** (51) ***C09D 5/36***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 720 965** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 720 994** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009

DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 721 058** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DE 01.09.2010, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
BE 25.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 01.03.2010, IE 25.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 721 101** (51) ***F21V 21/08***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 721 136** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 06.05.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 721 207** (51) ***G02C 1/08***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 721 210** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 721 415** (51) ***H04W 16/14***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011
BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 721 490** (51) ***H05B 3/44***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 05.01.2010, LT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, MC 31.01.2010, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 721 517** (51) ***A01F 25/14***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 721 532** (51) ***A23L 1/38***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 28.02.2011, FR 28.02.2011, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 28.02.2011, LV 03.06.2009, NL 01.09.2011, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
BE 03.06.2009, CH 28.02.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 27.02.2011, IE 27.02.2010, IT 27.02.2011, LT 03.06.2009, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 721 536** (51) ***A43B 7/08***
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 12.05.2010, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 721 551** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.05.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
BE 27.05.2009, CH 31.05.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 03.05.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.05.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 721 574** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 721 579** (51) ***A61B 17/435***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 31.03.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 721 610** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 04.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 721 641** (51) ***A63C 9/18***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 03.05.2010, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 03.05.2011, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 721 671** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.05.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.05.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
BE 21.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 23.05.2010, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 721 686** (51) ***B21L 15/00***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 26.04.2010, LI 30.04.2010, LV 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
BE 10.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 721 700** (51) ***B23Q 11/14***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009
BE 01.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 03.05.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PL 01.07.2009

PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 721 729** (51) ***B30B 11/08***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 721 786** (51) ***B60R 19/24***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 721 990** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.03.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 722 026** (51) ***D06F 43/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 722 048** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.05.2012
ES 20.06.2011
GB 28.10.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 722 059** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 722 061** (51) ***E06B 1/52***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 13.03.2010
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 722 161** (51) ***F21V 14/08***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 722 206** (51) ***G01J 5/00***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 722 229** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.09.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 03.02.2010
IE 03.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 722 470** (51) ***H02P 27/12***
(84) BE 31.05.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 722 513** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 09.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 722 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 722 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 722 689** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 09.02.2010
IE 09.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 722 691** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 722 694** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 722 729** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 28.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 722 757** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 722 863** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 722 865** (51) ***A62B 18/00***

(84) AT 27.01.2010, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 01.04.2009, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 722 895** (51) ***B01L 3/02***

(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 722 898** (51) ***B05C 1/00***

(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 722 899** (51) ***B05D 1/40***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 01.03.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 722 929** (51) ***B25B 13/44***

(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, EE 29.04.2009, GB 10.03.2010, IE 29.04.2009, PL 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, MC 31.03.2010, SE 29.07.2009

(11) **1 722 942** (51) ***B26B 21/24***

(84) AT 08.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, HU 09.03.2010, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, PT 09.12.2010, SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 31.03.2010, FI 08.03.2010, IE 08.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, RO 22.04.2009, SK 08.03.2010

(11) **1 722 962** (51) ***B29D 7/01***

(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, MC 31.12.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 18.12.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 722 992** (51) ***B60J 1/20***

(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.02.2010, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 723 002** (51) ***B60P 3/00***

(84) AT 11.03.2009, CY 11.03.2009, EE 11.03.2009, IS 11.07.2009, MC 01.03.2010, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, GR 12.06.2009, LT 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 723 033** (51) ***B64D 11/00***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 723 042** (51) ***B65D 33/25***

(84) AT 21.01.2010, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 04.03.2009, IT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 723 051** (51) ***B65D 83/14***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 28.02.2011, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 24.02.2011, IE 24.02.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 723 118** (51) ***C07D 233/54***

(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, MC 31.03.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009, EE 08.07.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 723 180** (51) ***C08L 33/06***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 723 195** (51) ***C08J 7/04***

(84) AT 02.03.2010, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GB 02.03.2010, IE 27.05.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 723 222** (51) ***C11D 3/395***

(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 723 268** (51) ***C25B 1/04***

(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IT 13.05.2009, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 723 285** (51) ***E03C 1/04***

(84) AT 23.02.2010, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 723 290** (51) ***E04D 3/36***

(84) BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LT 18.03.2009, RO 18.03.2009, SK 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009, EE 18.03.2009, GB 09.03.2010, IE 18.03.2009, IT 18.03.2009, MC 31.03.2010, SI 18.03.2009

(11) **1 723 293** (51) ***E04H 1/12***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 31.03.2010
(84) BE 06.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 07.03.2010, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009

MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 723 310**
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 723 336**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 723 337**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 723 357**
(84) AT 17.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 723 461**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 723 534**
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
IE 26.01.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(51) ***F01C 1/16***
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(51) ***F04B 15/08***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 16.02.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(51) ***F04B 39/02***
(84) BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009

(51) ***F16K 3/26***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 17.02.2010
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(51) ***G02B 26/08***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(51) ***G06F 13/16***
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 723 535**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 723 575**
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011

(11) **1 723 614**
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 723 638**
(84) CY 15.07.2009
IS 15.11.2009
MC 31.01.2010
SK 15.07.2009

(11) **1 723 704**
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 723 709**
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 723 788**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 21.01.2010
IE 21.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(51) ***G07C 9/00***
(84) GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(51) ***G10L 19/02***
(84) EE 15.07.2009
LT 15.07.2009
SI 15.07.2009

(51) ***H01S 3/10***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(51) ***H02J 3/24***
(84) BE 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 723 814**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.03.2010
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***H04W 36/14***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 723 837**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
IE 11.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***H05K 3/12***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 723 848**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***A01K 39/01***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 723 923**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IE 15.05.2010
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 723 927**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***A61C 7/28***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 723 931**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 723 934**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 723 949** (51) ***A61K 9/51***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 16.05.2011, IE 24.03.2010, IT 16.05.2011, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FR 31.05.2011, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.05.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 723 980** (51) ***A61M 25/00***

(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 723 991** (51) ***A63B 69/18***

(84) BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 724 055** (51) ***B24B 13/06***

(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 724 112** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 18.03.2009, CH 31.01.2010, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009, CY 18.03.2009, ES 29.06.2009, FR 01.02.2010, IE 11.01.2010, LI 31.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 724 125** (51) ***B60B 30/00***

(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 724 137** (51) ***B60J 1/20***

(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.03.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 16.03.2010, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 724 176** (51) ***B61G 5/02***

(84) BG 06.08.2009, CZ 09.03.2011, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009, DE 01.10.2011, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 01.10.2011, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 724 203** (51) ***B65D 47/36***

(84) BE 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 724 214** (51) ***B65D 90/04***

(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, MC 31.01.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 724 285** (51) ***C07K 16/08***

(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.05.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 16.05.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 724 290** (51) ***C08F 20/34***

(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 31.03.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 09.03.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 724 324** (51) ***C09K 19/30***

(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 724 373** (51) ***C23C 16/36***

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 11.05.2010, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 724 386** (51) ***D04H 11/00***

(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.05.2010, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DE 01.12.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 11.05.2010, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 724 417** (51) ***E05B 3/00***

(84) BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 724 476** (51) ***F16C 7/02***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 724 487** (51) ***F16D 41/06***

(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 02.05.2011, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.11.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 21.04.2010, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 724 490** (51) ***F16F 9/05***

(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, MC 31.01.2010, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, LI 31.01.2010, LV 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 724 522** (51) ***F21V 31/00***

(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 21.04.2011
(84) PL 21.04.2011, CY 03.06.2009, DK 30.04.2011

EE 30.04.2011
GR 02.11.2011
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PT 21.10.2011
SI 22.04.2011
FI 21.04.2011
HU 22.04.2011
IS 03.10.2009
LT 21.04.2011
NL 01.11.2011
RO 21.04.2011
SK 21.04.2011

(11) **1 724 531**
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.05.2010
SI 03.06.2009
(51) ***F24D 11/02***
(84) CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
LV 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 724 542**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F25J 3/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 724 726**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.04.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***G06T 7/60***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 724 755**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.12.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 724 878**
(84) CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***H01R 4/18***
(84) EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 724 886**
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***H01S 5/068***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 724 888**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H02B 1/42***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 724 997**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 725 009**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***H04M 19/04***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 725 055**
(84) BE 10.06.2009
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
MC 01.03.2010
(51) ***H04W 8/12***
(84) CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 28.02.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 725 114**
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***A21D 2/04***
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 725 129**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A41D 13/012***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 725 177**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 725 206**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61G 15/14***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 725 235**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
ES 03.02.2011
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***A61K 31/4709***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 02.02.2011
IE 02.02.2010
IT 02.02.2011
LT 15.04.2009
NL 01.09.2011
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 725 245**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 33/26***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 725 268**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 49/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 725 270**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***A61L 2/00***
(84) CY 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 725 284**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B05B 12/08***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 725 286**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A62B 23/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 725 325**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B01J 8/24***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 725 335**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B02C 4/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 725 345**
(84) CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
MC 01.03.2010
RO 20.05.2009
(51) ***B09B 3/00***
(84) BG 20.08.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 725 366**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
(51) ***B23K 1/002***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011

GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 725 379**
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 725 429**
(84) AT 25.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 725 462**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.01.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 725 573**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 725 594**
(84) AT 16.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009

(11) **1 725 597**
(84) AT 10.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 725 604**
(84) AT 25.02.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 25.02.2010
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***B26B 21/22***
(84) LT 07.03.2012

(51) ***B60N 2/46***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 01.03.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(51) ***B65D 5/72***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.01.2011
IE 24.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C08F 220/58***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(51) ***C08G 18/00***
(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(51) ***C08G 69/44***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
PT 29.08.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 725 647**
(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 725 666**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 725 679**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 725 690**
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 725 703**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 725 725**
(84) AT 09.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(51) ***C11D 11/00***
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 02.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(51) ***C22B 21/00***
(84) BE 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***D01F 1/06***
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(51) ***E05B 65/20***
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 725 729**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 725 856**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(51) ***G01N 21/45***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 725 873**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***G01N 33/58***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 25.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 725 876**
(84) AT 03.03.2011
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
GR 04.10.2011
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(51) ***G01N 33/74***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
HU 04.03.2011
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 725 929**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 725 977**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.03.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.03.2010
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 726 001**
(84) AT 24.02.2010
BE 28.02.2010

(51) ***G09F 13/04***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009

CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 726 034** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 08.03.2010 (84) CY 14.10.2009
BE 31.03.2010 BG 14.01.2010
CH 31.03.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GB 08.03.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LI 31.03.2010
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 726 050** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 726 052** (51) ***H01M 4/38***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 726 053** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 09.03.2010 IS 29.08.2009
IT 29.04.2009 LI 31.03.2010
LT 29.04.2009 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 726 054** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 13.05.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LT 13.05.2009 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 726 056** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 MC 31.03.2010
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 726 060** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) CY 01.07.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.03.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 03.03.2010
IS 01.11.2009 LI 31.03.2010
LT 01.07.2009 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 726 062** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 726 076** (51) ***H02H 7/085***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 726 082** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 07.03.2010 (84) CY 05.08.2009
BE 31.03.2010 BG 05.11.2009
CH 31.03.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LI 31.03.2010 LT 05.08.2009
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 726 083** (51) ***H02K 33/16***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/10***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 726 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 726 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 01.03.2010 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LT 22.07.2009
MC 31.03.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 726 222** (51) ***A23L 3/3562***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 28.02.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 20.02.2010 IT 14.10.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 726 224** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 24.05.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.05.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 726 229** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 726 230** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 726 259** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 726 266** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 24.05.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.05.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.05.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 726 282** (51) ***A61H 23/02***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012

IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 726 284** (51) ***A61H 33/02***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 726 310** (51) ***A61K 38/16***

(84) BG 18.04.2012
LT 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 726 324** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 726 336** (51) ***A63B 43/06***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 726 416** (51) ***B27G 13/12***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 31.05.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 726 417** (51) ***B27M 3/04***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 726 435** (51) ***B41J 2/01***

(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
PT 17.10.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 19.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 726 612** (51) ***C08J 9/12***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 726 653** (51) ***C12N 15/53***

(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.01.2010
PT 06.09.2009
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
SE 06.08.2009

(11) **1 726 684** (51) ***C23C 24/04***

(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 19.05.2010
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 726 748** (51) ***E05B 17/22***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 726 765** (51) ***E06B 3/46***

(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 08.05.2010
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 726 793** (51) ***F01M 1/10***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 726 820** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 726 836** (51) ***F16C 11/06***

(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 27.05.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 726 909** (51) ***F41A 21/02***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 08.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 726 972** (51) ***G01S 13/93***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 727 186** (51) ***H01J 37/32***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 727 280** (51) ***H03H 1/00***

(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 19.05.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 727 316** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 727 335** (51) ***H04M 1/23***

(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 727 450** (51) ***A47J 31/46***

(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2010, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 03.03.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 04.03.2010, FR 31.03.2010, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 727 452** (51) ***A47K 10/34***

(84) AT 11.03.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 31.03.2010, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 11.03.2010, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 727 459** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 17.02.2011, IE 17.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 727 468** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GB 04.03.2010, IE 04.03.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 727 473** (51) ***A61B 10/00***

(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 727 474** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 31.03.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***

(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 727 500** (51) ***A61F 2/44***

(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 727 501** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 24.06.2009, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DE 01.09.2010, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 18.02.2010, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 01.03.2010, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 727 508** (51) ***A61K 6/083***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 727 512** (51) ***A61K 8/04***

(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 727 524** (51) ***A61K 9/50***

(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2011, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 19.03.2011, IE 19.03.2010, LI 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 727 558** (51) ***A61K 38/17***

(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 727 571** (51) ***A61L 27/44***

(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 727 591** (51) ***A61N 1/00***

(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, DE 01.09.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GB 04.02.2010, IE 04.02.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 727 594** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.01.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 727 637** (51) ***B23C 5/20***

(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 22.02.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009

RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 727 639** (51) ***B23D 77/00***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SI 17.06.2009

(11) **1 727 645** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 08.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 727 654** (51) ***B26D 1/24***
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 21.02.2010
IE 21.02.2010
IT 21.02.2010
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 727 701** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 11.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 28.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 28.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 727 732** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
EE 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 727 745** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 727 751** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 14.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 727 757** (51) ***B65H 23/34***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 727 803** (51) ***C07D 231/16***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 727 820** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 727 829** (51) ***C07K 14/40***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 727 843** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 727 880** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
IE 15.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 727 883** (51) ***C11C 3/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 727 903** (51) ***C12N 15/56***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 727 906** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 727 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.03.2010
IE 14.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 727 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 727 936** (51) ***D21G 3/00***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 28.01.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 727 939** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009

EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 727 956**
(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***E05F 3/22***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 727 998**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(51) ***F16C 39/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 006**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(51) ***F16H 3/66***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 728 007**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***F16H 3/78***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 728 019**
(84) AT 23.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 23.03.2010
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(51) ***F16L 19/05***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 728 023**
(84) CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
MC 31.03.2010
SE 20.08.2009

(51) ***F21S 8/00***
(84) DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 728 036**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***F25D 25/02***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 728 105**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***G02B 3/14***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 728 128**
(84) AT 03.06.2009
BE 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(51) ***G04B 19/28***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 728 149**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 08.03.2010
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(51) ***G06F 7/49***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 728 168**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 21.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 728 169**
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 21.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 728 177**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***G06F 17/28***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2011
IE 17.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 728 241**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***G10D 7/06***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 728 278**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***H01L 23/473***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 728 284**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 728 302**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***H02H 1/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 728 376**
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
IE 18.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 728 412**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***H05B 7/14***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 728 421**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(51) ***A01K 29/00***
(84) PT 16.04.2012

(11) **1 728 429**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(51) ***A01N 47/20***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 496**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010

(51) ***A61J 9/00***
(84) BE 30.06.2011
CY 21.10.2009

CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 01.01.2012
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
DK 30.06.2011
FI 21.10.2009
IE 02.06.2011
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 728 581**
(51) ***B23K 26/04***
(84) AT 31.05.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.05.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 31.05.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 728 653**
(51) ***B62D 17/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.03.2010
IE 15.04.2009
LI 31.03.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 728 687**
(51) ***B60R 13/04***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 714**
(51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 15.03.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 01.10.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 728 734**
(51) ***B65D 85/808***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 30.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 728 753**
(51) ***B66B 11/02***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.06.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 896**
(51) ***C25B 11/03***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 728 901**
(51) ***D01H 3/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 728 916**
(51) ***D07B 1/22***
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 728 919**
(51) ***D21C 11/12***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 728 922**
(51) ***D21F 3/08***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 728 982**
(51) ***F01M 11/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 729 077**
(51) ***F25J 3/02***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 729 108**
(51) ***G01N 15/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 729 130**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 729 136**
(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 729 253**
(51) ***G06Q 20/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 729 270**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.02.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 01.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 729 275**
(51) ***G09F 11/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 729 345**
(51) ***H01L 27/08***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 15.09.2011

(11) **1 729 352**
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 729 387**
(51) ***H02G 3/32***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 729 408** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 729 416** (51) ***H03K 17/18***
(84) BE 31.05.2010
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.05.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 729 426** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 729 572** (51) ***A01L 1/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 729 584** (51) ***A21B 1/26***
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
RO 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 31.03.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 729 608** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 06.05.2009
CH 31.03.2010
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 729 609** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 729 619** (51) ***A47K 7/02***
(84) BG 12.01.2012
PL 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 729 658** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 729 667** (51) ***A61C 5/11***
(84) AT 29.03.2011
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 01.07.2009
ES 30.03.2011
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 29.03.2010
IE 01.07.2009
IT 29.03.2011
LT 01.07.2009
NL 01.10.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 729 673** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.03.2011
BG 27.08.2009
CZ 29.03.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 29.03.2011
LT 27.05.2009
NL 01.10.2011
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
CH 31.03.2011
DK 27.05.2009
ES 30.03.2011
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 29.03.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 729 689** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 729 711** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 04.02.2010
IE 04.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 729 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 729 771** (51) ***A61K 31/4406***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
IT 09.03.2011
LT 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 10.03.2011
FR 31.03.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 729 803** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 08.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 729 824** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 729 892** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 729 924** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 729 925** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 729 927** (51) ***B25C 5/15***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 729 928** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 729 929**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 729 939**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 729 968**
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B41M 3/00***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 729 979**
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***B60B 1/00***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 01.09.2011
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 729 986**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***B60H 1/32***
(84) CY 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 730 000**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 730 055**
(84) CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
(51) ***B65G 47/14***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 059**
(84) AT 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 16.03.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B65G 53/28***
(84) BE 31.03.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 730 062**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***B65H 29/40***

(11) **1 730 105**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G06F 17/15***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 730 126**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 265/36***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 730 141**
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***C07D 413/04***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 730 157**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07F 5/02***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 730 177**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C07K 14/21***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 730 209**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08F 220/22***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 730 246**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 730 296**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 730 301**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
MC 31.03.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009

(11) **1 730 314**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 31.03.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 730 315**
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
RO 21.10.2009

(11) **1 730 348**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***D21C 9/16***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 730 401**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***F04B 37/08***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 730 406**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
(51) ***F04C 28/12***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011

PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 730 416** (51) ***F16F 1/373***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 730 444** (51) ***F02C 9/46***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.03.2010
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 730 445** (51) ***F02C 9/46***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 31.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 730 494** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 18.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 730 518** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 01.03.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
IE 25.02.2010
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 607** (51) ***G04B 47/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 730 665** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 09.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 730 727** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 730 751** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 730 790** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 730 811** (51) ***H01Q 15/08***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 730 815** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 21.03.2010
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 730 819** (51) ***H01R 13/193***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 730 825** (51) ***H02G 1/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 730 833** (51) ***H02K 7/09***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 730 851** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 730 877** (51) ***H04L 9/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 730 879** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 730 898** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.01.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 730 903** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 730 907** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 916** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.07.2009
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 07.03.2011
HU 08.03.2011
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 01.10.2011
RO 07.03.2011
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
PL 07.03.2011
CZ 07.03.2011
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 07.03.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 22.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 730 982** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 730 993** (51) ***H04R 1/40***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 731 021** (51) ***A01F 12/30***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 24.03.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 731 042** (51) ***A23K 1/16***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 731 067** (51) ***A47J 31/60***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 731 107** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 731 140** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 731 189** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 731 231** (51) ***B08B 3/14***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 731 266** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
IT 24.05.2010
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 731 270** (51) ***B25C 5/11***
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 11.03.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 731 319** (51) ***B41J 11/00***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 731 333** (51) ***B60C 9/09***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 731 336** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 12.08.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 731 351** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 731 451** (51) ***B65G 27/30***
(84) BE 31.03.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 22.03.2010
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 731 460** (51) ***B65H 20/02***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 731 461** (51) ***B65H 27/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 17.01.2010
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 731 577** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 731 631** (51) ***C25D 3/66***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 731 637** (51) ***D01H 5/56***
(84) BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 731 649** (51) ***D04B 15/88***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 731 677** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011

LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 731 678** (51) ***E02B 3/10***
(84) BE 31.05.2010 (84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.05.2010
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 731 740** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 14.01.2010 CH 30.06.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DE 03.01.2012 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 30.06.2011
GB 02.06.2011 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 02.06.2011 LI 30.06.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 731 766** (51) ***F04D 19/04***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 731 805** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2011
CY 14.10.2009 CZ 16.05.2011
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GB 16.05.2010
GR 15.01.2010 IE 16.05.2010
IS 14.02.2010 IT 16.05.2010
LI 31.05.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 16.05.2011 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 16.05.2011

(11) **1 731 812** (51) ***F16L 3/12***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 731 883** (51) ***G01F 25/00***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 731 884** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 10.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 05.11.2009 CH 30.06.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2010
GB 10.06.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
LT 05.08.2009 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 732 028** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 732 036** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 MC 30.06.2010
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 732 069** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 732 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 732 297** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 10.06.2010
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.06.2010 LT 29.07.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 732 408** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 05.03.2010 (84) CY 06.05.2009
BE 31.03.2010 BG 06.08.2009
CH 31.03.2010 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.03.2010 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LI 31.03.2010 LT 06.05.2009
MC 31.03.2010 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 732 420** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 10.06.2009
BE 31.03.2010 BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FR 31.03.2010 GB 31.03.2010
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 IT 10.06.2009
LT 10.06.2009 MC 31.03.2010
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 732 424** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 732 427** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 30.03.2010 (84) CY 03.06.2009
BE 31.03.2010 BG 03.09.2009
CH 31.03.2010 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GB 30.03.2010
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LI 31.03.2010
LT 03.06.2009 MC 31.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 732 437** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 732 440** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 30.04.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 06.04.2010 IS 14.02.2010
LI 30.04.2010 LT 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 732 463** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DE 03.01.2012 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
FR 30.06.2010 GB 25.06.2011
GR 30.10.2009 IE 25.06.2010
IT 29.07.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 732 480** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 732 520** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 16.03.2010
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
MC 31.03.2010 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009

SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 732 569** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 21.01.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 732 578** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 17.02.2010
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 732 588** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.04.2010
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 30.04.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 732 628** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
IS 28.01.2012
PL 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 732 633** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 732 637** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 732 638** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 732 646** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 732 679** (51) ***B01J 8/18***
(84) FI 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 732 695** (51) ***B03C 3/68***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 31.03.2010
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 732 719** (51) ***B22C 9/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 732 725** (51) ***B23D 21/04***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 732 762** (51) ***B41F 13/30***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
MC 31.03.2010
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 732 765** (51) ***B41J 29/38***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 732 787** (51) ***B60R 21/21***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 732 794** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 04.04.2010
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.05.2011
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 732 799** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 732 825** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
CH 31.03.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 732 838** (51) ***B66C 1/04***
(84) AT 26.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 26.02.2010
IE 22.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 732 856** (51) ***C03C 3/23***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 732 871** (51) ***C10G 3/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 732 932** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 733 016**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 733 027**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 733 064**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 02.09.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(51) ***C22C 1/04***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 11.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 11.02.2011
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 733 086**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***D04H 1/56***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 733 157**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 733 282**
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08F 6/00***
(84) GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 733 383**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***G10L 15/22***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.03.2011
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 733 438**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 733 480**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04L 7/10***

(11) **1 733 637**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A43B 13/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 733 642**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A45D 1/04***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 733 678**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 733 784**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B01D 71/44***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 733 811**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 12.06.2010
IE 12.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B09B 3/00***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 733 830**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B23B 31/12***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 733 857**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B28B 7/16***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 733 879**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
(51) ***B41F 27/00***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 733 909**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B60J 10/02***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 733 910**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B60K 6/12***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 733 917**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B60N 2/66***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 733 970**
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
IE 12.06.2010
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
SI 05.08.2009
(51) ***B65B 43/06***
(84) CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 733 976**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B65D 35/08***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 734 007**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C01G 39/06***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 734 184**
(84) BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
(51) ***E01B 25/30***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010

RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 734 192** (51) ***E02D 29/14***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 734 200** (51) ***E04C 2/12***
(84) BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 734 211** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 734 254** (51) ***F02M 69/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
BE 03.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 22.11.2010, IT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 734 332** (51) ***F41H 5/04***
(84) FI 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 734 392** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DE 01.12.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 20.05.2010, IE 20.05.2010, LI 31.05.2010, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 734 415** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 30.04.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
BE 15.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 27.04.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 734 423** (51) ***G04G 17/04***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
BE 31.05.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 734 629** (51) ***H02G 13/00***
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 30.06.2011, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 30.06.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
CH 30.06.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 13.06.2011, GB 13.06.2011, IE 21.10.2009, IT 13.06.2011, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 734 633** (51) ***H02J 7/00***
(84) IT 30.11.2011
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 734 697** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 03.06.2010, IE 03.06.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 734 731** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 734 732** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 734 782** (51) ***H04W 36/28***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 734 826** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT 26.03.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DE 01.10.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 26.03.2010, IE 29.04.2009, IT 26.03.2010, LT 29.04.2009
BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 27.03.2010, FR 31.03.2010, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 734 862** (51) ***A61B 5/053***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, IS 28.04.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, LT 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 734 871** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DE 03.11.2010, EE 01.07.2009, FR 30.04.2010, IE 05.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
BE 01.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.11.2011, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 734 900** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 734 923** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 734 989** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 735 002** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2011, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 10.03.2011, IE 10.03.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.03.2011, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 735 005** (51) ***A61K 47/00***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 735 018** (51) ***A61L 9/014***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 31.03.2011, DE 01.10.2011, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 24.03.2011, IE 24.03.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2011, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.03.2011, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 735 022**
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(51) ***A61L 27/26***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 735 042**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 735 045**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***A61M 39/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 735 114**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(51) ***B07B 1/46***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 19.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 735 158**
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(51) ***B41F 13/30***
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 735 183**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 735 198**
(84) AT 26.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 26.02.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(51) ***B60S 1/52***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 735 266**
(84) AT 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 09.03.2010
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***C07C 213/02***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 735 268**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***A61K 31/27***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 735 277**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***C07C 401/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 735 320**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.03.2011
IE 17.03.2010
IT 17.03.2011
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(51) ***C07D 495/04***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 18.03.2011
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 735 332**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***C07J 71/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 735 344**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 735 372**
(84) BG 18.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(51) ***C08J 7/04***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 735 373**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***C08J 9/12***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 735 412**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***C10M 141/06***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 735 439**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***C12N 9/64***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 735 459**
(84) BG 25.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 735 579**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***F28G 1/16***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 735 816**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***C09K 11/59***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 735 817**
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 09.03.2010
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 735 838**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***G02F 1/017***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 735 843**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***H01L 31/0236***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 735 905**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009

(51) ***H03D 7/14***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009

IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 735 922** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 735 945** (51) ***H04L 9/30***

(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 735 975** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 736 049** (51) ***A01K 63/04***

(84) BE 30.04.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 736 073** (51) ***A45D 19/00***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 736 113** (51) ***A61C 5/06***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 03.06.2010
IE 03.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 736 125** (51) ***A61F 5/443***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 736 187** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 736 202** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 23.06.2010
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 736 206** (51) ***A61K 36/07***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 736 232** (51) ***B01D 53/94***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 736 257** (51) ***B22D 11/055***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 736 270** (51) ***B23K 9/12***

(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 20.10.2010
PT 27.01.2011
TR 12.03.2008
CH 30.06.2010
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LI 30.06.2010
LU 13.06.2008
MC 30.06.2008
PL 20.10.2010
SI 12.03.2008

(11) **1 736 283** (51) ***B25D 17/24***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 736 289** (51) ***B28D 1/26***

(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IE 22.06.2010
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
SE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 736 296** (51) ***B29C 45/73***

(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 736 346** (51) ***B60K 6/20***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 23.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 736 414** (51) ***B65D 5/54***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 03.01.2012
EE 29.07.2009
FR 30.06.2011
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 19.06.2011
IE 29.07.2009
IT 19.06.2011
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 736 438**
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 736 439**
(51) ***C01B 5/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 22.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 736 463**
(51) ***C07C 209/50***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 736 486**
(51) ***C08F 20/24***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 491**
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 736 494**
(51) ***C08G 59/18***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 736 510**
(51) ***C08L 67/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 736 543**
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 736 599**
(51) ***E01B 3/38***
(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 736 607**
(51) ***E04B 5/26***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 665**
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 737 194**
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 14.06.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 737 195**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 737 255**
(51) ***H04W 60/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 737 268**
(51) ***H04R 5/027***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 737 323**
(51) ***A47L 7/00***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 737 333**
(51) ***A47L 15/44***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 737 343**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 737 344**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 737 362**
(51) ***A61B 17/32***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 737 369**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 03.11.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 30.04.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 30.04.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 737 398**
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 737 459**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 05.08.2009
FI 07.03.2011
GB 07.03.2010
IE 07.03.2011
IT 07.03.2010
LT 05.08.2009
NL 01.10.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61K 31/495***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 31.03.2011
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 737 477**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 737 489**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 737 503**
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
IE 28.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(51) ***A61L 15/22***
(84) CY 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 737 534**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 737 590**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B21D 17/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 737 616**
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B24B 45/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 737 619**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***B25B 21/00***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 737 627**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B26D 1/14***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 737 638**
(84) AT 19.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 737 651**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B32B 9/04***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 737 667**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 737 678**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B43L 7/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 737 693**
(84) AT 21.04.2010
BE 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 21.04.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***B60K 7/00***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 737 700**
(84) AT 24.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 31.01.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 01.08.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***B60N 2/58***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 737 702**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 30.04.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.05.2009
(51) ***B60R 7/06***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 737 710**
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
ES 23.03.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B60R 22/14***
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 01.10.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 737 717**
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
MC 30.04.2010
SK 12.08.2009
(51) ***B61H 7/08***
(84) CY 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009

(11) **1 737 741**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B01F 5/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 737 743**
(84) BE 31.03.2010
CY 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(51) ***B65D 47/24***
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 737 758**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B67D 7/02***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 737 767**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B65G 33/20***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 14.03.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 737 821**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
ES 25.02.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C07D 209/52***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.02.2010
IT 24.02.2011
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 737 832**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
(51) ***C07D 239/94***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012

PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 737 833** (51) ***C07D 251/60***

(84) AT 12.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 737 876** (51) ***C07H 19/01***

(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 737 881** (51) ***C07K 5/06***

(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 737 901** (51) ***C08J 5/18***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 737 904** (51) ***C08J 11/08***

(84) AT 13.04.2010
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 30.04.2010
CY 17.06.2009
DK 30.04.2011
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 737 934** (51) ***C10G 45/32***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
IE 21.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 737 972** (51) ***G06F 19/00***

(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 737 987** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 738 008** (51) ***D06B 11/00***

(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 738 011** (51) ***D06F 25/00***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 738 013** (51) ***D06F 39/00***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 738 024** (51) ***D21H 23/50***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 738 033** (51) ***E02F 3/40***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 738 062** (51) ***F01M 1/08***

(84) AT 20.04.2010
BG 05.11.2009
BE 30.04.2010
CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 738 069** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 17.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 738 070** (51) ***F03B 1/00***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 738 096** (51) ***F16J 15/32***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 738 124** (51) ***F28D 1/02***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
CY 15.07.2009
CH 30.04.2010
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 738 127** (51) ***F28D 15/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 738 207** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 738 266** (51) ***G06F 13/10***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011

GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 738 426** (51) ***H01M 4/68***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 738 450** (51) ***H02K 3/52***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 738 470** (51) ***H03M 13/03***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 738 476** (51) ***H04B 1/40***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 738 480** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 738 485** (51) ***H04W 4/10***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 738 496** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 738 498** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 738 503** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 738 520** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 13.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 738 591** (51) ***H04W 16/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 738 597** (51) ***H04W 76/02***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 738 617** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 738 667** (51) ***A45D 20/12***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 738 675** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 29.04.2009
FR 31.03.2010
IE 21.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 738 679** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 738 751** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 738 816** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 738 959** (51) ***B60R 1/08***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 738 996** (51) ***B62D 35/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 739 068** (51) ***C07B 41/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 739 143** (51) ***C09D 133/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 739 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 739 285** (51) ***F01D 25/10***
(84) AT 01.07.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 01.07.2011
IE 21.10.2009
IT 01.07.2011
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009

PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 739 320** (51) ***F16C 41/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 739 326** (51) ***F16H 3/66***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 739 342** (51) ***F21S 6/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 30.06.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 739 381** (51) ***F41A 23/34***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 739 444** (51) ***G01R 33/09***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 739 775** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 739 813** (51) ***H02K 35/00***
(84) BG 19.01.2012
FI 18.01.2012
IS 19.02.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 20.01.2012
LT 18.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 739 876** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 739 880** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.11.2010
IT 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 739 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 739 887** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 20.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 739 899** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 29.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 739 937** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.01.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.06.2010
IE 29.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 739 942** (51) ***H04M 3/493***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 740 053** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LT 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
IT 01.07.2009
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 740 070** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 740 183** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 740 205** (51) ***A61K 39/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 740 235** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.11.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 740 251** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.04.2010
IS 12.12.2009

IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 740 286** (51) ***B01D 33/04***

(84) AT 21.01.2011
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
RO 21.01.2011
SI 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 740 288** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 740 301** (51) ***B01J 10/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 740 331** (51) ***B22D 1/00***

(84) AT 12.04.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 740 347** (51) ***B24B 23/00***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 12.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 740 366** (51) ***B29C 65/14***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 740 385** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 740 398** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 15.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 15.03.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 740 406** (51) ***B60K 6/00***

(84) IT 02.11.2011
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 740 439** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 14.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 740 465** (51) ***B65B 25/04***

(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 28.04.2010
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 30.04.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 740 483** (51) ***B65D 33/25***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
PT 10.11.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 740 490** (51) ***B65H 35/07***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 740 506** (51) ***C02F 5/10***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 740 525** (51) ***C07C 51/12***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 740 527** (51) ***C07C 67/03***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 740 545** (51) ***C07D 215/18***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 03.11.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 14.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 740 576** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 08.04.2011
IE 08.04.2010
IT 08.04.2011
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 740 608** (51) ***C07K 14/61***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 740 656**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(51) ***C08L 3/02***
(84) CY 25.03.2009
CH 31.03.2010
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 740 660**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C01G 23/053***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 740 682**
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***C11D 1/62***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 740 706**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12P 3/00***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 740 709**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***C12P 13/00***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 18.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 740 731**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C22B 3/22***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 740 743**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***D01D 5/00***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 29.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 740 778**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E02F 3/43***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 740 797**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 740 800**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***F01L 1/14***
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 01.11.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 740 806**
(84) AT 06.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***F02C 3/30***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.04.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 740 810**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(51) ***F02D 15/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 740 830**
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***F04B 33/00***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 740 858**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***F16J 15/40***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 02.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 740 868**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16L 7/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 740 910**
(84) AT 15.04.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***G01D 5/36***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 740 968**
(84) AT 30.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(51) ***G01R 33/50***
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 30.03.2010
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
MC 31.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 741 068**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***G07C 3/00***
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 03.05.2010
ES 21.04.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 741 072**
(84) CY 10.06.2009
IS 10.10.2009
SI 10.06.2009
(51) ***G07D 7/14***
(84) EE 10.06.2009
LT 10.06.2009

(11) **1 741 148**
(84) AT 26.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.05.2011
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***H01L 51/30***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 741 153**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 741 180** (51) ***H03F 3/26***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 741 204** (51) ***H04W 52/24***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 741 241** (51) ***H04L 12/403***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 741 294** (51) ***H04N 21/258***
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 741 412** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 741 458** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 741 478** (51) ***B01D 29/21***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 741 492** (51) ***B05B 3/04***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 741 528** (51) ***B27C 5/10***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, IE 19.05.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 741 554** (51) ***B41F 13/02***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 741 596** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.06.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 741 612** (51) ***B61L 1/18***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 21.06.2011, DK 30.06.2011, ES 09.11.2009, FR 30.06.2011, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 30.06.2011, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DE 03.01.2012, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 21.06.2011, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 741 639** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 24.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 05.07.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 741 648** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 741 681** (51) ***C03C 17/42***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 741 695** (51) ***C07C 45/52***
(84) BE 31.05.2010, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 741 712** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 31.08.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.08.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 15.09.2011, IE 01.08.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.08.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 741 716** (51) ***C07D 493/04***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, LT 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, IS 28.01.2012, PL 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 741 735** (51) ***C08G 18/32***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 741 841** (51) ***E02D 29/12***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 741 872** (51) ***E06B 9/17***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 741 967** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DE 01.12.2010, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IT 10.06.2009, MC 31.05.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, CH 31.05.2010, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GB 05.05.2010, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 742 006** (51) ***F28F 19/00***
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012

(11) **1 742 009** (51) ***F42B 3/113***
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 742 055** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 18.03.2009, CH 31.03.2010, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, LI 31.03.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IT 18.03.2009, MC 31.03.2010, PT 26.08.2009

(11) **1 742 058** (51) ***G01N 33/551***
(84) CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012
(84) DK 30.11.2011, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 742 131**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G05B 19/404***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 742 169**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 742 236**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 30.06.2011
IE 22.07.2009
LI 30.06.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H01G 2/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 742 309**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 06.07.2010
IE 06.07.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***H01S 3/10***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 742 326**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H02K 1/16***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 742 447**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.07.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.07.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 742 533**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A01N 37/18***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 742 542**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(51) ***C09J 151/00***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 742 563**
(84) AT 20.04.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 20.04.2010
IE 27.05.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 742 597**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 742 614**
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 28.02.2011
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 742 638**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 31/549***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 742 639**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61K 31/55***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 742 677**
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***A61L 27/10***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 25.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 742 710**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
(51) ***A61Q 17/00***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 742 767**
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B24D 3/00***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 11.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 742 771**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 742 786**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***B32B 27/32***

(11) **1 742 797**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 742 802**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 04.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 742 835**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B63H 5/08***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 742 839**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B63H 20/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 742 847**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B65D 19/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 742 851**
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 25.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 742 855**
(51) ***B65D 83/16***
(84) AT 14.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 742 923**
(51) ***C07D 231/12***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 20.04.2011
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 742 954**
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 04.05.2010
IE 04.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 742 982**
(51) ***C08G 63/78***
(84) AT 04.11.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 04.11.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 742 986**
(51) ***C08G 69/02***
(84) AT 03.03.2010
BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
NL 01.10.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 03.03.2010
IS 29.08.2009
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 29.04.2009
SK 03.03.2010

(11) **1 742 989**
(51) ***C08G 79/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 743 016**
(51) ***C11D 1/835***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 743 024**
(51) ***C12N 5/078***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 743 033**
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 743 072**
(51) ***E01B 9/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 743 108**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.04.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 743 149**
(51) ***G01J 3/42***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 743 155**
(51) ***G01L 19/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 743 194**
(51) ***G01V 3/38***
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
IE 08.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 743 271**
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 743 273**
(51) ***G06K 7/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 743 278**
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 743 307**
(51) ***G08B 25/04***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 743 309**
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 743 339**
(51) ***G11C 11/39***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 743 381**
(51) ***H01L 29/76***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 743 388**
(51) ***H01L 51/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 743 428**
(51) ***H03M 1/52***
(84) AT 04.05.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 743 440**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IE 05.08.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 743 455**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 08.04.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 743 493**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.04.2009, BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 28.02.2010, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 743 512**
(51) ***H05K 5/00***
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 24.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009
(84) CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 743 535**
(51) ***A41D 13/11***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 743 590**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 20.12.2010, MC 31.12.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 743 607**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 31.05.2011, IE 19.05.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.05.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 743 616**
(51) ***A61H 21/00***
(84) BE 31.07.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 743 652**
(51) ***A61K 39/295***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 743 714**
(51) ***B08B 3/00***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 743 742**
(51) ***B25B 21/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 743 783**
(51) ***B60D 5/00***
(84) BG 07.01.2010, EE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 743 858**
(51) ***B65H 9/10***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 743 880**
(51) ***C07C 45/51***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 743 899**
(51) ***C07F 15/00***
(84) BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, FI 22.04.2009, MC 31.01.2010, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 743 940**
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 743 947**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 743 997**
(51) ***E05D 5/02***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 744 062**
(51) ***F15B 15/22***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 744 128**
(51) ***G01D 5/347***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 744 196**
(51) ***G02B 23/18***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 744 212**
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 744 223**
(51) ***G03G 9/097***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 744 300** (51) ***G09G 3/36***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 744 432** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 744 562** (51) ***H04N 7/30***
(84) BG 12.11.2009 (84) CY 12.08.2009
EE 12.08.2009 MC 31.03.2010
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 744 641** (51) ***A41D 31/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 30.04.2010 LT 07.10.2009
MC 30.04.2010 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 744 655** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 17.09.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GB 27.04.2010
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LI 30.04.2010
LT 17.06.2009 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 744 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 744 672** (51) ***A61B 5/087***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 744 680** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.05.2011 GR 15.01.2010
IE 12.05.2010 IS 14.02.2010
IT 12.05.2011 LI 31.05.2010
LT 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 744 695** (51) ***A61B 18/16***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 744 705** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 05.11.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 06.05.2011
FI 05.08.2009 GB 05.05.2011
GR 06.11.2009 MC 31.05.2010
NL 01.12.2011 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 744 718** (51) ***A61J 15/00***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 744 725** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 31.03.2010 CZ 29.07.2009
DE 01.10.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 22.03.2010 IS 29.11.2009
LI 31.03.2010 LT 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 28.02.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.03.2010 GR 09.10.2009
IE 03.02.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 28.02.2010
LT 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 744 842** (51) ***B21F 9/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 744 860** (51) ***B26F 1/28***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 744 872** (51) ***B30B 9/04***
(84) CY 24.06.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 24.09.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
IT 24.06.2009 LT 24.06.2009
MC 30.04.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 744 873** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.05.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 03.05.2010
IS 24.10.2009 LI 31.05.2010
LT 24.06.2009 MC 31.05.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 744 893** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 30.04.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 19.04.2010 IS 10.10.2009
LI 30.04.2010 LT 10.06.2009
MC 30.04.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 744 927** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) CY 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 28.02.2010 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 09.02.2010
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LI 28.02.2010 LT 11.03.2009
MC 01.03.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 744 957** (51) ***B65B 51/30***
(84) CY 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 22.03.2010
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
MC 31.03.2010 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 744 984** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 06.05.2010 (84) BG 29.10.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LI 31.05.2010 LT 29.07.2009
MC 31.05.2010 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 744 994** (51) ***C03C 3/095***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 30.04.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 26.04.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 30.04.2010 LT 22.07.2009
MC 30.04.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 745 047** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.04.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 20.04.2011 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 19.04.2010
IS 24.07.2010 IT 19.04.2011
LI 30.04.2010 LT 24.03.2010
MC 30.04.2010 PL 24.03.2010

PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 745 069** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
MC 31.03.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 745 080** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 745 086** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 745 087** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 19.04.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 745 095** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 08.03.2011
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DK 31.03.2011
ES 09.03.2011
GB 08.03.2011
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2009
PT 08.09.2011
SI 24.12.2008
(84) PL 08.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 08.03.2011
EE 24.12.2008
FI 08.03.2011
GR 25.03.2009
IE 08.03.2009
IT 08.03.2011
LT 24.12.2008
NL 01.10.2011
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 745 133** (51) ***C12P 7/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 745 171** (51) ***D04H 1/54***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 745 207** (51) ***F02K 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 745 238** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 745 240** (51) ***F16M 13/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 745 255** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 745 283** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 11.05.2010
IE 11.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 745 332** (51) ***G03C 9/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 745 367** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 745 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 21.04.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 745 404** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 20.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 745 516** (51) ***H01L 29/772***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 745 547** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 25.05.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 745 576** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 745 584** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 745 594** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 25.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009

PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 745 656**
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 745 660**
(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 745 690**
(51) ***A01F 12/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 745 704**
(51) ***A23L 1/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 745 868**
(51) ***B21C 23/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 745 951**
(51) ***B60G 11/26***
(84) BE 30.06.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 745 962**
(51) ***B60J 7/185***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 745 964**
(51) ***B60J 7/20***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 745 982**
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 745 986**
(51) ***B60R 21/015***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 746 000**
(51) ***B60T 8/17***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 746 010**
(51) ***B61L 27/00***
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 25.02.2011
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 746 059**
(51) ***B65H 29/00***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 05.07.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 746 065**
(51) ***B66F 7/02***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 746 156**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 746 203**
(51) ***D21F 5/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 22.05.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 746 339**
(51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 13.07.2010
IE 12.08.2009
LI 31.07.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 746 340**
(51) ***F21V 11/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 03.07.2010
IE 29.07.2009
LI 31.07.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.07.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 746 404**
(51) ***G01M 13/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 746 442**
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 746 447**
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 746 697**
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 746 716**
(51) ***H02P 9/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 746 774**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 746 803**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 25.04.2010

GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 746 841**
(84) BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***H04N 7/30***
(84) CY 07.10.2009
MC 31.03.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 746 850**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009

(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 746 859**
(84) BE 31.07.2010
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 746 875**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(51) ***A01B 41/06***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 746 889**
(84) AT 22.07.2009
PL 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 30.04.2011
HU 01.05.2011
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***A01N 43/90***
(84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.11.2011
EE 22.07.2009
FR 02.05.2011
GR 23.10.2009
IE 30.04.2010
IT 30.04.2011
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 746 922**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***A47K 10/38***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 746 928**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 746 949**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

(51) ***A61B 18/14***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 747 002**
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 13.05.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009

(51) ***A61K 31/616***
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 13.05.2010
IS 14.02.2010
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 747 006**
(84) AT 19.01.2010
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(51) ***A61K 31/726***
(84) CY 01.07.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 063**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(51) ***B01J 31/02***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 24.02.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 747 084**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(51) ***B25B 21/02***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 747 111**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 747 137**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(51) ***B62B 9/00***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
PL 25.01.2012
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 747 152**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***B65D 59/04***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 747 158**
(84) BG 25.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***B65H 19/28***
(84) IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 747 221**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 06.04.2011
IE 06.04.2010
IT 06.04.2011
LT 01.07.2009
NL 01.11.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 07.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 747 295**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 747 326**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(51) ***E03D 9/052***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 747 359**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(51) ***F01N 11/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 747 373**
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(51) ***F03B 17/06***
(84) BE 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 28.01.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 747 375**
(84) AT 04.05.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009

(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009

FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 747 384** (51) ***F16C 35/077***

(84) AT 21.05.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 21.05.2010
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 747 439** (51) ***G01L 5/16***

(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 747 444** (51) ***G01M 3/32***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 747 457** (51) ***G01N 30/78***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 747 484** (51) ***G01V 8/24***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 747 498** (51) ***C08L 33/08***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
IE 24.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 747 526** (51) ***G06K 9/00***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 747 547** (51) ***G09G 3/34***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 04.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 747 558** (51) ***G11C 13/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 747 696** (51) ***H04W 48/18***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 747 698** (51) ***H04W 36/12***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 747 703** (51) ***H05B 41/392***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 29.04.2010
IE 29.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 747 717** (51) ***A01K 1/02***

(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
RO 21.10.2009

(11) **1 747 725** (51) ***A21C 11/16***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 747 727** (51) ***A23B 4/28***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 747 750** (51) ***A61B 3/113***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 747 760** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 26.07.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 747 917** (51) ***B60H 1/00***

(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 747 922** (51) ***B60J 1/16***

(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 748 007** (51) ***B65G 47/08***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.02.2012
EE 14.10.2009
FR 01.08.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 20.07.2011
IE 20.07.2010
IT 20.07.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 748 040** (51) ***C07C 45/39***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 748 074** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011 MC 31.01.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 748 088** (51) ***C22C 21/06***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 748 093** (51) ***B01D 61/44***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 748 104** (51) ***D07B 1/16***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012

(11) **1 748 166** (51) ***F02B 19/10***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 748 333** (51) ***G04G 9/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 748 384** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 31.03.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 31.03.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 748 425** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.03.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 26.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 748 464** (51) ***H01J 35/10***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 748 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.05.2010 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 17.05.2010
IS 15.11.2009 LI 31.05.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.05.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 748 738** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 748 754** (51) ***A61Q 3/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DE 01.12.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 31.05.2010
GB 12.05.2010 GR 23.10.2009
IE 12.05.2010 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 31.05.2010
LT 22.07.2009 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 748 767** (51) ***A61K 31/015***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 748 805** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DE 01.12.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 31.05.2010
GB 25.05.2010 GR 30.10.2009
IE 25.05.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 31.05.2010
LT 29.07.2009 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 748 849** (51) ***B05B 1/04***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 748 865** (51) ***B23K 35/40***
(84) BG 08.10.2009 (84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 31.05.2010
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 748 893** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 748 897** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 748 899** (51) ***B41M 5/52***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 748 982** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 06.05.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 749 002** (51) ***C07D 405/06***
(84) BG 27.08.2009 (84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 25.04.2011 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 MC 30.04.2010
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 749 021** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 03.09.2009 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 749 026** (51) ***C07K 14/575***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 749 062** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 31.05.2010 GB 27.05.2010
GR 06.11.2009 IE 27.05.2010
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 749 080**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C11C 5/00***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 749 089**
(84) AT 09.05.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 749 097**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 749 106**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 19.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 749 109**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***C21C 5/32***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 12.05.2011
IE 12.05.2010
IT 12.05.2011
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 749 112**
(84) BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 30.04.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***C22C 21/04***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 749 168**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
(51) ***F16L 55/46***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 749 171**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***F21V 29/02***

(11) **1 749 215**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 749 254**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***F16C 7/02***
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 749 264**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 749 269**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 749 351**
(84) AT 17.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.03.2010
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 749 410**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***H04W 4/10***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 749 468**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A47L 11/03***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 749 482**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 749 484**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 749 605**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B23G 7/02***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 749 667**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B41J 29/393***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 749 670**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 749 696**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B60Q 1/10***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 01.08.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 749 753**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B65C 3/20***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 749 755**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 71/22***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 749 766**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
(51) ***B65G 45/12***
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 749 867**
(51) ***C09D 183/06***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 25.08.2011
IE 02.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 749 926**
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 23.05.2010
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 749 934**
(51) ***D21F 11/14***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 31.05.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 749 946**
(51) ***E04B 1/21***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 749 964**
(51) ***E06B 9/70***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 750 187**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 750 208**
(51) ***G06F 17/28***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 750 253**
(51) ***G10L 15/28***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 750 281**
(51) ***G11C 16/28***
(84) FR 06.09.2011
IT 06.07.2011
(84) GB 06.10.2011

(11) **1 750 369**
(51) ***H03H 7/24***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.11.2011
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 28.04.2011
IE 28.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 02.05.2011
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 750 445**
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 750 451**
(51) ***H04N 7/30***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 27.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 750 514**
(51) ***F04B 23/04***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 750 525**
(51) ***A23L 1/226***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 750 550**
(51) ***A47C 1/08***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.03.2011
IE 24.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 750 572**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 750 590**
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 750 605**
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 750 648**
(51) ***A61K 6/08***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 01.04.2010
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 750 664**
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 750 750**
(51) ***A61K 38/21***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 750 833**
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 750 869**
(51) ***B21J 15/28***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 750 893**
(84) AT 09.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B23K 26/14***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 750 908**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B25C 5/11***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 750 909**
(84) AT 06.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 06.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 750 928**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B29D 30/60***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 750 980**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***B60R 22/22***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 751 017**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 25/08***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 751 038**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B65G 17/40***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 751 069**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C03B 5/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 751 109**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IE 10.02.2010
LT 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***C07D 213/40***
(84) CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 751 192**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C07K 16/46***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 751 223**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
IT 11.05.2011
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 751 225**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 18.03.2010
IE 18.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C08L 1/28***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 751 232**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C08L 33/08***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 751 302**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 751 407**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 751 433**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***F16B 5/06***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 11.05.2010
IE 11.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 751 437**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16B 41/00***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 751 487**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F28B 9/06***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 751 503**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01F 1/74***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 751 574**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01S 3/74***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 751 580**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G01S 13/87***
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 751 598**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 751 602**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G02B 21/26***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 751 708**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06K 9/32***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 751 769** (51) ***G11C 11/406***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 751 772** (51) ***G11C 16/10***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 20.05.2010
IE 20.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 751 893** (51) ***H04W 74/08***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 751 927** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 751 932** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 27.05.2011
IE 27.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 751 944** (51) ***H04L 29/02***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 752 001** (51) ***H04W 4/18***

(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
IS 08.11.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 752 049** (51) ***A23K 1/02***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 752 076** (51) ***A47L 5/24***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 752 081** (51) ***A47L 15/42***

(84) IT 12.10.2011

(11) **1 752 100** (51) ***A61B 6/14***

(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 752 135** (51) ***A61K 8/85***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 752 141** (51) ***A61K 9/51***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 28.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 752 162** (51) ***A61K 38/39***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 25.05.2010
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 752 185** (51) ***A61M 5/32***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 752 204** (51) ***B01D 53/047***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 31.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 752 211** (51) ***B01J 8/02***

(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 752 277** (51) ***B29C 73/16***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 752 281** (51) ***B29D 11/00***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 752 354** (51) ***B61L 5/02***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
FR 31.08.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 752 367** (51) ***B62J 17/04***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 752 387** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DE 01.03.2011, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 14.08.2010, IE 14.08.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.08.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 752 390** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 752 407** (51) ***B66B 3/02***
(84) NL 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012

(11) **1 752 425** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, PT 09.04.2012, SK 07.12.2011

(11) **1 752 460** (51) ***C07D 501/60***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 752 542** (51) ***C12N 15/89***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DE 03.11.2010, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 04.04.2010, IE 04.04.2010, IT 04.04.2010, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 30.04.2010, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 05.04.2011, FR 30.04.2010, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 752 708** (51) ***F23N 5/24***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 752 796** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 752 832** (51) ***G03G 9/113***
(84) IT 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 753 006** (51) ***H01J 1/304***
(84) IT 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 753 025** (51) ***H01L 23/04***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 18.07.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 02.08.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.07.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 753 033** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 753 042** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, FR 31.08.2011, IE 10.08.2011, IT 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 31.08.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LI 31.08.2011, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 753 061** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 753 067** (51) ***H01M 10/48***
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 753 086** (51) ***H01Q 21/22***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 18.04.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) SI 22.07.2009

(11) **1 753 102** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.08.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 08.08.2010, IE 08.08.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 753 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 753 246** (51) ***H04N 7/30***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, MC 31.03.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 27.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 753 313** (51) ***A43B 3/24***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 753 320** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 753 337** (51) ***A47L 13/59***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 753 344** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 28.03.2012, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, IS 28.04.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **1 753 353** (51) ***A61B 17/70***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 753 372** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 04.04.2010, LI 30.04.2010, LV 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010

NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 753 414** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 753 454** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 753 479** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.04.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 482** (51) ***A61M 1/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 753 484** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 753 504** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 753 543** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 08.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 753 555** (51) ***B21B 27/10***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 566** (51) ***B22F 9/22***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 753 582** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2011
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 753 603** (51) ***B31B 37/60***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 03.06.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 753 605** (51) ***B31F 1/07***
(84) GB 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
IE 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 753 618** (51) ***B32B 37/14***
(84) AT 21.05.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 753 622** (51) ***B41F 27/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 753 651** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 08.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 753 655** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 703** (51) ***C03C 17/36***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 753 721** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 19.05.2010
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 753 744** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 753 773** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 23.05.2011
IE 23.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 753 792**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C08F 10/08***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 25.04.2010
IE 25.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 753 822**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 12.05.2010
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***C09B 35/34***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 753 827**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C09C 1/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 753 838**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07D 311/92***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 753 879**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 25.05.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 753 887**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C22C 33/02***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 753 928**
(84) AT 17.02.2010
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***E06B 3/36***
(84) CY 06.05.2009
CH 28.02.2010
EE 06.05.2009
FR 01.03.2010
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 753 939**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***F01D 21/02***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 03.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 753 958**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***F04B 53/00***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 26.04.2010
IE 26.04.2010
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 753 968**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***F16D 65/092***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 753 972**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16G 5/16***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 754 009**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.05.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 754 133**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 26.05.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 754 145**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 754 191**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 754 207**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 754 224**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 754 256**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01L 23/485***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 754 297**
(84) AT 09.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***H02K 1/17***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 754 313**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 754 329**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 13.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009

SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 754 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 754 407** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.08.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.07.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 22.07.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 754 465** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 754 504** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 21.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 754 507** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 754 597** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.08.2011
IE 17.08.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 754 614** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 08.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 754 661** (51) ***B65B 65/00***
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
RO 07.10.2009

(11) **1 754 670** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 754 676** (51) ***B65H 19/12***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 754 677** (51) ***B65H 19/29***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 754 865** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 03.06.2011
GB 08.08.2011
(84) FR 31.08.2011
IT 23.02.2011

(11) **1 754 906** (51) ***F16D 25/08***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 754 927** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 754 929** (51) ***F16M 13/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 754 930** (51) ***F21V 3/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 15.08.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 755 167** (51) ***H01L 27/148***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 755 170** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GB 14.08.2011
IE 20.04.2011
IT 14.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 755 176** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 755 198** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FR 31.08.2011
IE 10.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 755 248** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 19.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 755 253** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 13.07.2011
DK 13.07.2011
MC 31.01.2012
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 755 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 25.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009

PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 755 293** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.05.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
LI 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 755 298** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 25.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 755 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 755 355** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 755 360** (51) ***H04R 19/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 21.08.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 755 433** (51) ***A47L 15/44***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 755 434** (51) ***A47L 15/44***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 755 456** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 755 468** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 755 469** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 755 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 755 520** (51) ***A61J 1/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 755 531** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 27.04.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 755 563** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 755 572** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 755 577** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 755 604** (51) ***A61K 31/485***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 755 660** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 755 690** (51) ***A61L 9/20***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
LT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
MC 30.04.2010
SI 10.06.2009

(11) **1 755 723** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 755 727** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 755 737** (51) ***A61N 1/368***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 755 739** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 755 745**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 22.04.2010
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***A63B 9/00***
(84) CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 755 748**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A63B 49/02***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 755 763**
(84) AT 10.05.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 10.05.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***B01D 45/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 755 797**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B08B 9/00***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 21.04.2010
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 755 871**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B29C 73/10***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 755 923**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B60R 1/074***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 19.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 755 967**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 17/34***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 755 984**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A45D 19/02***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 756 043**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 22.04.2010
IE 22.04.2010
IT 22.04.2010
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***C07C 235/60***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 23.04.2010
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 756 087**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 03.01.2012
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.06.2011
IE 14.06.2011
IT 14.06.2011
LT 07.10.2009
NL 01.01.2012
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***C07D 401/10***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 15.06.2011
FR 30.06.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 756 096**
(84) BG 12.11.2009
IS 12.12.2009
RO 12.08.2009
(51) ***C07D 413/06***
(84) CY 12.08.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 756 112**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 756 122**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C07F 7/14***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 14.06.2010
IE 05.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 756 126**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C07F 9/30***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 756 135**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 02.05.2011
IE 02.05.2010
IT 02.05.2011
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***C07H 17/08***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 31.05.2011
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 756 143**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C07K 14/775***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 756 168**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***C08F 2/00***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 756 178**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08F 212/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 756 203**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08J 3/03***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 756 244**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 756 273**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 14.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***C12N 9/18***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 756 320** (51) ***C21B 3/00***
(84) FI 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 756 325** (51) ***C22C 5/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 756 341** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 756 358** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 31.03.2010 CZ 20.05.2009
DE 01.10.2011 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 30.03.2011 FR 31.03.2011
GB 30.03.2011 GR 21.08.2009
IE 30.03.2010 IS 20.09.2009
IT 30.03.2011 LI 31.03.2010
LT 20.05.2009 MC 31.03.2010
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 756 375** (51) ***E04B 5/19***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 756 402** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 25.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 22.10.2009 CH 30.04.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DE 03.11.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 30.04.2010
GB 25.04.2010 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 30.04.2010
LT 22.07.2009 MC 30.04.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 756 405** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 27.01.2011 CH 31.12.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.12.2010 LT 27.10.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 756 429** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.05.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 06.05.2010
IS 24.07.2010 LI 31.05.2010
LT 24.03.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 756 434** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 756 440** (51) ***F16D 1/06***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 756 456** (51) ***F16K 47/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 756 468** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.06.2010 GB 03.06.2010
GR 13.11.2009 IE 03.06.2010
IT 03.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 756 478** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 756 486** (51) ***F25B 39/02***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 756 489** (51) ***F25C 3/04***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 756 555** (51) ***G01N 24/08***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 756 565** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 756 577** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 756 596** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 25.05.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 25.05.2011 CH 30.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DE 03.04.2012 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 10.09.2011 IT 25.05.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 756 603** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 31.05.2010 GB 23.05.2010
GR 06.11.2009 IE 23.05.2010
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 31.05.2010 LT 05.08.2009
MC 31.05.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 756 606** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.05.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.05.2010 GB 23.05.2010
GR 13.11.2009 IE 23.05.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 31.05.2010 LT 12.08.2009
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 756 616** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
GR 22.01.2010 IE 11.05.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.05.2010 LT 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 756 630** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.05.2010 GR 23.10.2009
IE 27.05.2010 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 31.05.2010
LT 22.07.2009 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 756 669**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 756 670**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 756 737**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 756 769**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G06T 1/20***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 756 770**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G06T 3/40***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 756 784**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***G08B 21/08***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 07.04.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 756 822**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
(51) ***G11B 9/07***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 756 840**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G21C 7/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 756 853**
(84) AT 19.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***H01J 61/073***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 19.05.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 756 901**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 756 929**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H02K 5/20***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 756 953**
(84) AT 21.10.2009
PL 29.04.2011
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 29.04.2011
HU 30.04.2011
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
NL 01.11.2011
RO 29.04.2011
SK 21.10.2009
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 29.04.2011
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 29.04.2011
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 756 963**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 757 016**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 757 032**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04W 40/24***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 757 048**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 757 068**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 757 165**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 757 192**
(84) AT 01.04.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***A23G 7/02***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.04.2010
IE 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 757 227**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 757 234**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 757 331**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A62C 13/64***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 757 332**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A62C 13/66***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 757 349**
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B01D 15/38***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 757 370**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B05B 7/14***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 757 385**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B22D 11/055***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 757 405**
(84) BE 31.08.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B24B 19/14***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 31.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 757 413**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B26B 19/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 757 426**
(84) CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(51) ***B29C 44/12***
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009

(11) **1 757 462**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 757 528**
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 41/34***
(84) CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 757 561**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 757 644**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C08J 3/24***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 22.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 757 669**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C09K 11/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 757 672**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C10C 3/00***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 757 742**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***E03F 1/00***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 757 862**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 757 886**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F27B 9/24***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 757 894**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***F41A 9/37***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 757 906**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 757 907**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***G01L 1/14***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 757 916**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01K 7/22***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 757 952**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01S 19/21***
(84) FR 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 757 981**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
(51) ***G03F 7/033***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009

DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 758 106** (51) ***G11B 7/09***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 758 130** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.08.2011 GB 22.08.2011
GR 08.01.2010 IE 22.08.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 758 131** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.08.2011 GB 22.08.2011
GR 08.01.2010 IE 22.08.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 758 167** (51) ***H01L 27/105***
(84) FR 31.08.2011 (84) GB 11.08.2011

(11) **1 758 236** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 758 262** (51) ***H04W 52/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 758 265** (51) ***H04W 52/32***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 758 323** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 GR 25.09.2009
IE 24.03.2010 IS 24.10.2009
LI 31.03.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 758 421** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 758 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 758 475** (51) ***A41D 13/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 758 521** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 758 525** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 758 624** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 758 685** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 758 726** (51) ***B29C 51/02***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 29.10.2009
CH 30.06.2010 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DE 01.01.2011
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 09.06.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LI 30.06.2010 LT 29.07.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 758 778** (51) ***B60D 1/62***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 758 804** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IS 29.11.2009 LI 30.06.2010
LT 29.07.2009 MC 30.06.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 758 819** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 10.05.2010 (84) BG 05.11.2009
CH 31.05.2010 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 11.05.2010
FI 05.08.2009 FR 31.05.2010
GB 10.05.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
IT 10.05.2011 LI 31.05.2010
LT 05.08.2009 MC 31.05.2010
NL 01.12.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 758 883** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 758 912** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 758 935** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IS 29.08.2009
IT 29.04.2009 LT 29.04.2009
MC 31.03.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 758 953** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 758 976** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 31.05.2010, CY 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, FR 31.05.2010, GB 02.05.2010, GR 02.10.2009, IE 02.05.2010, IS 01.11.2009, IT 01.07.2009, LI 31.05.2010, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.07.2009, PL 01.07.2009, PT 02.11.2009, RO 01.07.2009, SE 01.07.2009, SI 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 758 983** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 31.05.2010, CY 24.06.2009, CZ 24.06.2009, DE 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 04.05.2010, GR 25.09.2009, IE 04.05.2010, IS 24.10.2009, LI 31.05.2010, LT 24.06.2009, MC 31.05.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 759 006** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 759 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 759 021** (51) ***C13B 10/08***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 759 051** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 759 078** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 21.06.2010, BE 30.06.2010, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GB 21.06.2010, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IS 12.12.2009, IT 12.08.2009, LI 30.06.2010, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 759 112** (51) ***F02M 35/04***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, IS 03.10.2009, IT 03.06.2009, LI 31.03.2010, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, NL 03.06.2009, PL 03.06.2009, PT 03.10.2009, RO 03.06.2009, SE 03.09.2009, SI 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 759 135** (51) ***F16K 3/08***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 759 369** (51) ***G08C 17/04***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 759 380** (51) ***G09G 5/37***
(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 759 386** (51) ***G11B 7/006***
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 759 403** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 759 412** (51) ***H01L 23/10***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 759 427** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 16.06.2010, BE 30.06.2010, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IS 12.12.2009, IT 12.08.2009, LI 30.06.2010, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 759 430** (51) ***H01M 4/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, MC 30.11.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 759 491** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 759 517** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, ES 02.08.2009, FI 22.04.2009, FR 01.03.2010, GR 23.07.2009, IE 10.02.2010, IS 22.08.2009, IT 22.04.2009, LI 28.02.2010, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, NL 22.04.2009, PL 22.04.2009, PT 22.08.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SI 22.04.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 759 600** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 17.02.2010, BE 31.08.2011, BG 17.05.2010, CH 31.08.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, FR 31.08.2011, GB 23.08.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IS 17.06.2010, IT 23.08.2011, LI 31.08.2010, LT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MC 31.08.2010, NL 01.03.2012, PL 17.02.2010, PT 17.06.2010, RO 17.02.2010, SE 17.02.2010, SI 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 759 650** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 23.08.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MC 31.08.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, PT 26.07.2010

RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 759 683** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 759 721** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 759 731** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
DE 03.04.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 01.04.2012
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2011
IE 01.09.2011
IT 01.09.2011
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 759 794** (51) ***B23B 31/18***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 759 836** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 31.08.2011
IE 25.08.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 759 868** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 16.02.2010
IT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 759 880** (51) ***B60B 5/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 759 912** (51) ***B60K 37/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 759 913** (51) ***G01R 31/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 760 023** (51) ***B65H 45/18***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 760 048** (51) ***C03C 3/062***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.09.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.09.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.09.2010
IE 04.09.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 760 050** (51) ***C03C 10/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 760 083** (51) ***C07D 498/18***
(84) BE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 760 093** (51) ***C08C 19/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 760 121** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
IE 09.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 760 151** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 760 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 26.05.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 760 212** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 760 213** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 760 221** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 760 343** (51) ***F16C 33/10***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 760 358** (51) ***F16F 15/134***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 424** (51) ***G01B 11/16***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 760 468** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
IE 30.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 760 502** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 526** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 760 530** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 760 562** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 563** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 760 649** (51) ***G06Q 20/00***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 760 702** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.08.2010
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 13.08.2010
PL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 760 738** (51) ***H01H 3/02***
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 760 798** (51) ***H01L 51/00***
(84) FI 11.01.2012
(84) NL 11.01.2012

(11) **1 760 819** (51) ***H01M 10/0562***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 844** (51) ***H01R 13/703***
(84) BE 31.08.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 08.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 31.08.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 760 859** (51) ***H02K 1/14***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 760 891** (51) ***H03M 13/27***
(84) FR 30.09.2011
IE 14.09.2011
(84) BE 30.03.2011
NL 30.03.2011

(11) **1 760 904** (51) ***H04B 3/46***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 760 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 760 952** (51) ***H04L 12/403***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 761 034** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
IE 26.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 761 124** (51) ***A01D 34/416***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 761 132** (51) ***A23G 4/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 761 133** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 761 161** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 761 167** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 761 174** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.05.2010
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 761 195**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61C 7/20***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 761 229**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 761 243**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 761 286**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
IE 03.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***A61L 9/03***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 761 295**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 24.05.2011
IE 24.05.2011
IT 24.05.2011
LT 05.08.2009
NL 01.12.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 761 338**
(84) AT 30.05.2010
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 30.05.2010
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***B03C 3/68***
(84) BE 31.05.2010
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.05.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
MC 31.05.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 761 433**
(84) AT 12.04.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
(51) ***B65B 5/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 761 446**
(84) BG 21.01.2010
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
(51) ***B65G 47/91***
(84) CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 761 495**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C07D 211/76***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 761 501**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C07D 231/44***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 761 620**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C11D 3/16***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 30.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 761 689**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F01M 13/02***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 761 699**
(84) AT 04.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***F02G 5/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 04.05.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 761 702**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F03D 1/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 761 759**
(84) AT 23.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G01N 21/954***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 23.04.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 761 771**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 761 777**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 761 783**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 25.05.2010
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 761 851**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G06F 11/36***
(84) BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 08.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 761 856**
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***G06F 13/24***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 761 896**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009

DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 24.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 762 024** (51) ***H04B 15/04***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 762 048** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 762 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 04.05.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 762 082** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 762 096** (51) ***H04N 21/418***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 762 115** (51) ***H04W 36/26***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 762 235** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 762 256** (51) ***A61M 1/32***
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 762 339** (51) ***B25B 1/24***
(84) BE 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 07.09.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 30.09.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 762 404** (51) ***B60D 1/14***
(84) FR 30.09.2011
IT 23.03.2011
(84) GB 11.09.2011

(11) **1 762 418** (51) ***B60K 15/00***
(84) BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 24.02.2010
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 28.02.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 762 429** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 762 537** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 762 548** (51) ***C03B 5/26***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 762 586** (51) ***C08J 5/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 762 610** (51) ***C12N 15/09***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 762 622** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CZ 16.11.2011
MC 31.01.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 762 638** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 762 710** (51) ***F01N 3/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 762 754** (51) ***F16H 48/30***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 762 768** (51) ***F16L 23/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.08.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 762 774** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 762 777** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 762 884** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 31.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 762 963** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.08.2010, IS 21.02.2010, LI 31.08.2010, LV 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 762 999** (51) ***G09F 7/18***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 31.01.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, LI 31.01.2010, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 763 118** (51) ***H02B 1/28***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LI 30.09.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 11.05.2011, ES 22.08.2011, GB 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 763 183** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 763 216** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 763 350** (51) ***A61K 31/496***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 763 378** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 763 402** (51) ***B04B 5/12***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 763 419** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 08.07.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, LI 31.07.2010, NL 01.02.2011, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, MC 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 763 448** (51) ***B60K 17/04***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 763 451** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 763 463** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 14.04.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 763 505** (51) ***C07C 233/63***
(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 763 518** (51) ***C07D 239/90***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 763 652** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 763 707** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 12.01.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 763 715** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 04.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 763 724** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 28.03.2010, IT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 763 862** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 763 866** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT 03.05.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 763 908** (51) ***H01Q 3/26***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 763 914** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 763 921** (51) ***H03F 1/07***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 763 942** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GB 18.09.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 30.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 764 043** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 764 082** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 764 127** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 31.07.2010 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 28.10.2010
EE 31.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 01.08.2010
IE 31.07.2011 IS 01.02.2011
LI 31.07.2010 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2012 PL 28.07.2010
PT 08.11.2010 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 764 163** (51) ***B07B 1/15***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 764 170** (51) ***B22C 9/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 764 180** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 28.02.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 27.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 764 181** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 28.02.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 27.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 764 211** (51) ***B32B 1/08***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 30.09.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 30.09.2011
GB 16.09.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 30.09.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 764 221** (51) ***G06K 15/10***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 764 228** (51) ***B41J 13/12***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 764 252** (51) ***F28F 9/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 764 273** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 764 278** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 07.11.2011 GR 08.12.2011
IE 18.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 764 288** (51) ***B62D 25/20***
(84) FR 10.10.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 764 300** (51) ***B63B 21/22***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 764 313** (51) ***B65D 71/08***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 764 354** (51) ***C07C 31/28***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 764 471** (51) ***E06B 3/48***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 764 544** (51) ***F16N 7/12***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 764 550**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 764 554**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***F23N 5/08***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 22.08.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 764 564**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***F24D 17/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 764 596**
(84) FR 14.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01L 5/24***
(84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 764 820**
(84) FR 31.08.2011
(51) ***H01J 35/10***
(84) GB 30.08.2011

(11) **1 764 830**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 764 929**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 764 930**
(84) CH 31.05.2010
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
PT 22.11.2009
(51) ***H04B 7/00***
(84) CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 03.05.2011
MC 31.05.2010

(11) **1 764 951**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 765 013**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 13.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) FR 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 765 045**
(84) FR 30.09.2011
IT 27.07.2011
(51) ***H05H 1/34***
(84) GB 27.10.2011

(11) **1 765 050**
(84) CH 31.08.2011
GB 30.08.2011
LI 31.08.2011
(51) ***H05K 13/00***
(84) FR 31.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011

(11) **1 765 122**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 765 210**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 765 220**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 765 254**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61J 1/14***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 765 309**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 08.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 765 328**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61K 31/401***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 765 362**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 765 366**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 31/737***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 765 381**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***A61K 38/19***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 765 394**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***A61K 39/385***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 765 414**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 765 418**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C12P 23/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 765 420**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61L 2/16***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 765 436** (51) ***A61M 5/172***

(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
DK 30.04.2011
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
GR 02.11.2011
IT 19.04.2011
LT 17.06.2009
NL 01.11.2011
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 765 453** (51) ***A61B 17/00***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 765 510** (51) ***B05B 3/04***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 765 545** (51) ***B23K 20/10***

(84) AT 07.07.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 07.07.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 765 586** (51) ***A41D 13/00***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 765 651** (51) ***B60T 15/02***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 765 667** (51) ***B63H 20/00***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 765 668** (51) ***B63H 20/08***

(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 765 698** (51) ***B65D 83/54***

(84) AT 17.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 765 703** (51) ***B65H 3/08***

(84) AT 13.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 13.06.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 13.06.2011
IE 07.10.2009
IT 13.06.2011
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 14.06.2011
(84) BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DE 03.01.2012
EE 07.10.2009
FR 30.06.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.12.2011
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 765 708** (51) ***B65H 75/40***

(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 765 725** (51) ***B81B 7/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 28.06.2010
IE 28.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 765 747** (51) ***C07C 2/12***

(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 26.05.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 765 778** (51) ***C07D 211/48***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 765 785** (51) ***C07D 223/10***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 765 788** (51) ***C07D 231/56***

(84) AT 04.04.2010
BE 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 765 861** (51) ***C07K 14/705***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 765 863** (51) ***C07K 14/705***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 765 894** (51) ***C08F 220/56***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 765 902** (51) ***C08G 18/32***

(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 765 922** (51) ***C08J 7/12***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 765 957** (51) ***C10G 9/16***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 766 035** (51) ***C12N 15/88***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 766 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 766 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 766 119** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 24.06.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DE 03.01.2012, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 24.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.06.2011, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 30.06.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 766 124** (51) ***D06F 57/12***
(84) AT 15.07.2009, CH 30.06.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 28.06.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 766 138** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 766 169** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DE 01.02.2011, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 01.07.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 02.08.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 766 174** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 07.06.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 766 180** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 24.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 07.07.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DE 01.02.2011, ES 05.07.2010, FR 02.08.2010, IS 24.07.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 766 181** (51) ***E21B 21/06***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 766 255** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT 20.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 766 268** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 11.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 766 272** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 16.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 766 326** (51) ***G01B 11/04***
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, LT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CZ 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 766 491** (51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 766 492** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, IT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 766 615** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 25.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 766 627** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 27.05.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 766 632** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 01.04.2010, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 766 648** (51) ***H01H 85/00***
(84) AT 27.06.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GB 27.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 766 708** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 766 714** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 766 728** (51) ***H01R 9/03***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 766 783** (51) ***H03M 7/40***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 766 818** (51) ***H04J 11/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 766 859** (51) ***H04W 24/08***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 766 870** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 766 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 766 981** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.07.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 01.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 767 087** (51) ***A01K 5/00***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 30.09.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 22.09.2010
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LI 30.09.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.09.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 767 128** (51) ***A47J 27/21***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 767 130** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
MC 31.12.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 767 166** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 767 224** (51) ***A61K 51/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 25.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 767 226** (51) ***A61L 2/07***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GB 18.10.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 767 292** (51) ***B22D 30/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 06.04.2011 CH 30.09.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 19.09.2011
IS 06.08.2011 LI 30.09.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.09.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 767 321** (51) ***B28B 23/02***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 767 337** (51) ***B29D 30/24***
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.08.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LI 31.08.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.08.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 767 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 20.04.2011 CH 30.09.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 27.09.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 30.09.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 767 361** (51) ***B41F 27/12***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 767 367** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 767 384** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 767 478** (51) ***B65H 5/32***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GB 06.09.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 30.09.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 767 486** (51) ***B66C 23/70***
(84) FR 30.09.2011 (84) IT 09.03.2011

(11) **1 767 520** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 08.06.2011 (84) FR 30.09.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GB 18.09.2011 GR 09.09.2011
IE 18.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 767 543**
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 767 546**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C07K 14/71***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 767 553**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08F 220/36***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 767 581**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***C08L 95/00***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 767 590**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 767 593**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 767 639**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 15/30***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 767 660**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***C21D 1/74***

(11) **1 767 736**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E05D 15/52***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 767 778**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 26.09.2010
IE 26.09.2010
IT 26.09.2011
LT 14.10.2009
MC 30.09.2010
PT 15.02.2010
(51) ***F03B 13/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.09.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.09.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 767 802**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F16D 13/38***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 767 818**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16H 55/17***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 767 912**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01J 5/02***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 767 999**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 768 059**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 768 101**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 20.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G10K 11/34***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 768 179**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01L 23/473***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 768 194**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 22.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 768 203**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 768 204**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 02.08.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 768 214**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H01R 11/01***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 768 329**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 768 390**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04N 5/33***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 768 469**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H05B 41/292***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 768 497**
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.07.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A23L 1/035***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 768 506**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A43B 21/32***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 768 515**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A47B 96/06***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 768 537**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
(51) ***A47L 5/32***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011

LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 768 545**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 07.06.2011
NL 01.01.2012
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 768 571**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 768 605**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 768 615**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 768 667**
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***A61K 31/438***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 768 795**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B08B 9/34***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 768 810**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B23C 5/22***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 768 816**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B23K 37/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 768 853**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 768 864**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 768 878**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B60R 21/01***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 768 922**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***B66B 1/46***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 18.05.2010
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 768 928**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C01F 5/30***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 768 966**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C07D 261/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 768 989**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C07F 15/00***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 769 021**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 769 074**
(84) AT 15.07.2010
CH 31.07.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 769 110**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***D01H 9/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 769 147**
(84) AT 23.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***F02C 7/143***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 769 148**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 769 153**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 769 156**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F03D 3/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 769 178**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F16K 31/122***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 769 187**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
(51) ***F16M 11/24***
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009

ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 769 202** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 769 240** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 769 250** (51) ***G01N 33/74***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 769 272** (51) ***G02B 3/14***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 769 301** (51) ***G05F 3/30***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 769 476** (51) ***G08B 17/10***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 769 491** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 11.07.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 769 533** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 06.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 769 600** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.07.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 12.07.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 769 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 769 669** (51) ***A01D 61/04***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 22.09.2011

(11) **1 769 670** (51) ***A01D 61/04***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 22.09.2011

(11) **1 769 675** (51) ***A01G 9/10***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 769 835** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 769 989** (51) ***F16K 31/52***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 770 040** (51) ***B65H 20/02***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 770 190** (51) ***C30B 29/22***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 770 231** (51) ***E04G 1/15***

(84) AT 23.03.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 28.09.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
FR 30.09.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 03.04.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 770 307** (51) ***F16H 9/18***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 28.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 770 314** (51) ***F16H 61/12***

(84) IT 16.11.2011

(11) **1 770 326** (51) ***F17C 1/00***

(84) AT 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 770 474** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 770 592** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 770 665** (51) ***G08B 13/184***

(84) AT 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.01.2010
PT 18.08.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 770 683** (51) ***G10C 3/16***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 770 856** (51) ***H03G 3/20***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.08.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 25.08.2011
IE 25.08.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 770 902** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 770 935** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 28.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 770 946** (51) ***H04L 29/06***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 771 005** (51) ***H04N 7/18***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 771 013** (51) ***H04N 9/64***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 771 020** (51) ***G06F 13/38***

(84) AT 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 771 027** (51) ***H04L 12/413***

(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GB 26.09.2011
IE 26.09.2011
IT 26.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DE 03.04.2012
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 771 074** (51) ***A23B 7/02***

(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 771 100** (51) ***A47C 5/10***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 771 105** (51) ***A47L 9/24***

(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.05.2010
IE 10.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 11.05.2010
SK 05.08.2009
CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 31.05.2010
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 771 144** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 28.02.2010
CH 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 771 196** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 771 211** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 771 252** (51) ***B02C 21/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 771 280** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 771 318** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 29.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 29.04.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 771 347** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 26.05.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 771 391** (51) ***C03B 3/02***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 771 402** (51) ***C05G 3/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 771 420** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
EE 14.10.2009
FR 01.08.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.07.2011
IE 08.07.2010
IT 08.07.2011
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 771 458** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT 04.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 771 487** (51) ***C08F 220/52***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 771 598** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 27.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 771 624** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 771 646** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 23.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 771 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 13.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 771 700** (51) ***F42B 10/66***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 771 713** (51) ***G01M 1/36***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 771 731** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 771 744** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 771 791** (51) ***G06F 15/173***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 771 830** (51) ***G08B 13/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 771 860** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011

DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.07.2010
IE 12.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 771 885** (51) ***H01L 21/331***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 771 911** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.07.2011
CH 31.07.2010
DK 31.07.2011
ES 25.01.2010
GR 02.02.2012
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 21.07.2011
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 771 954** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 771 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 771 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 039** (51) ***H04R 9/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 772 063** (51) ***A23L 1/164***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 772 099** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 08.10.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 772 141** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 01.04.2009
IT 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) GR 02.07.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 772 249** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT 25.05.2011
IT 25.05.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 772 264** (51) ***B41F 13/58***
(84) FR 02.11.2011
CY 03.08.2011
DE 01.05.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 772 298** (51) ***B60H 1/32***
(84) PT 16.04.2012
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 772 335** (51) ***B60T 13/74***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 772 423** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 772 441** (51) ***C04B 35/486***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 772 450** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 464** (51) ***C07K 14/65***
(84) CY 12.08.2009
MC 01.03.2010
(84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 772 505** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 772 551** (51) ***D06F 75/24***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 772 569** (51) ***E04D 13/17***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 772 604** (51) ***F01N 13/14***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 617** (51) ***F02M 37/22***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 772 646** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 772 726** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 772 779** (51) ***G03G 9/097***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 772 796** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011

PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 772 804**
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 772 828**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 772 979**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 773 009**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 773 076**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 773 095**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 773 196**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 773 199**
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 01.07.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 218**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***G06F 11/10***
(84) IE 12.08.2011

(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***H04B 10/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H04W 36/30***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(51) ***H04R 9/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***A61B 5/151***
(84) GR 22.06.2012

(51) ***A61B 6/14***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***A61B 17/56***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 773 247**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 773 248**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 773 295**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 773 310**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 773 362**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 773 423**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 440**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012

SI 28.12.2011

(51) ***A61F 2/84***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***A61F 2/90***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***A61K 8/898***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***A61K 31/18***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61K 36/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A61L 29/14***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 17.05.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 773 453**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 773 457**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***A62B 17/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 773 497**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 773 500**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***B05B 7/04***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 773 553**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 22.07.2010
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***B28B 13/02***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 773 563**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 25.05.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 773 581**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***B32B 5/14***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 773 625**
(84) AT 15.07.2010
BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 15.07.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009

(51) ***B60R 11/00***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010

LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 773 636** (51) ***B60T 13/46***
(84) AT 04.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 04.08.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 773 685** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 28.06.2010
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
EE 12.08.2009
FR 30.06.2011
GR 04.01.2011
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 28.03.2011
SI 29.06.2010
CY 12.08.2009
BG 31.07.2010
CZ 28.06.2011
DK 30.06.2010
FI 12.08.2009
GB 28.06.2011
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 773 711** (51) ***B01F 3/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 773 713** (51) ***B68B 1/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 773 715** (51) ***C01B 11/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 773 721** (51) ***C02F 1/44***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 773 737** (51) ***C07C 2/04***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 773 868** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 773 884** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 773 897** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 773 917** (51) ***C08G 77/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 773 926** (51) ***C08K 3/34***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 773 957** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 773 995** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 03.08.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 773 997** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 774 019** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 774 041** (51) ***C12N 1/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 774 053** (51) ***C23C 14/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 774 071** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2012
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 13.07.2010
IE 13.07.2010
IT 13.07.2011
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.08.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 774 100** (51) ***D21H 21/36***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 774 125** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 21.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 21.05.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009

MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 774 190** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT 06.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IT 21.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 774 193** (51) ***F16D 21/06***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 774 221** (51) ***F21V 21/34***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
FR 31.08.2011 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.08.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 774 231** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 774 274** (51) ***G01M 13/02***
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 21.01.2010
CH 31.08.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LI 31.08.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.08.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 774 394** (51) ***G02B 27/48***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 774 424** (51) ***H04W 12/04***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 774 453** (51) ***H04N 5/225***
(84) PL 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 774 494** (51) ***G09B 21/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 774 495** (51) ***G09F 3/00***
(84) PL 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 774 562** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 774 587** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CH 31.07.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 20.07.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.07.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.07.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 774 823** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.08.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 FR 31.08.2011
GR 19.08.2011 IE 01.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.08.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 774 843** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 03.08.2010 IS 21.02.2010
LI 31.08.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 774 897** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 13.10.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 774 979** (51) ***A61L 2/025***
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 775 074** (51) ***B25B 23/14***
(84) PL 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 775 123** (51) ***B41F 13/30***
(84) AT 06.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 01.07.2009 DK 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IT 01.07.2009 MC 30.04.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 775 125** (51) ***B41F 13/30***
(84) AT 06.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009 DK 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 MC 30.04.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 775 148** (51) ***B60C 25/02***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 775 216** (51) ***B64D 11/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 775 229** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.03.2011 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010

FI 07.10.2009
GB 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 775 243** (51) ***B65G 47/91***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 775 246** (51) ***B65G 69/24***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 775 308** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, MC 30.06.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009, BG 24.09.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 08.06.2010, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 775 339** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 775 344** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DE 01.05.2012, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 775 374** (51) ***D06N 3/00***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 775 380** (51) ***D21H 27/00***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 775 399** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 775 474** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 02.11.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.10.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DE 01.05.2012, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GB 13.10.2011, IS 18.09.2011, LI 31.10.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 775 488** (51) ***F16C 33/44***
(84) PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 775 506** (51) ***B32B 1/08***
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, IE 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.10.2010, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 775 713** (51) ***G10G 7/02***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 775 778** (51) ***H01L 31/072***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 775 789** (51) ***H01M 6/18***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 775 798** (51) ***H01R 13/24***
(84) BE 31.10.2010, CY 29.09.2010, EE 29.09.2010
(84) CH 31.10.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 29.12.2010, IE 29.09.2010, LI 31.10.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010
GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 775 814** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 775 878** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 775 913** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 775 978** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 15.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.06.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 776 002** (51) ***H05K 1/18***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 776 019** (51) ***A61K 36/06***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 31.08.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) GB 12.08.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, FR 31.08.2011, IE 12.08.2011, MC 31.08.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 776 027** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 776 030** (51) ***A47L 13/58***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012
(84) FI 04.01.2012, IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 776 055** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 776 065** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 776 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) PL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 776 119** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 776 138** (51) ***A61K 38/53***
(84) AT 21.10.2009 (84) CY 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CH 31.07.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LI 31.07.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.07.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 776 162** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 776 163** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 776 228** (51) ***B32B 7/06***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 776 242** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 776 245** (51) ***B44D 2/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 31.07.2010 CZ 29.07.2009
DE 01.02.2011 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
FR 02.08.2010 GB 05.07.2010
IE 05.07.2010 IS 29.11.2009
LI 31.07.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.07.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 776 247** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 08.07.2010 (84) CY 14.10.2009
BE 31.07.2010 BG 14.01.2010
CH 31.07.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GB 08.07.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LI 31.07.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 776 268** (51) ***B62D 55/112***
(84) BG 12.04.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 31.08.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LI 31.08.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.08.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 776 289** (51) ***B65D 71/38***
(84) PL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 776 326** (51) ***C07C 37/86***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 776 334** (51) ***C07C 251/78***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 03.08.2010 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 776 339** (51) ***C07D 209/34***
(84) CY 01.07.2009 (84) MC 31.05.2010

(11) **1 776 406** (51) ***C08G 64/02***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 776 408** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT 21.05.2010 (84) CY 29.07.2009
BE 31.05.2010 BG 29.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.05.2010 GB 21.05.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 31.05.2010 LT 29.07.2009
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 776 413** (51) ***C08K 5/00***
(84) PL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 776 422** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2010
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 01.03.2011 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
FR 31.08.2011 GB 05.08.2010
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.08.2008 IS 05.07.2008
IT 05.08.2010 LI 31.08.2010
LT 05.03.2008 LU 05.08.2008
LV 05.03.2008 MC 31.08.2008
NL 01.03.2012 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 776 484** (51) ***C22B 1/16***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 776 559** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 776 560** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 776 618** (51) ***G05B 11/01***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 776 623** (51) ***G05D 1/02***
(84) PL 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 776 628** (51) ***H05B 33/08***
(84) PL 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012

IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 776 632** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 776 657** (51) ***G06K 9/22***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 776 679** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.08.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 FR 31.08.2011
GR 02.03.2011 IE 05.08.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 31.08.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.08.2011
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 776 762** (51) ***H03K 19/173***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 776 797** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.06.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 29.06.2010
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 776 818** (51) ***H04L 27/01***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
FR 31.08.2011 GR 24.06.2011
IE 15.08.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 31.08.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.08.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 776 856** (51) ***A01D 34/84***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LI 31.10.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 776 860** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 776 902** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 776 926** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
MC 31.01.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 777 024** (51) ***C22C 1/04***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 17.10.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.10.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 777 072** (51) ***B41F 27/00***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 777 090** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 777 176** (51) ***B65G 21/20***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 07.01.2010
CH 30.09.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GB 21.09.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 30.09.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 30.09.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 777 192** (51) ***B66B 25/00***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 777 266** (51) ***C09B 41/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 30.09.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GB 14.09.2011
GR 24.06.2011 IE 14.09.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.09.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 777 306** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 777 307** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 777 308** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 777 311** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 777 363** (51) ***E05F 5/04***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 777 487** (51) ***G01B 11/25***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 777 528** (51) ***G01P 15/12***

(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 777 627** (51) ***G06F 12/02***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012

(11) **1 777 813** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010

(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 777 835** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
IE 18.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 777 842** (51) ***H04B 7/26***

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(84) GR 15.06.2012

(11) **1 777 887** (51) ***H04L 12/46***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 777 930** (51) ***H04M 3/493***

(84) CY 12.08.2009
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009

(84) GR 13.11.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 777 944** (51) ***H04N 5/335***

(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.08.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 778 000** (51) ***H05K 3/46***

(84) FI 07.03.2012

(84) NL 07.03.2012

(11) **1 778 020** (51) ***A23G 3/52***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012

(11) **1 778 024** (51) ***A23J 1/14***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012

(11) **1 778 042** (51) ***A45C 13/00***

(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 778 131** (51) ***A61F 2/06***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 178** (51) ***A61K 8/64***

(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
IE 29.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 778 324** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 27.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 778 343** (51) ***A61N 1/362***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 778 399** (51) ***B01J 31/04***

(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 778 402** (51) ***B01L 9/00***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 04.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) FR 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 778 426** (51) ***B22D 19/16***

(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 778 432** (51) ***B23K 35/02***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 778 446** (51) ***B28C 5/42***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012

(11) **1 778 451** (51) ***B29C 45/16***

(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 778 453** (51) ***B29C 47/12***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 778 483** (51) ***B32B 27/12***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011

(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 778 563** (51) ***B65D 71/36***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 778 565** (51) ***B65D 83/14***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 778 576** (51) ***B66B 15/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 778 578** (51) ***B66B 13/12***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 629** (51) ***C07C 303/38***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) FR 20.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 18.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 778 695** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 778 707** (51) ***C07F 17/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 778 729** (51) ***C07K 19/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 747** (51) ***C08F 110/10***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 778 748** (51) ***C08F 10/02***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 778 766** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 09.08.2011
IE 09.08.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.08.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.08.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 778 768** (51) ***C08J 5/12***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 778 842** (51) ***C07K 14/53***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 778 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 778 877** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
IE 28.07.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 778 903** (51) ***D01D 5/04***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 778 906** (51) ***D03C 7/06***
(84) AT 09.06.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 09.06.2010
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 778 914** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 778 923** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 778 926** (51) ***A47L 13/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 778 928** (51) ***E04C 2/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 778 944** (51) ***E06B 5/18***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 778 956** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 778 984** (51) ***F04F 13/00***
(84) PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 778 987** (51) ***F16B 39/28***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 779 023** (51) ***F16N 25/02***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 779 050** (51) ***F26B 3/28***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 779 056** (51) ***G01B 7/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 779 060** (51) ***G01C 11/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 779 109** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 779 180** (51) ***G02B 23/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 779 194** (51) ***G03B 21/58***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 779 209** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.08.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FR 31.08.2010
GB 08.08.2010 GR 22.01.2010
IE 08.08.2010 IS 21.02.2010
LI 31.08.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 779 286** (51) ***B23K 26/40***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 779 435** (51) ***H01L 27/08***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 779 437** (51) ***H01L 29/778***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 779 470** (51) ***H01R 9/05***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 779 513** (51) ***H03K 19/177***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 779 517** (51) ***H03L 7/081***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 779 533** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LI 30.06.2011
LT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 779 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 779 581** (51) ***H04L 9/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 779 590** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 779 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 31.08.2011 GR 16.09.2011
IE 03.08.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 779 641** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.08.2011
GB 02.08.2011 GR 01.07.2011
IE 02.08.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 779 787** (51) ***A61B 8/12***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 779 810** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 779 872** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 779 935** (51) ***B05C 9/06***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GB 26.10.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.10.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 779 974** (51) ***B25B 13/48***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 780 076** (51) ***B60N 2/72***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 780 079** (51) ***B60Q 1/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 780 080** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DE 01.05.2012
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 02.11.2011
GB 20.10.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.10.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 780 087** (51) ***B60T 8/32***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GB 27.10.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 31.10.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 780 100** (51) ***B62D 7/18***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 780 103** (51) ***B62D 25/20***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GB 21.09.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 21.09.2011
LI 30.09.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 780 155** (51) ***B65H 5/06***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 780 170** (51) ***B66F 9/06***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.10.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 780 203** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.10.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 780 215** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.04.2010 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 26.04.2010 IS 17.10.2009
LI 30.04.2010 LT 17.06.2009
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 780 269** (51) ***C12N 7/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 08.07.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009
IS 08.11.2009 LI 08.07.2009
LT 08.07.2009 MC 01.03.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 780 309** (51) ***C23F 1/18***
(84) BE 22.09.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 25.10.2010
IS 22.01.2011 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 780 313** (51) ***C25D 11/24***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 780 435** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 780 468** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
FR 02.11.2011 GB 12.10.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 31.10.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 780 492** (51) ***F28F 13/18***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 780 517** (51) ***G01D 18/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 780 584** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 08.07.2009 (84) EE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 780 653** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 780 698** (51) ***G09G 3/288***
(84) FR 02.11.2011 (84) GB 31.10.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 780 721** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 780 722** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 780 731** (51) ***H01B 1/20***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 780 811** (51) ***H01L 35/32***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 780 911** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 21.10.2009 (84) CY 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CH 31.07.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 13.07.2010 IS 21.02.2010
LI 31.07.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.07.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 780 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 780 989** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 26.10.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 781 017** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 25.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.10.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 781 049** (51) ***H04W 4/10***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 781 151** (51) ***A47J 31/40***
(84) PL 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 781 178** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 781 188** (51) ***A61B 17/24***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 781 194** (51) ***A61B 17/56***
(84) PL 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 781 207** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
FR 31.08.2011 GB 18.08.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 31.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 781 208** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 781 231** (51) ***A61J 11/00***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 781 232** (51) ***A61J 17/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 781 255** (51) ***A61K 9/127***
(84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 781 345** (51) ***A61L 27/38***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 781 347** (51) ***A61L 27/52***
(84) PL 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 781 352** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 781 396** (51) ***B01D 35/153***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 781 401** (51) ***B01D 61/00***
(84) PL 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 781 409** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 410** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 31.10.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011

RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 781 431**
(51) ***B21D 28/34***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 781 434**
(51) ***B22C 9/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 781 499**
(51) ***B60R 16/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 781 550**
(51) ***B65D 55/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 560**
(51) ***B65G 49/06***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 781 587**
(51) ***C07C 41/06***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 23.08.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 31.08.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 781 593**
(51) ***C12N 15/88***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 781 600**
(51) ***C07C 255/57***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 781 608**
(51) ***C07D 209/08***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 08.08.2011
HU 09.08.2011
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 01.03.2012
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BE 31.08.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 08.08.2011
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 781 673**
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 781 754**
(51) ***C04B 40/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 781 825**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 781 834**
(51) ***C23C 2/40***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 781 845**
(51) ***D01D 5/247***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 01.03.2012
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 781 887**
(51) ***E06B 11/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 781 894**
(51) ***E21B 17/10***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 781 907**
(51) ***F01N 1/08***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
IE 27.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 781 914**
(51) ***F02B 75/28***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 781 927**
(51) ***F02D 41/38***
(84) IT 26.10.2011
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 781 962**
(51) ***F16H 3/66***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 781 982**
(51) ***F17C 3/02***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 782 016**
(51) ***F41H 5/04***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 782 064**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 782 107**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G02B 3/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 782 206**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G11C 15/00***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 782 223**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 782 225**
(84) AT 21.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 782 324**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 24.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 782 341**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 782 472**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***H01L 27/01***

(11) **1 782 530**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
(51) ***H02P 9/04***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 01.08.2011
IE 22.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 782 543**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H03M 13/41***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 782 574**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
IE 20.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 782 582**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 782 650**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 22.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 782 660**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 782 672**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***A01D 34/68***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 782 756**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61C 13/08***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 782 804**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/133***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 782 816**
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61K 31/7052***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 782 831**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 45/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 782 882**
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B01F 15/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 782 889**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B05B 12/14***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 782 942**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 73/10***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 782 955**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 782 969**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 782 992** (51) ***B60K 15/035***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 783 017** (51) ***B60S 1/08***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 783 091** (51) ***B66D 3/02***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) FR 14.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 783 112** (51) ***C07C 68/06***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 24.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 783 165** (51) ***C08L 9/00***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 783 172** (51) ***C08L 77/00***

(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 783 174** (51) ***C08L 95/00***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012

(11) **1 783 192** (51) ***C09K 11/77***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012

(11) **1 783 256** (51) ***D04B 15/61***

(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 783 274** (51) ***E01B 3/32***

(84) BE 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GB 15.08.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 783 288** (51) ***E04B 1/14***

(84) FR 07.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DE 01.05.2012
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 783 312** (51) ***E06B 1/04***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 783 317** (51) ***E06B 9/323***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 783 321** (51) ***E06B 9/80***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 783 413** (51) ***F16L 25/00***

(84) BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 783 465** (51) ***G01F 1/66***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 496** (51) ***G01N 33/566***

(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 783 511** (51) ***G01S 19/37***

(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 783 689** (51) ***G06T 3/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 783 773** (51) ***G11B 20/12***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 01.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 783 950** (51) ***H04L 9/14***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
IE 24.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 783 952** (51) ***H04L 12/24***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 963** (51) ***H04W 28/14***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010

(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011

CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 02.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 783 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 783 993** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
MC 31.01.2012 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 784 052** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GB 24.08.2010
GR 22.01.2010 IE 24.08.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.08.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 784 094** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CH 31.08.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FR 31.08.2011
GB 04.08.2011 GR 16.03.2011
IE 04.08.2011 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LI 31.08.2011
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.08.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 784 105** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 784 121** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.08.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 17.08.2010 IS 14.02.2010
LI 31.08.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 784 123** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 FR 31.08.2011
GB 04.08.2011 GR 05.08.2011
IE 03.08.2011 IS 04.09.2011
LI 31.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 784 140** (51) ***A61F 2/00***
(84) PL 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 784 141** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 784 144** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 784 156** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 784 169** (51) ***A61K 47/18***
(84) FI 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012

(11) **1 784 173** (51) ***A61K 31/192***
(84) PL 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 784 232** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 31.08.2011 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 FR 31.08.2011
GB 11.08.2011 GR 15.01.2010
IE 11.08.2010 IS 14.02.2010
IT 11.08.2011 LI 31.08.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 784 314** (51) ***B60N 2/22***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 784 346** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 784 347** (51) ***B65D 88/10***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 784 351** (51) ***B65H 31/30***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 784 416** (51) ***C07K 14/16***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 784 441** (51) ***C08G 65/333***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.08.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 31.08.2011 GB 26.08.2011
GR 10.06.2011 IE 26.08.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.08.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.08.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 784 447** (51) ***C08K 3/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **1 784 454** (51) ***C08L 67/00***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 784 468** (51) ***C09J 133/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.06.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.06.2010 GB 05.06.2010
GR 06.11.2009 IE 05.06.2010

IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 784 486** (51) ***C12N 15/00***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 784 515** (51) ***C22B 1/216***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 784 534** (51) ***D21C 7/00***
(84) CY 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FR 30.06.2010 GB 22.06.2010
GR 30.10.2009 IE 22.06.2010
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.06.2010 LT 29.07.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 784 572** (51) ***F04B 19/24***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 784 584** (51) ***F16F 15/32***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 784 629** (51) ***G01N 1/22***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
MC 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 784 633** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 784 677** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 FR 31.08.2011
GB 30.08.2011 GR 05.08.2011
IE 30.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LI 31.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.08.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 784 692** (51) ***G04B 45/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 784 693** (51) ***G05B 19/18***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 784 815** (51) ***G10K 11/16***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 784 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 784 875** (51) ***H01L 41/18***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 784 892** (51) ***H01Q 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 784 932** (51) ***G01N 24/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 31.08.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
FR 31.08.2011 GR 17.05.2011
IE 31.08.2011 IT 16.02.2011
LI 31.08.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.08.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 784 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
FR 31.08.2011 GR 01.07.2011
IE 26.08.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 784 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 784 999** (51) ***H04W 36/14***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 785 024** (51) ***A01C 11/02***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 785 025** (51) ***A01D 34/68***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 785 036** (51) ***A23B 4/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 785 060** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
FR 02.11.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LI 31.10.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 785 062**
(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A47B 88/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 785 063**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 785 081**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 785 098**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 785 102**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 785 104**
(84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A61B 19/02***
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 785 120**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61G 13/04***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 785 121**
(84) BE 30.11.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61G 13/04***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 785 176**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B01D 3/20***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 785 205**
(84) FR 03.10.2011
(51) ***B22C 9/10***

(11) **1 785 211**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 785 239**
(84) IT 09.11.2011
(51) ***B26B 19/14***
(84) NL 01.06.2012

(11) **1 785 248**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
(51) ***B29B 17/00***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 25.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 785 300**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
(51) ***B60J 1/00***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 785 328**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B60W 40/10***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 785 342**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B62J 6/18***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 785 344**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B62J 17/02***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 785 387**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B66C 1/06***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 785 401**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C03B 19/09***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 785 436**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.08.2011
IE 19.08.2011
LI 31.08.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C08F 255/02***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 785 439**
(84) FR 02.11.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.05.2012
EE 24.03.2010
GB 31.10.2011
IE 24.03.2010
IT 31.10.2011
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C08G 18/28***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
NL 01.05.2012
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 785 448**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 785 461**
(84) IT 05.10.2011
(51) ***C09J 7/02***

(11) **1 785 567**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***E05D 15/46***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 785 572**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
(51) ***E05G 1/04***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 785 581**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
(51) ***E21D 11/38***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.05.2010
IE 07.10.2009
IT 15.05.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009

PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 16.05.2010

(11) **1 785 609** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 785 644** (51) ***F16H 25/20***
(84) IT 25.10.2011

(11) **1 785 696** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 785 703** (51) ***G01G 21/30***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 743** (51) ***G01S 13/78***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 785 783** (51) ***G04B 19/253***
(84) BE 30.11.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 785 901** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 785 992** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 786 035** (51) ***H01L 25/16***
(84) BE 30.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 786 094** (51) ***H02P 23/06***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 786 104** (51) ***H03K 5/15***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 786 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 786 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 22.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 786 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 786 255** (51) ***H05K 13/08***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 263** (51) ***A01L 7/02***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 786 341** (51) ***A61B 17/60***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 786 355** (51) ***A61C 13/30***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 786 405** (51) ***A61P 25/32***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 786 490** (51) ***A61M 5/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 786 517** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 786 523** (51) ***A62B 18/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 786 555** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012

(11) **1 786 605** (51) ***B27N 3/00***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 786 634** (51) ***B60B 27/00***

(84) AT 12.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 12.08.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 786 640** (51) ***B60H 1/08***

(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 786 659** (51) ***B62D 25/08***

(84) AT 07.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 786 683** (51) ***B65B 5/10***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 786 688** (51) ***B65D 5/74***

(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 786 693** (51) ***B65D 41/06***

(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
RO 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 786 719** (51) ***B67B 5/00***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 786 774** (51) ***C07D 209/64***

(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 786 828** (51) ***C07K 1/13***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 855** (51) ***C08J 9/00***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **1 786 857** (51) ***C08J 9/32***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 786 885** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GB 18.08.2011
IE 12.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 786 886** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GB 01.09.2011
IE 01.09.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 786 895** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FI 24.03.2010
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

FR 02.08.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 786 905** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 18.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) FR 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 786 930** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 786 966** (51) ***D04H 1/60***

(84) AT 03.08.2010
BE 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 03.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 786 975** (51) ***D21F 3/10***

(84) CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009

(11) **1 786 981** (51) ***E02B 3/10***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 786 987** (51) ***E04B 5/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011

SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 786 997**
(51) ***E04H 13/00***
(84) FR 30.09.2011
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 02.09.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 30.09.2011
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 01.04.2012
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 787 069**
(51) ***F25B 13/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 787 079**
(51) ***F27B 21/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 787 136**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 22.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 787 139**
(51) ***G01S 13/75***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 787 320**
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 787 362**
(51) ***H01R 13/24***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 09.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 787 369**
(51) ***H02G 1/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 787 374**
(51) ***H02H 9/00***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 787 377**
(51) ***H02J 13/00***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 787 388**
(51) ***H03F 3/28***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 787 398**
(51) ***H04B 1/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 787 411**
(51) ***H04W 28/20***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 787 437**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 787 544**
(51) ***A45D 8/20***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 787 578**
(51) ***A61B 1/04***
(84) FR 31.08.2011
(84) GB 22.09.2011

(11) **1 787 582**
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 787 583**
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 787 605**
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 787 698**
(51) ***B01D 15/38***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 787 700**
(51) ***B01J 20/286***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 787 721**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.11.2010
IE 18.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 787 724**
(51) ***B05B 5/047***
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011

LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 787 784** (51) ***B29C 45/44***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 17.11.2009
IT 17.11.2011
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 01.06.2011
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 18.11.2010
GB 17.11.2010
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LI 30.11.2010
LU 17.11.2008
MC 30.11.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 787 793** (51) ***B31B 1/46***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 787 804** (51) ***B32B 27/30***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 05.09.2011

(11) **1 787 805** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 787 818** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 787 916** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
(84) IS 13.02.2011
LV 13.10.2010

(11) **1 787 927** (51) ***B65H 3/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 787 941** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 788 036** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 788 038** (51) ***C09C 1/50***
(84) BE 29.02.2012

(11) **1 788 074** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 788 078** (51) ***C12N 5/0784***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 788 112** (51) ***C23C 14/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 788 113** (51) ***C23C 14/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
IE 11.05.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 788 143** (51) ***D06F 65/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 788 158** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 25.02.2009
CY 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 31.01.2010
NL 25.02.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 788 165** (51) ***E04D 13/17***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 788 248** (51) ***F04B 43/12***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 788 275** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 788 296** (51) ***F16L 41/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 788 304** (51) ***F21V 19/04***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 788 306** (51) ***F23G 5/50***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 788 380** (51) ***G01N 21/65***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 788 461** (51) ***G05B 9/02***
(84) PL 21.04.2011
CZ 21.04.2011
HU 22.04.2011
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
RO 21.04.2011
SK 21.04.2011
(84) CY 17.06.2009
EE 30.04.2011
IE 21.04.2010
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
SI 22.04.2011

(11) **1 788 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011

LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 788 492** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 788 578** (51) ***G11C 16/14***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 788 592** (51) ***H01F 17/04***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 788 642** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 16.11.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 788 643** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 788 654** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 788 681** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 788 697** (51) ***H02M 7/44***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 788 737** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 788 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 788 862** (51) ***A01J 5/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 788 865** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 01.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 788 934** (51) ***A61B 5/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 788 944** (51) ***A61B 17/20***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 788 984** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 789 003** (51) ***A61F 13/512***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 789 039** (51) ***A61K 31/4196***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 789 063** (51) ***A23L 1/31***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 789 068** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.04.2012
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 02.09.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 789 149** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
IE 05.08.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.08.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 789 167** (51) ***B01D 71/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 789 194** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IE 27.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 789 222** (51) ***B23B 29/034***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 789 241** (51) ***B28C 5/42***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 789 262** (51) ***B41J 3/407***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 789 295** (51) ***B60T 13/74***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 02.03.2011

(11) **1 789 343** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 789 371** (51) ***C06B 31/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 789 404** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 28.06.2010 IS 24.07.2010
IT 28.06.2011 LI 30.06.2010
LT 24.03.2010 MC 30.06.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 789 442** (51) ***C07K 14/50***
(84) CY 30.09.2009 (84) IS 30.01.2010

(11) **1 789 456** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 09.08.2010 (84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.08.2010
GB 09.08.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 31.08.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.08.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 789 466** (51) ***C08G 18/79***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 789 525** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 789 535** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.03.2011 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.08.2010
GB 09.08.2010 GR 08.01.2010
IE 09.08.2010 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 31.08.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 789 563** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011

(11) **1 789 564** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 789 604** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 789 636** (51) ***E03C 1/084***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 789 669** (51) ***F02D 41/34***
(84) PL 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 789 703** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 789 704** (51) ***F16H 61/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 789 705** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 789 708** (51) ***F16K 1/00***
(84) PL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 789 724** (51) ***F21V 17/10***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 789 740** (51) ***F26B 9/10***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 789 769** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 01.02.2010
GR 16.07.2009 IE 05.01.2010
IS 15.08.2009 IT 15.04.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 789 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 789 883** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 790 053** (51) ***H02G 15/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 FR 31.08.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
PL 23.02.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 790 156** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
IE 10.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 790 226** (51) ***A01N 43/653***

(84) AT 19.03.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
SE 24.09.2009

(84) BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
MC 31.03.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 790 233** (51) ***A23J 3/22***

(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GB 27.09.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 790 346** (51) ***A61K 31/575***

(84) AT 03.06.2009
MC 30.04.2010

(84) CY 03.06.2009

(11) **1 790 406** (51) ***B01D 39/16***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 790 455** (51) ***B29C 45/28***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 790 517** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 790 527** (51) ***B60P 3/22***

(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 790 535** (51) ***B60R 21/16***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 790 559** (51) ***B62J 35/00***

(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 790 586** (51) ***B65D 77/20***

(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(84) CY 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 790 601** (51) ***B65H 23/188***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 790 624** (51) ***C04B 38/10***

(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 790 690** (51) ***C08L 45/00***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 790 697** (51) ***C09B 67/22***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 790 788** (51) ***E04B 1/94***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 790 796** (51) ***E04F 15/024***

(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 790 806** (51) ***E05C 3/02***

(84) BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 790 807** (51) ***E05C 9/00***

(84) BE 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(84) CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 25.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 790 809** (51) ***E05C 17/04***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 790 810** (51) ***E05C 17/04***

(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 790 811** (51) ***E05C 17/04***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 790 812**
(84) BE 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***E06B 3/48***
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 790 982**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 31/22***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 791 116**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G10L 19/12***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 791 126**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 791 178**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01L 23/48***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 791 209**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 791 238**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H02J 7/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 791 299**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 791 331**
(84) IT 28.11.2011
(51) ***H04M 1/02***

(11) **1 791 339**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 791 363**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G08B 13/16***

(11) **1 791 367**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 791 379**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 791 390**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04R 1/32***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 791 394**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 791 418**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A01H 4/00***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 791 420**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A01K 1/015***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 791 431**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A01N 57/20***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 791 484**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 791 576**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***A61L 27/50***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 791 618**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B01D 45/00***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 791 709**
(84) IT 09.11.2011
(51) ***B60J 7/185***

(11) **1 791 785**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C01B 13/34***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 791 805**
(84) RO 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011
(51) ***C07C 213/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 791 849**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 791 871**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 791 902**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 791 910**
(51) ***C08L 77/06***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 791 911**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 29.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 791 936**
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 791 938**
(51) ***C11D 3/37***
(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DE 03.04.2012
EE 12.01.2011
GB 12.09.2011
IE 12.01.2011
IT 12.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 01.04.2012
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 791 948**
(51) ***C12N 5/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 791 958**
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 791 973**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 791 982**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GB 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DE 03.04.2012
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 034**
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 30.08.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 792 103**
(51) ***F16H 21/22***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 792 119**
(51) ***F21V 11/02***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 792 138**
(51) ***G01B 9/02***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 792 140**
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 792 152**
(51) ***G01K 7/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 13.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 792 153**
(51) ***G01K 7/22***
(84) FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 792 161**
(51) ***G01N 1/22***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
IE 31.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 792 239**
(51) ***G05B 19/05***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 792 273**
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 792 281**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 19.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 792 371**
(51) ***H01R 13/658***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 792 421**
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 792 431**
(51) ***H04L 7/033***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 792 443**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 792 448**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 29.08.2011
IE 29.08.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 792 533**
(51) ***A01G 3/053***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 792 541**
(51) ***A22C 21/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 792 552** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 02.06.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 02.06.2010, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 792 581** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 06.09.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) FR 30.09.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.09.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 792 591** (51) ***A61F 7/12***
(84) GR 12.04.2012
(84) PT 11.05.2012

(11) **1 792 594** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 792 606** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.11.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 30.11.2011, LV 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 792 634** (51) ***A61L 12/14***
(84) CY 11.03.2009

(11) **1 792 648** (51) ***B01F 7/16***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 792 776** (51) ***B60Q 1/48***
(84) BE 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LI 30.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.11.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 792 860** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.11.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, IE 14.09.2011, LI 30.11.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 792 877** (51) ***C02F 11/04***
(84) BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011

(11) **1 792 894** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.12.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 03.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.12.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DE 01.07.2011, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 22.12.2010, IE 01.12.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 792 900** (51) ***C07D 317/12***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 792 951** (51) ***C09B 69/10***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 792 975** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 13.12.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 13.01.2011, IE 29.11.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 793 001** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 09.11.2011, GR 10.02.2012
(84) DK 09.11.2011, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **1 793 073** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.11.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 793 080** (51) ***F01C 21/08***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 793 155** (51) ***F16L 41/12***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 793 199** (51) ***G01C 9/26***
(84) IT 03.11.2011

(11) **1 793 356** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 793 372** (51) ***G10L 19/02***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 793 477** (51) ***H02K 7/06***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 793 538** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 30.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 30.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 793 562** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 793 600** (51) ***H04N 5/74***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 793 628**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 793 664**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A01K 63/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 793 697**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 793 730**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 793 792**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 36/185***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 793 794**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C04B 35/488***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 793 816**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61K 31/403***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 793 860**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 14.07.2011
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61K 47/38***
(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 793 891**
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 901**
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 793 915**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B01D 65/10***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 793 966**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B24B 23/02***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 793 970**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
NL 01.03.2012
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B26B 19/44***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FR 31.08.2011
IT 10.08.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 794 031**
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
RO 24.03.2010
(51) ***B60R 9/04***
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 21.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 794 033**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 24.08.2010
IE 24.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 794 034**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***B60R 21/01***

(11) **1 794 095**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 04.07.2010
IE 04.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C02F 9/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 794 123**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 209/96***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 794 128**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 217/22***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 794 133**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 239/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 794 180**
(84) PL 20.09.2010
CH 04.06.2008
CZ 20.09.2010
FI 20.09.2010
IS 04.10.2008
LT 20.09.2010
MC 30.09.2008
SI 21.09.2010
(51) ***C07K 1/06***
(84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 21.09.2010
LI 04.06.2008
LV 04.06.2008
RO 20.09.2010
SK 20.09.2010

(11) **1 794 202**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C08G 12/42***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 794 203**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 16.09.2011
IE 16.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C08F 222/20***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 794 213** (51) ***C08G 83/00***

(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LI 30.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GB 01.09.2011, IE 01.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 30.09.2011, PL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 794 231** (51) ***C08K 13/02***

(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GB 29.09.2011, IE 29.06.2011, LI 30.09.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011, BE 30.09.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***

(84) AT 22.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 30.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010, BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DE 01.04.2011, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 22.12.2010, IE 30.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 30.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***

(84) BE 30.09.2010, CY 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 30.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 22.09.2010, ES 02.01.2011, GB 22.12.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 30.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 794 295** (51) ***C12N 9/54***

(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 794 344** (51) ***C23C 14/24***

(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 794 346** (51) ***C23C 16/455***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 794 361** (51) ***D06N 7/00***

(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 794 363** (51) ***D21C 11/00***

(84) BE 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 794 370** (51) ***E01F 9/018***

(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DE 03.04.2012, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 14.09.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LI 30.09.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 794 412** (51) ***C09K 8/54***

(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 794 462** (51) ***F16B 13/14***

(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 794 482** (51) ***F16J 15/16***

(84) AT 30.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 25.08.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.08.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.08.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 7/22***

(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 794 510** (51) ***F25B 1/10***

(84) PL 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 794 524** (51) ***F26B 5/06***

(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 794 539** (51) ***G01B 7/16***

(84) RO 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 794 552** (51) ***G01F 25/00***

(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***

(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***

(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 794 661** (51) ***G05F 1/20***

(84) AT 22.07.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 794 770** (51) ***H01H 85/20***

(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 794 799**
(51) ***H01L 29/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 01.09.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 794 823**
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 794 827**
(51) ***H01M 4/26***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.09.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 22.09.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.09.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 794 834**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 794 835**
(51) ***H01M 6/16***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 794 858**
(51) ***H02G 13/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 794 910**
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 29.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 794 911**
(51) ***H04M 7/12***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 794 953**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 794 982**
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 795 014**
(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 795 023**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.08.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 795 037**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 795 084**
(51) ***A43B 23/24***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 795 088**
(51) ***A47B 88/16***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 795 113**
(51) ***A61B 1/00***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 795 114**
(51) ***A61B 1/00***
(84) FR 30.09.2011
(84) GB 27.10.2011

(11) **1 795 152**
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 795 183**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
LV 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 795 237**
(51) ***A63C 11/22***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 29.11.2009
IT 29.11.2011
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.11.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.11.2010
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 795 281**
(51) ***B22D 11/055***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 795 287**
(51) ***B23B 41/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 795 336**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B32B 15/04***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 795 387**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 795 408**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B60S 3/06***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 795 411**
(84) FR 30.09.2011
IT 01.06.2011
(51) ***B60T 7/08***
(84) GB 25.09.2011

(11) **1 795 417**
(84) BE 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B60T 8/40***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 795 489**
(84) BE 31.12.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***B66B 31/00***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 795 497**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 795 614**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 795 725**
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***F02C 7/18***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 795 732**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 795 742**
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F02M 61/16***
(84) CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 757**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F04D 19/04***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 795 779**
(84) FR 02.11.2011
GB 06.10.2011
LI 31.10.2011
(51) ***H05K 13/04***
(84) CH 31.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011

(11) **1 795 853**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F28F 9/04***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 885**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G01N 9/36***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 796 001**
(84) AT 13.05.2009
CH 28.02.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
(51) ***G06F 11/07***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 796 143**
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 796 192**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.12.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 796 326**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 796 346**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 796 451**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***H05K 13/00***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 796 457**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 796 500**
(84) AT 29.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A45D 26/00***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 796 506**
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A46B 1/00***
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 796 536**
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 5/053***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 796 553**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61B 17/122***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 796 571**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A61B 19/08***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 10.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 796 587**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 796 596**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61F 2/14***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 796 669**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 27.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 796 688**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.04.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 02.09.2011
IE 02.09.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 796 707**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 796 717**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 796 766**
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 796 767**
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 796 778**
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.08.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 796 787**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 796 788**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 796 795**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 03.04.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A63B 55/08***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 19.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 796 812**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 18.08.2011
IE 18.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B01D 46/00***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 796 830**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B01J 19/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 796 842**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B02C 19/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 796 876**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B25B 21/00***
(84) FR 24.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 796 896**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010

NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 796 970**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65D 1/34***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 796 988**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 797 028**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C07C 67/307***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 797 047**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C07D 239/48***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 797 061**
(84) AT 21.09.2008
BE 30.09.2011
CH 30.09.2009
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LI 30.09.2009
LU 21.09.2008
MC 30.09.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(51) ***C07D 307/08***
(84) FR 30.09.2011
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 26.10.2011
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 797 077**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C07D 405/06***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 797 110**
(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GB 15.09.2011
IE 12.01.2011
IT 15.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 797 151**
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C09G 1/02***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 797 208**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***C22B 11/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 797 236**
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***D21C 11/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GB 03.10.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 797 255**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***E04G 1/15***
(84) CY 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
IE 11.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 797 263**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***E05C 1/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 797 380**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F25D 11/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 797 387**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 797 474**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 797 492**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02M 3/156***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 797 520**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06K 1/00***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 797 527**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 20.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 797 581**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01L 21/02***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 797 650**
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 797 661**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 797 676**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 797 704**
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***H04M 3/54***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 26.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 797 754**
(84) AT 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
PT 14.02.2011
(51) ***A01H 5/00***
(84) CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.12.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 797 788**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 798 029**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B32B 27/36***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 798 067**
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B60C 11/13***
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 092**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B60K 6/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 798 094**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 798 141**
(84) BE 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
(51) ***B62J 1/16***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 798 222**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H01L 31/04***
(84) FR 21.11.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 798 272**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09K 19/38***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 798 296**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 10.01.2010
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(51) ***C21D 1/74***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 798 324**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 798 342**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E02B 17/08***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 798 397**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F02C 7/264***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 798 413**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 417**
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F04D 19/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 798 422**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F15B 15/28***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 798 449**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***F16H 61/12***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 27.11.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 798 454**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 798 478**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F24C 7/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 798 634**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G06F 3/043***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 798 786**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 826** (51) ***H01R 13/713***
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 798 844** (51) ***H02K 21/46***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 798 871** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 798 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 798 916** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2012
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 798 917** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 798 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 29.04.2010
IT 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 798 999** (51) ***H04W 88/06***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 799 007** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 799 030** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 13.05.2011
BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
DK 31.05.2011
FI 15.07.2009
IE 13.05.2011
IT 13.05.2011
LT 15.07.2009
NL 01.12.2011
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 799 031** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 799 045** (51) ***A23G 9/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 799 091** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 26.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 26.08.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 799 147** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 799 161** (51) ***A61G 15/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 799 194** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 799 199** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 799 225** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 799 268** (51) ***A61K 49/18***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 799 274** (51) ***A61K 51/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 799 323** (51) ***B01D 46/24***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 799 474** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.08.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DE 29.02.2012
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 26.08.2011
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 799 500**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 799 515**
(84) AT 20.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 799 517**
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 799 529**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60T 8/1764***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 799 559**
(84) AT 04.05.2011
BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B65D 3/02***
(84) IT 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 799 566**
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B65D 5/66***
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 799 567**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B65D 5/66***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 799 624**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C04B 24/30***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 799 626**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C04B 40/04***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 799 655**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C07D 251/54***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 799 685**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C07D 487/06***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 799 691**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 519/00***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 799 697**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 799 701**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07K 7/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 799 719**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08B 30/18***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 799 721**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C08F 2/01***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 799 773**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C09B 67/08***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 799 783**
(84) AT 29.09.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C09D 175/16***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.09.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 799 792**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 18.08.2011
IE 18.08.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***C10B 53/02***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 799 804**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C11D 3/395***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 799 808**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 799 815**
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 799 829**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 799 868**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G01N 33/576***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 799 877**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C23C 16/30***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 799 896**
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 05.10.2011
(51) ***D03D 47/27***
(84) CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011

IE 08.06.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 799 905** (51) ***D21H 11/20***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 799 960** (51) ***C09K 8/508***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 800 018** (51) ***F16D 65/097***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 800 019** (51) ***F16F 1/06***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 800 042** (51) ***F16L 23/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 800 044** (51) ***F16L 23/16***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 800 076** (51) ***F25D 23/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 800 124** (51) ***C07K 16/28***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 800 136** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 800 157** (51) ***G02B 26/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 800 186** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 11.05.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) GB 15.09.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.04.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 800 245** (51) ***G06K 9/32***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 800 280** (51) ***G09F 9/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 800 293** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 19.09.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 800 323** (51) ***H01H 37/76***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 800 346** (51) ***H01L 29/778***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 800 382** (51) ***H02J 9/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 800 392** (51) ***H02P 1/02***
(84) SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 800 403** (51) ***H03K 17/785***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 800 473** (51) ***H04N 5/74***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 800 551** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010

PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 800 564** (51) ***A47B 96/20***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 800 789** (51) ***B23K 26/04***
(84) FR 02.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 31.10.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 800 989** (51) ***B62B 3/18***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 801 058** (51) ***B65H 19/18***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 801 099** (51) ***C07C 323/19***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 03.04.2012
EE 09.03.2011
GB 10.09.2011
IE 09.03.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 10.09.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 801 157** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 801 206** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 801 220** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 801 223** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 801 231** (51) ***C12Q 1/02***
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 801 232** (51) ***C12N 9/64***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 801 294** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 801 314** (51) ***E04F 19/06***
(84) CY 29.09.2010
MC 31.12.2010
(84) IS 29.01.2011

(11) **1 801 354** (51) ***F01D 5/28***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 801 357** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 801 424** (51) ***F15B 11/08***
(84) FR 30.09.2011
(84) NL 26.01.2011

(11) **1 801 426** (51) ***F15B 13/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 801 439** (51) ***F16D 3/68***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 801 470** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 801 495** (51) ***F21V 21/02***
(84) BE 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 801 512** (51) ***F24F 11/02***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 801 525** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 801 634** (51) ***G02B 23/14***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 801 667** (51) ***G04B 13/02***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 801 696** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 801 724** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 801 737** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.12.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 22.12.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.12.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.12.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 801 828** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GB 03.02.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 801 898** (51) ***C23C 14/18***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 801 919** (51) ***H01R 12/57***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 801 984** (51) ***H04B 10/10***
(84) FI 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012

(11) **1 802 024** (51) ***H04L 9/06***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012

(11) **1 802 043** (51) ***H04L 12/42***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GB 28.09.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 30.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 802 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
MC 31.01.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 802 172** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.11.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 802 196** (51) ***A01N 37/36***
(84) CH 30.09.2010 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 23.09.2010
IS 22.01.2011 LI 30.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 802 216** (51) ***A47B 91/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 802 252** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 20.07.2011 CH 30.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LI 30.09.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 802 263** (51) ***A61G 5/14***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 802 289** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 802 316** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 802 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.06.2011 (84) GB 21.10.2011
BE 08.06.2011 CH 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 21.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 802 356** (51) ***A61L 9/14***
(84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 802 359** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 802 376** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 27.05.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 27.08.2009 CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.03.2010 LT 27.05.2009
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 802 377** (51) ***A62D 3/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 802 437** (51) ***B29C 45/32***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.03.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.08.2010
GB 29.08.2010 GR 22.01.2010
IE 29.08.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 31.08.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.08.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 30.09.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DE 03.04.2012
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GB 15.09.2011 GR 27.04.2011
IE 15.09.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LI 30.09.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011

MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 802 553** (51) ***C01B 21/06***
(84) PL 11.01.2012

(11) **1 802 557** (51) ***C03C 17/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 802 591** (51) ***C07D 239/88***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 802 606** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.10.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DE 01.05.2012
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GB 18.10.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.10.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.10.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 802 647** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 MC 31.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 802 654** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 802 669** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 30.09.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GB 29.09.2011
GR 10.06.2011 IE 29.09.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 30.09.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 802 689** (51) ***C08J 9/14***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 802 699** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 27.10.2011
GR 28.10.2011 IE 28.09.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.09.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 802 700** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 06.12.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 802 709** (51) ***C09B 62/515***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 802 757** (51) ***C12N 15/11***
(84) IT 20.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LI 31.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 802 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 802 778** (51) ***G01N 33/576***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 802 783** (51) ***C23C 4/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 802 784** (51) ***C23C 10/02***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 802 802** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 802 815** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
FR 31.08.2011 GB 23.08.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LI 31.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.08.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 802 845** (51) ***F16D 43/20***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 802 885** (51) ***F16D 65/092***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LI 30.09.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 802 890** (51) ***F16F 7/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 802 916** (51) ***F23D 14/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 802 933** (51) ***F28F 3/08***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 802 978**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 802 991**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***G01S 19/05***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 802 995**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G01S 13/02***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 803 001**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***E21B 47/10***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 803 015**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G02B 26/00***
(84) FR 17.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 803 020**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G02B 26/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 803 046**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.09.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 05.09.2010
IE 07.10.2009
LI 30.09.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 803 066**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 803 083**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 803 111**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G09F 7/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 803 119**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 11.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 803 151**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 21/677***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 803 164**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 803 175**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 803 176**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 803 203**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H02J 7/35***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 803 207**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H02K 3/52***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 803 330**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H05B 33/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 803 341**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 803 344**
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 07.07.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***A01D 78/12***
(84) CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 803 394**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 803 501**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B02C 18/24***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 803 505**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B08B 9/04***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 803 578**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
(51) ***B41J 19/20***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010

NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 803 653** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 803 732** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 803 774** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 15.09.2011
IE 15.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.09.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 803 821** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 803 853** (51) ***E02D 5/18***
(84) CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 803 861** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 803 872** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 803 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 803 892** (51) ***E21B 7/20***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 803 952** (51) ***F16C 33/46***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 804 036** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 804 079** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 804 080** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 28.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 28.12.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 804 081** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 29.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.12.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 804 091** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 804 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 804 352** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 804 419** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 804 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 15.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 804 452** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011

IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 804 530**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 13.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 804 566**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A01D 34/73***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 804 594**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 804 604**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A44B 19/32***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 804 616**
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A47C 21/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 804 650**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61B 5/1473***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 804 720**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***A61F 2/88***
(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GB 22.09.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 804 736**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 804 748**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61F 6/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 804 789**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 31/353***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 804 816**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 804 839**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 804 855**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61M 5/142***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 804 862**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61M 5/28***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 804 882**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 19.10.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 804 911**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 5/0488***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 804 913**
(84) AT 27.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) GB 27.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 804 992**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B26D 7/26***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 805 065**
(84) GB 18.08.2011
FR 31.08.2011
(51) ***B60R 21/01***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 805 091**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B25H 3/02***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 805 099**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 15.09.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 805 100**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011

NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 805 108** (51) ***C02F 1/40***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 805 191** (51) ***C07F 9/12***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 805 200** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 805 235** (51) ***C08F 220/18***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 805 237** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.09.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 805 280** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 09.02.2011
FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) GB 15.09.2011
BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 805 353** (51) ***C30B 23/00***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 805 355** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 805 358** (51) ***D02J 13/00***
(84) GB 07.10.2011
BE 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 805 362** (51) ***D21H 23/32***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 805 440** (51) ***F16K 11/07***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 805 474** (51) ***F42B 3/12***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 805 510** (51) ***G01N 33/48***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) IS 22.06.2012

(11) **1 805 718** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 805 721** (51) ***G07C 9/00***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 805 776** (51) ***H01H 71/52***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 805 804** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 06.09.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 805 818** (51) ***H01L 41/04***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 805 826** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 26.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 805 858** (51) ***H02G 15/18***
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 805 860** (51) ***H02H 3/00***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 805 881** (51) ***H02M 3/335***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 805 907**
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 805 935**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 805 948**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 805 965**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 806 015**
(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 806 049**
(51) ***A01G 25/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 806 110**
(51) ***A61C 13/30***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 806 115**
(51) ***A61F 5/445***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 806 161**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
SI 04.03.2009

(11) **1 806 163**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 806 167**
(51) ***B01D 29/00***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 806 202**
(51) ***B23K 26/36***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 806 230**
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 806 250**
(51) ***B60J 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 806 259**
(51) ***B60P 1/44***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 09.01.2010
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 806 260**
(51) ***B60R 1/08***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 806 267**
(51) ***B61G 3/10***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 806 270**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
IE 05.01.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 806 290**
(51) ***B65B 61/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 806 300**
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 806 301**
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 806 307**
(51) ***D21F 7/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011

LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 806 378** (51) ***C08G 75/28***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 806 385** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 05.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 806 416** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
IE 08.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 08.03.2011
BG 14.01.2010
CZ 08.03.2011
EE 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 806 465** (51) ***E04H 12/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DE 03.08.2010
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 06.01.2010
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 806 512** (51) ***F16C 33/10***
(84) FR 21.11.2011
NL 21.09.2011

(11) **1 806 555** (51) ***F41F 3/077***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 806 582** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 806 610** (51) ***G02B 7/02***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 806 660** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 806 805** (51) ***H01M 8/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 806 813** (51) ***H01R 43/24***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 806 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 10.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 806 901** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 806 964** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 806 978** (51) ***A23L 1/23***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 807 020** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 31.08.2011
IE 08.08.2011
GB 08.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 807 048** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SK 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
LT 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 807 064** (51) ***A61K 31/085***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 807 065** (51) ***A61K 31/10***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 807 094** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 807 149** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 807 179** (51) ***B01D 63/10***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 807 233** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010

RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 807 234** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 807 339** (51) ***B66F 7/14***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 807 357** (51) ***C02F 1/467***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 807 358** (51) ***C02F 1/50***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 807 360** (51) ***C02F 1/52***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 807 372** (51) ***C03C 17/34***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 807 383** (51) ***C07C 59/105***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 807 464** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 24.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 807 517** (51) ***C12N 15/63***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011

(11) **1 807 519** (51) ***C12N 15/82***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 807 549** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.08.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
GB 25.08.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
IE 25.08.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 807 567** (51) ***D21F 1/80***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FR 21.11.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 807 592** (51) ***E05C 3/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 807 665** (51) ***F25D 23/06***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 807 683** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 807 707** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 04.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 807 723** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 807 734** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 807 759** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 807 835** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 807 850** (51) ***H01H 1/58***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 807 856** (51) ***H01H 59/00***
(84) PL 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 807 858** (51) ***H01J 17/20***
(84) ES 07.05.2011 (84) FR 31.08.2011
IT 26.01.2011

(11) **1 807 877** (51) ***H01L 33/50***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 807 900** (51) ***H01M 10/48***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 807 957** (51) ***H04L 1/06***
(84) PL 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 807 961** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.09.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 20.09.2011 GR 22.01.2010
IE 20.09.2010 IS 21.02.2010
LI 30.09.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.09.2010
NL 01.04.2012 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 808 017** (51) ***H04N 7/167***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012

(11) **1 808 046** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GB 22.12.2010 GR 23.12.2010
IE 24.10.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 808 068** (51) ***A01K 1/015***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.01.2012
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 808 097** (51) ***A47C 19/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 29.07.2009
CH 31.01.2011 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LI 31.01.2011
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 808 099** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010 CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 01.04.2010 IT 17.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 808 165** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CY 29.04.2009
EE 29.04.2009 GR 30.07.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.03.2010 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 808 188** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 808 199** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) GB 17.10.2011
FR 02.11.2011 BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.10.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 808 233** (51) ***B04C 5/12***
(84) FR 10.10.2011 (84) IT 10.08.2011

(11) **1 808 234** (51) ***B04C 11/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 31.01.2010
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 16.01.2010
IS 11.06.2009 IT 11.02.2009
LI 31.01.2010 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.01.2010
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 808 235** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 808 244** (51) ***B22F 9/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GR 23.12.2010 IE 05.10.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.10.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 808 245** (51) ***B23B 29/32***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2011
CY 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 15.01.2010 IS 18.07.2009
LI 31.01.2011 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 808 267** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.01.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DE 03.08.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 01.02.2010
GB 15.01.2011 GR 30.10.2009
IE 15.01.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 31.01.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 808 282** (51) ***B29C 43/36***
(84) BE 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.01.2011 CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 10.01.2010 IS 01.08.2009
LI 31.01.2011 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.01.2010
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 808 326** (51) ***B60L 3/00***
(84) PL 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 808 352** (51) ***B61D 3/04***
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, IT 11.03.2009, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 808 357** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 808 370** (51) ***B63B 59/02***
(84) BE 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.12.2011, SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 808 376** (51) ***B65B 61/06***
(84) BE 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, IE 13.01.2010, LT 01.04.2009, MC 31.01.2010, SI 01.04.2009

(11) **1 808 377** (51) ***B65D 30/02***
(84) PL 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 808 379** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 29.04.2009, CY 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 12.01.2010, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 808 385** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, LT 17.06.2009, MC 31.01.2010, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 808 442** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 808 448** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.01.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 02.01.2010, LI 31.01.2011, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 808 454** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 808 480** (51) ***C11D 7/10***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 09.01.2011, IE 09.01.2010, IT 09.01.2011, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.01.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.01.2011, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 808 485** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 01.07.2009, CH 31.03.2010, ES 01.12.2009, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, FI 01.07.2009, IT 01.07.2009, MC 31.03.2010, SE 01.07.2009

(11) **1 808 494** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 11.02.2010, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 808 512** (51) ***C25B 11/04***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 808 537** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DE 03.08.2010, EE 11.03.2009, FR 01.02.2010, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, NL 01.08.2010, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 11.03.2009, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, GB 16.01.2011, IE 16.01.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(84) SK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 808 605** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT 15.01.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 15.04.2009, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 808 625** (51) ***F16K 31/00***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 22.04.2009, IT 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 31.01.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LI 31.01.2011, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 808 664** (51) ***F41A 17/16***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 13.01.2010, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 808 671** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT 06.04.2011, FR 30.09.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GB 30.09.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 30.09.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 808 696**
(84) BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 808 724**
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(51) ***G02C 5/16***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 808 726**
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G02C 7/02***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 808 729**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***G03B 17/14***
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 808 848**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 13.11.2011
LT 12.01.2011
MC 30.11.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 12.01.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.11.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 808 851**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***G10L 19/02***

(11) **1 808 874**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01G 9/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 808 933**
(84) AT 06.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
(51) ***H01R 4/28***
(84) GB 24.09.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 24.09.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 809 057**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 13.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 809 065**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04W 12/10***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 809 123**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 809 131**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A41D 13/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 809 143**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 809 164**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 809 187**
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 809 234**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61K 8/03***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 809 332**
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 809 346**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61L 29/08***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 809 349**
(84) CY 14.10.2009
CH 31.07.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***A61L 31/10***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 809 376**
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 809 379**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61P 29/00***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 809 388**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A62B 31/00***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 809 405**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
(51) ***F15B 21/04***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 809 408** (51) ***B01D 61/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 809 410** (51) ***B01D 61/26***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 809 440** (51) ***B24B 45/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 809 449** (51) ***B26B 21/22***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012

(11) **1 809 465** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 08.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 809 477** (51) ***B41C 1/14***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 809 500** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.09.2010
CY 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GB 30.09.2010 GR 22.01.2010
IE 30.09.2010 IS 21.02.2010
LI 30.09.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.09.2010
PL 21.10.2009 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 809 576** (51) ***C01B 39/48***
(84) GB 27.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 FR 02.11.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 PL 23.03.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 809 597** (51) ***C07C 311/29***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 809 676** (51) ***C08F 10/00***
(84) PL 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 809 776** (51) ***C21D 1/673***
(84) PL 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **1 809 781** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 04.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 24.06.2010 CH 30.11.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.11.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.11.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 809 798** (51) ***D02H 3/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 30.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 809 850** (51) ***E06B 9/50***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 809 895** (51) ***F02M 57/02***
(84) PL 12.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 809 900** (51) ***F04B 17/00***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 809 960** (51) ***F25B 43/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 809 965** (51) ***F28D 1/04***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 809 989** (51) ***G01D 5/48***
(84) PL 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 810 096** (51) ***G05B 19/418***
(84) GB 19.10.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 810 130** (51) ***G06F 9/38***
(84) PL 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 810 251** (51) ***G07D 7/00***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.10.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 810 261** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 12.11.2010
IS 27.02.2011 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 810 282**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G11B 5/09***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 11.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 810 302**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01C 7/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 810 418**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H04W 52/12***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 810 463**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 810 466**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 810 481**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 810 543**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 810 556**
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 810 577**
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 810 585**
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
SI 06.05.2009
(51) ***A43D 1/02***
(84) CY 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 810 587**
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***A44C 13/00***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 19.01.2010
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 810 638**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A61C 5/06***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 810 642**
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 810 690**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 810 703**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***A61M 1/16***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 810 746**
(84) IT 16.11.2011
(51) ***B01J 19/00***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 810 832**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 834**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B41J 15/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 810 865**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2011
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 810 890**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60R 21/215***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 810 899**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(51) ***B60S 9/08***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 16.01.2011
IE 25.03.2009
LI 31.01.2011
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 810 923**
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 05.10.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
(51) ***B65B 9/20***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
SE 24.09.2009

(11) **1 810 926**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***B65B 69/00***
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.01.2011
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 810 927**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
(51) ***B65B 69/00***
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.01.2011
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009

RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 810 931**
(51) ***B65D 45/18***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 810 941**
(51) ***B65H 3/44***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 810 952**
(51) ***C02F 1/00***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 810 972**
(51) ***C07D 417/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 811 038**
(51) ***C12P 19/14***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 811 081**
(51) ***D21F 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 30.03.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 811 120**
(51) ***E06B 9/17***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 811 146**
(51) ***F01N 3/08***
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 811 151**
(51) ***F02B 75/04***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 811 182**
(51) ***F04D 25/08***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 811 209**
(51) ***F16H 61/662***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 811 226**
(51) ***F21S 6/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.01.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 811 259**
(51) ***F28F 9/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 19.01.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 811 270**
(51) ***G01D 5/244***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 811 279**
(51) ***G01M 1/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 811 281**
(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 811 302**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 811 346**
(51) ***G03H 3/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 811 353**
(51) ***G05B 19/4065***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 811 394**
(51) ***G06F 13/26***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 811 494**
(51) ***G10H 1/00***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 811 496**
(51) ***G10H 1/40***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.01.2010
LI 31.01.2011
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 811 596**
(51) ***H01P 3/127***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 811 663** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.01.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 811 691** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 811 738** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 811 775** (51) ***H04N 5/74***
(84) FR 10.10.2011

(11) **1 811 790** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.01.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 811 881** (51) ***A47J 31/44***
(84) GR 08.06.2012, FI 07.03.2012, LT 07.03.2012

(11) **1 811 904** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 26.08.2009, BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, IT 16.11.2011, LT 26.08.2009, MC 30.11.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 16.11.2009, LI 30.11.2011, LV 26.08.2009, NL 01.06.2012, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***
(84) BE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 30.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 812 015** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012

(11) **1 812 035** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 04.11.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 812 067** (51) ***A61K 39/42***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, FI 21.03.2012

(11) **1 812 134** (51) ***B01D 29/21***
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 812 148** (51) ***B01D 69/08***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 812 172** (51) ***B05C 1/00***
(84) PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 812 180** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 16.11.2010, LI 30.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 812 228** (51) ***B31B 1/84***
(84) PL 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PT 04.05.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 812 230** (51) ***B32B 3/08***
(84) GB 14.10.2011, BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011, FR 02.11.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, IS 16.07.2011, LI 31.10.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 812 234** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 812 238** (51) ***B41J 2/16***
(84) PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 812 247** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 30.11.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, CH 30.11.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, LI 30.11.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 812 251** (51) ***B60F 5/02***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 812 254** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 29.06.2011, FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 31.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011, GB 11.10.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 812 317** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 812 322** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 05.10.2011, EE 05.10.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012

IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 812 333**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B66F 11/04***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 01.06.2012
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 812 352**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C02F 11/08***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 812 393**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 812 418**
(84) IT 02.11.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 03.11.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***C07D 317/72***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 02.11.2011
HU 03.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
NL 01.06.2012
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 812 426**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C07D 409/14***
(84) GB 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 812 440**
(84) CY 22.09.2010
IS 23.07.2011
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 05.11.2010

(11) **1 812 479**
(84) PL 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
(51) ***C08F 8/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 812 481**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C08F 20/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 812 520**
(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C09C 3/00***
(84) BE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 812 610**
(84) AT 20.07.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C22B 11/06***
(84) GB 20.10.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 812 619**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C23C 18/12***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 812 625**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C25C 1/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 812 637**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***D21H 11/12***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 812 642**
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 812 768**
(84) BE 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 812 814**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G02B 5/124***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 812 820**
(84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 812 957**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 812 984**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 813 000**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 813 006**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***H02G 11/00***

(11) **1 813 030**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H04B 1/52***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 813 039**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 813 044**
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012

IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 813 134** (51) ***H05B 7/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 01.02.2010
IS 17.10.2009 LI 28.02.2010
LT 17.06.2009 MC 01.03.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 813 150** (51) ***A01M 7/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **1 813 205** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.01.2012 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 813 212** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 813 223** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.01.2010 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 813 225** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 813 235** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 813 244** (51) ***A61H 3/06***
(84) BG 01.07.2009 (84) CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.01.2010 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 813 294** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 17.11.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.11.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 813 297** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 13.10.2010
IS 06.02.2011 LI 31.10.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 813 318** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.08.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 FR 31.08.2011
GR 19.08.2011 IE 10.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.08.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 813 325** (51) ***A63F 9/10***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 813 338** (51) ***B01D 39/14***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 813 342** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 04.06.2009
CH 31.01.2011 CY 04.03.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LI 31.01.2011 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 813 356** (51) ***B07B 1/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
MC 31.01.2012 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 813 399** (51) ***B27C 1/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.01.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 03.08.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 01.02.2010
GB 30.01.2011 GR 13.11.2009
IE 30.01.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 31.01.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 813 406** (51) ***B29C 33/72***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 813 418** (51) ***B31B 1/84***
(84) CY 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 31.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.01.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 813 457** (51) ***B60J 7/14***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 08.07.2009
CH 31.01.2011 CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 31.01.2011 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 813 459** (51) ***B60K 5/08***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 813 466** (51) ***B60N 2/22***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 22.10.2009
CH 31.01.2011 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GB 09.01.2011 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 31.01.2011 LT 22.07.2009

LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 813 467** (51) ***B60N 2/225***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 09.01.2011
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 813 469** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 813 498** (51) ***B61D 27/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 813 511** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 31.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 813 515** (51) ***B62J 1/00***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 26.01.2011
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 813 541** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 02.02.2012
MC 31.07.2010
RO 23.07.2011
SK 30.09.2009
DK 31.07.2011
FI 23.07.2011
HU 24.07.2011
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 813 542** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 813 543** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 813 545** (51) ***B65D 33/01***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 813 561** (51) ***B29C 63/02***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 813 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) BG 04.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 813 589** (51) ***C07C 45/30***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 813 608** (51) ***C07D 301/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 813 619** (51) ***C07D 499/04***
(84) PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 813 625** (51) ***C07K 14/655***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 813 667** (51) ***C11D 7/08***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.08.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.01.2011
IE 30.01.2010
IT 30.01.2011
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 813 695** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 813 707** (51) ***D06F 37/26***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 813 730** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 813 740** (51) ***E04H 15/26***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 30.01.2011
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 29.01.2011
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 813 741** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011

IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 813 757**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 813 784**
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F01M 1/06***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 813 802**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***F02M 51/00***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 813 851**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F16L 37/20***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 813 853**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***F17C 5/00***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 813 919**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G01F 23/26***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 813 942**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 814 080**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 814 102**
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G10F 1/02***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 814 107**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 814 139**
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
IE 22.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***H01J 61/10***
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 814 202**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 814 272**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 814 278**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 814 338**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 814 341**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
IE 25.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H04W 52/04***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 814 348**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 814 377**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A01G 27/00***
(84) PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 814 419**
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A45B 9/04***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 814 435**
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***A61B 1/31***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011

SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 814 465** (51) ***A61B 17/04***
(84) PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 814 470** (51) ***A61B 17/56***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 814 507** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, IE 18.11.2010, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 814 532** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 814 596** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 814 665** (51) ***B01L 3/00***
(84) PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 814 684** (51) ***B23C 5/22***
(84) PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 814 697** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 28.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, LI 31.10.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011
(84) BE 31.10.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 814 705** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 10.12.2008, BE 10.12.2008, CH 31.10.2011, CZ 10.12.2008, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, GB 13.10.2009, HU 11.06.2009, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) IT 13.10.2011, BG 10.03.2009, CY 10.12.2008, DE 01.05.2012, EE 10.12.2008, FR 02.11.2009, GR 11.03.2009, IE 13.10.2009, LI 31.10.2011, LU 13.10.2009, MC 31.10.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008, TR 10.12.2008

(11) **1 814 748** (51) ***B60G 21/055***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, IE 30.03.2011, LI 30.11.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011, DK 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 814 878** (51) ***C07D 413/12***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 814 953** (51) ***C08L 101/00***
(84) PL 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 814 954** (51) ***C09C 3/08***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 814 955** (51) ***C09D 163/00***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 814 987** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 814 998** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 815 003** (51) ***C12P 13/00***
(84) PL 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012

(11) **1 815 014** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.03.2012
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 815 160** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 815 174** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.11.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LI 30.11.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 815 221** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, MC 30.11.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 815 228** (51) ***G01N 1/22***
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PL 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 815 269** (51) ***G01T 1/208***
(84) FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 815 304** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 30.11.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 10.11.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 815 389** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LI 31.10.2011

LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 815 460** (51) ***G10K 11/172***
(84) BE 30.11.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 815 518** (51) ***H01L 27/112***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 537** (51) ***H01L 41/09***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 815 569** (51) ***H01T 1/14***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 815 584** (51) ***H02M 5/293***
(84) IT 22.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 815 636** (51) ***H04L 9/30***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 815 657** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 815 734** (51) ***A01G 9/12***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 815 741** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 815 743** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 815 754** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 02.02.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 815 759** (51) ***A41D 13/012***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 815 805** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 815 813** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 815 816** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 01.02.2011
IE 01.02.2010
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 815 817** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 02.02.2011
IE 02.02.2010
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 815 834** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 815 871** (51) ***A61K 49/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 815 891** (51) ***A63B 49/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 815 894** (51) ***A63C 5/12***
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 17.01.2011
IE 17.01.2010
LI 31.01.2011
LV 03.06.2009

MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 815 916** (51) ***B08B 3/10***

(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 815 938** (51) ***B23K 37/02***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 815 969** (51) ***B29C 70/34***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 815 978** (51) ***B41C 1/10***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 815 983** (51) ***B41F 31/00***

(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 815 984** (51) ***B41F 31/00***

(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 816 031** (51) ***B60P 7/08***

(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 816 094** (51) ***B65G 47/91***

(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 816 102** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 18.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 03.08.2010
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 816 148** (51) ***C08F 259/08***

(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 816 149** (51) ***C08F 297/04***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 816 157** (51) ***C08L 23/04***

(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 816 175** (51) ***C09J 9/02***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 29.01.2010
GB 29.01.2011
IE 29.01.2010
IT 29.01.2011
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
NL 01.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 816 193** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 816 232** (51) ***C23C 14/24***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 816 234** (51) ***C23C 22/53***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 31.01.2010
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 816 274** (51) ***E04B 1/82***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 816 277** (51) ***E04F 10/06***

(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 07.02.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 816 278** (51) ***E04F 10/08***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 816 279** (51) ***E04F 10/08***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 816 294** (51) ***E05D 13/00***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GB 06.02.2011
IE 06.05.2009
LI 28.02.2011
LV 06.05.2009

MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 816 295** (51) ***E05F 1/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 23.01.2011
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2011
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 816 387** (51) ***F16L 55/168***
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 02.02.2011
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 816 405** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 816 408** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 816 460** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 03.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 816 476** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 816 478** (51) ***G01N 33/86***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 816 492** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 31.01.2011
IE 31.01.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 816 526** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 816 535** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 22.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 816 548** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 13.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 816 585** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 816 662** (51) ***H01H 13/803***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 816 698** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2011
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 10.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 816 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 29.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 816 797** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 816 846** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2011
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 31.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 816 880** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 05.02.2011
IE 05.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009

SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 816 901**
(51) ***H05B 3/44***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 816 937**
(51) ***A47J 31/54***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 816 939**
(51) ***A47J 37/08***
(84) AT 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 817 047**
(51) ***A61K 38/19***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 817 093**
(51) ***B01D 35/153***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 817 195**
(51) ***B60K 6/365***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 817 212**
(51) ***B60R 21/34***
(84) BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 817 255**
(51) ***B66B 13/14***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 817 339**
(51) ***C07K 14/745***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 817 362**
(51) ***C08G 69/40***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) IT 21.11.2011
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 817 372**
(51) ***C08K 5/56***
(84) AT 27.07.2010
BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 817 384**
(51) ***C09D 11/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 817 398**
(51) ***C11D 1/62***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 817 411**
(51) ***C12N 9/12***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 817 413**
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 428**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 817 495**
(51) ***F03D 7/04***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 817 532**
(51) ***F26B 11/04***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 817 554**
(51) ***G01F 1/84***
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012

(11) **1 817 560**
(51) ***G01L 9/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 817 562**
(51) ***G01M 11/02***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 817 588**
(51) ***G01N 33/558***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 15.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 817 605**
(51) ***G01S 19/21***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 817 788**
(51) ***H01J 49/40***
(84) GB 20.10.2011
BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DE 03.04.2012
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 817 789**
(51) ***H01J 49/06***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 817 837**
(51) ***H02K 49/06***
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 817 856**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 817 868**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04W 72/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 817 876**
(84) PL 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 817 881**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 817 897**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04M 1/64***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 926**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04W 4/14***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 817 933**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
(51) ***H04W 28/22***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 817 948**
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H05K 5/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 817 959**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A21C 15/00***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 817 985**
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A47C 21/08***
(84) IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 817 997**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.08.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***A47J 45/07***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
IE 09.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 818 010**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 818 023**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 818 030**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 818 033**
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2011
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 24.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 818 034**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 29.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 818 036**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 01.09.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61G 7/012***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 09.02.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 818 071**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
IE 07.02.2010
IT 07.02.2011
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 01.09.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 818 074**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 09.02.2011
IE 09.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 818 083**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 02.08.2011
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PL 25.01.2010
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(51) ***A63B 24/00***
(84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.01.2011
LI 31.01.2011
LV 25.02.2009
NL 01.08.2010
PT 26.10.2010
SI 25.02.2009

(11) **1 818 105**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
(51) ***B05B 7/24***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009

CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 818 115** (51) ***B21D 22/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2011
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 09.01.2011
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 818 127** (51) ***B23D 47/02***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 818 159** (51) ***B29C 51/46***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 818 196** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 818 201** (51) ***B60J 7/06***
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 818 235** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 818 261** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.09.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.02.2011
IE 07.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 818 278** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
IT 14.11.2011
CH 30.11.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 818 334** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 818 351** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 07.02.2011
IE 07.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 818 375** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 818 393** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 818 431** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 818 448** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 818 479** (51) ***E04G 17/04***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
CY 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 818 532** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 818 538** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 818 560** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 818 565** (51) ***F16F 9/512***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011

SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 818 566** (51) ***F16F 15/16***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 818 579** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 818 580** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 818 585** (51) ***F16K 31/08***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 818 593** (51) ***F16L 37/14***
(84) BE 28.02.2010
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 818 595** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.09.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
IE 06.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 818 596** (51) ***F17C 1/16***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 26.01.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 818 604** (51) ***F21S 9/03***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.02.2011
EE 28.02.2011
GR 02.09.2011
IE 07.02.2011
LI 28.02.2011
LV 05.02.2011
NL 01.09.2011
RO 05.02.2011
SK 05.02.2011
(84) PL 05.02.2011
CY 22.07.2009
DK 28.02.2011
FI 05.02.2011
HU 06.02.2011
IS 22.11.2009
LT 05.02.2011
MC 01.03.2010
PT 05.08.2011
SI 06.02.2011

(11) **1 818 711** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 818 873** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.01.2010
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 818 888** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 01.02.2010
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 818 891** (51) ***G08G 5/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 818 911** (51) ***G10L 19/14***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 818 939** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 819 002** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.01.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 819 111** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 819 116** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 819 176** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 819 183**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 10.02.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 819 189**
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 01.02.2010
IE 01.07.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 819 210**
(51) ***H05K 9/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 819 255**
(51) ***A47B 57/42***
(84) PL 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 819 262**
(51) ***A47L 15/24***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 819 263**
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 819 275**
(51) ***A61B 5/154***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 819 308**
(51) ***A61G 7/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 819 368**
(51) ***A61L 2/20***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 819 392**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 819 393**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 819 412**
(51) ***B01D 35/30***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 819 420**
(51) ***B01D 53/02***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 819 457**
(51) ***B21D 5/04***
(84) AT 18.02.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 22.10.2009
LU 22.10.2009
NL 18.02.2009
PT 23.04.2012
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 22.10.2009
HU 19.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 819 558**
(51) ***B60S 1/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 819 623**
(51) ***B66B 5/00***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 819 627**
(51) ***B66C 13/06***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 819 649**
(51) ***C07C 7/152***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 819 674**
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 819 680**
(51) ***C07D 223/12***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 819 708**
(51) ***C07D 475/08***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 819 737**
(51) ***C08F 2/46***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 749**
(51) ***C08G 61/10***
(84) AT 06.12.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 819 760**
(51) ***C08J 9/40***
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011

LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 819 862** (51) ***D05B 23/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012

(11) **1 819 872** (51) ***D21F 5/18***
(84) GB 03.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FR 31.08.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 819 881** (51) ***E02F 9/28***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 819 882** (51) ***E02F 9/28***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 819 884** (51) ***E03C 1/086***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 05.11.2009
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 01.03.2010
GB 28.02.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LI 28.02.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 819 975** (51) ***A23B 4/06***
(84) FI 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012

(11) **1 820 003** (51) ***G01N 19/02***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 820 006** (51) ***G01N 27/28***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.11.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 820 052** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.11.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 820 252** (51) ***H02K 15/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 820 259** (51) ***H02P 1/26***
(84) SK 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 820 274** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 30.04.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 28.04.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 LT 08.07.2009
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 820 370** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 820 394** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) CY 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 28.02.2010 CZ 08.04.2009
DE 01.09.2010 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 FR 01.03.2010
IE 21.02.2010 IS 08.08.2009
IT 08.04.2009 LI 28.02.2010
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 01.03.2010 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 820 413** (51) ***A42B 3/24***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 28.02.2011
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GB 20.02.2011
GR 15.01.2010 IE 20.02.2010
IS 14.02.2010 LI 28.02.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 820 433** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 820 454** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 28.02.2011
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 16.02.2010
IS 05.12.2009 LI 28.02.2011
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 820 460** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 468** (51) ***A61C 9/00***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.03.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 820 469** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 820 486** (51) ***A61J 3/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 820 496** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.01.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 521** (51) ***A61L 29/04***
(84) PL 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 820 525**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2011
CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
ES 19.07.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 15.02.2010
IS 08.08.2009
LI 28.02.2011
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
MC 01.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
PT 08.09.2009
RO 08.04.2009
SE 08.07.2009
SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 820 533**
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 820 536**
(51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 820 539**
(51) ***A62B 1/14***
(84) BE 28.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 820 564**
(51) ***B01D 61/48***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
EE 06.10.2010
ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 02.11.2010
IS 06.02.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
PT 07.02.2011
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 820 571**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2010
CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 09.02.2010
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
RO 27.05.2009
SE 27.08.2009
SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 820 582**
(51) ***B22C 1/02***
(84) BE 31.01.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 16.01.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MC 31.01.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 820 604**
(51) ***B24C 5/04***
(84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2010
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
FR 01.03.2010
GB 17.02.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IS 12.12.2009
IT 12.08.2009
LI 28.02.2010
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MC 01.03.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 610**
(51) ***B25J 9/10***
(84) BE 28.02.2010
BG 22.07.2009
CH 28.02.2011
CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
EE 22.04.2009
ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IS 22.08.2009
IT 22.04.2009
LI 28.02.2011
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
MC 01.03.2010
NL 22.04.2009
PL 22.04.2009
PT 22.08.2009
RO 22.04.2009
SE 22.07.2009
SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 626**
(51) ***B29C 70/38***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 820 644**
(51) ***B41F 7/10***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 820 697**
(51) ***B60R 9/04***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2010
CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009
DE 01.09.2010
DK 03.06.2009
EE 03.06.2009
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
FR 01.03.2010
GB 20.02.2010
GR 04.09.2009
IE 20.02.2010
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
PT 03.10.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 820 702**
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 10.06.2009
CY 10.06.2009
BE 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
EE 10.06.2009
ES 21.09.2009
FI 10.06.2009
FR 01.03.2010
GR 11.09.2009
IE 21.02.2010
IS 10.10.2009
IT 10.06.2009
LI 28.02.2010
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MC 01.03.2010
NL 10.06.2009
PL 10.06.2009
PT 10.10.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 820 703**
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
IT 26.10.2011
LI 30.11.2011
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 820 707**
(51) ***B60T 7/12***
(84) PL 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 708**
(51) ***B60T 7/20***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 712**
(51) ***B61D 39/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 820 738**
(51) ***B65D 1/24***
(84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2011
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
FR 01.03.2010
GB 19.02.2011
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IS 12.12.2009
IT 12.08.2009
LI 28.02.2011
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MC 01.03.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 746**
(51) ***B65D 41/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 05.05.2010

IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 770** (51) ***B67C 7/00***

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 820 821** (51) ***C08L 23/10***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 820 827** (51) ***C09D 1/00***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 15.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 820 850** (51) ***C12N 1/20***

(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
CY 25.02.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 820 851** (51) ***C12N 1/20***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 820 857** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 820 865** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 820 877** (51) ***C23C 14/06***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 820 884** (51) ***C23F 1/18***

(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 820 889** (51) ***D02G 3/04***

(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 820 893** (51) ***D06F 58/24***

(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 820 914** (51) ***E03F 1/00***

(84) CY 15.04.2009
CH 28.02.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 28.02.2011
ES 26.07.2009
GB 21.02.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 820 917** (51) ***E04B 5/14***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
CY 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 967** (51) ***F04B 43/12***

(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 820 972** (51) ***F04D 29/58***

(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 14.02.2011
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 821 020** (51) ***F16L 23/24***

(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.02.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 821 032** (51) ***F21S 8/10***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 19.01.2011
IE 15.07.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 821 100** (51) ***G01N 33/18***

(84) CY 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 821 158** (51) ***G03G 15/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 821 162** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 821 215** (51) ***G06F 13/00***
(84) PL 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 821 222** (51) ***G06F 17/21***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 821 245** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 28.02.2011
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 GR 02.10.2009
IE 14.02.2010 IS 01.11.2009
LI 28.02.2011 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 01.03.2010
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 821 265** (51) ***G07D 9/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 821 390** (51) ***H02K 5/22***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 21.01.2010
CH 28.02.2011 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GB 10.02.2011
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 28.02.2011 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 01.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 821 403** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DE 01.11.2011 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FR 02.05.2011 GB 02.04.2011
GR 09.10.2009 IE 02.04.2010
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 821 407** (51) ***H03H 17/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 28.02.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 21.02.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 28.02.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 821 415** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 11.03.2009 (84) CY 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 28.02.2010 CZ 11.03.2009
DE 01.09.2010 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 01.03.2010
GR 12.06.2009 IE 16.02.2010
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LI 28.02.2010 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 01.03.2010
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 821 465** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.01.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GB 20.01.2010 GR 28.08.2009
IE 20.01.2010 IS 27.09.2009
IT 27.05.2009 LI 31.01.2010
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 821 505** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2011
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 01.03.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 28.02.2011
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 01.03.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 821 557** (51) ***H04W 4/10***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 824 345** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 02.03.2011 (84) GB 24.10.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 31.10.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DE 01.05.2012
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 02.11.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.10.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.10.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 824 367** (51) ***A47J 43/25***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 15.11.2010 IS 22.01.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2010
NL 01.06.2012 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 824 573** (51) ***A63B 23/16***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 824 639** (51) ***B24B 7/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012

(11) **1 824 653** (51) ***B29C 33/04***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 824 661** (51) ***B29C 59/02***
(84) RO 05.10.2011 (84) PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.11.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 824 673** (51) ***B32B 7/02***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 824 693** (51) ***B60G 17/027***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012

(11) **1 824 696** (51) ***B60J 1/02***
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, IS 18.05.2012

(11) **1 824 699** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 30.11.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 30.11.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 22.11.2010, LI 30.11.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 824 753** (51) ***B65D 39/02***
(84) CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 12.12.2010, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 824 866** (51) ***C07F 9/02***
(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 30.11.2011, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 30.11.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 824 872** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 824 882** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 824 914** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 824 925** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 824 931** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 824 965** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, MC 30.11.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 824 977** (51) ***C12N 15/31***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 825 013** (51) ***C22C 37/06***
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 825 035** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 31.12.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.12.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 01.12.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 825 041** (51) ***D03C 1/14***
(84) RO 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 825 045** (51) ***D04H 1/64***
(84) BG 26.01.2012, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 825 054** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, PT 11.05.2012
(84) GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 825 071** (51) ***E03D 9/02***
(84) BE 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 30.11.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 825 087** (51) ***E05B 73/00***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 825 090** (51) ***E05C 17/04***
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 825 101** (51) ***E21B 43/00***
(84) FI 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 825 118** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 825 158** (51) ***F16D 13/54***
(84) AT 27.07.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 825 179** (51) ***F16L 3/223***
(84) AT 23.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 03.02.2011, IE 03.11.2010, LI 30.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 825 181** (51) ***F16L 33/04***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 825 197** (51) ***F24C 15/00***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 825 212** (51) ***F42C 15/26***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 825 257** (51) ***G01N 33/487***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 825 303** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) CY 06.10.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.07.2011 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 03.01.2011
GR 07.01.2011 IE 15.12.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.12.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 825 349** (51) ***G06F 3/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 825 439** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 825 466** (51) ***G11B 7/135***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) RO 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 825 504** (51) ***H01L 21/331***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 825 507** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 825 509** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 03.11.2010 (84) CY 03.11.2010
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 31.12.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 13.12.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.12.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 825 511** (51) ***H01L 23/48***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 825 621** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 825 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LI 30.11.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.11.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 825 657** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 15.11.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.11.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 825 715** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 825 736** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 825 750** (51) ***A01N 25/02***
(84) CY 01.07.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 01.03.2010
GB 22.02.2010 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
IT 01.07.2009 LI 28.02.2010
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 825 768** (51) ***A24C 5/34***
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 20.12.2010 GR 21.01.2011
IE 01.11.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 825 771** (51) ***A42B 1/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 825 798** (51) ***A47L 9/16***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 825 818** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
CH 31.01.2011 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LI 31.01.2011
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.01.2010 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 825 819** (51) ***A61B 17/076***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 28.02.2011
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 21.02.2010
IS 01.08.2009 LI 28.02.2011
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 01.03.2010 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009

RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 825 834** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 825 835** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 23.02.2011
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 23.08.2011
SI 22.04.2009

(11) **1 825 843** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 825 856** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 825 919** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.09.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 26.02.2011
IE 26.02.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 28.02.2011
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 825 931** (51) ***B06B 1/02***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 825 935** (51) ***B21D 43/20***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009

IE 01.07.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 825 958** (51) ***B24C 1/04***
(84) BE 31.01.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 26.01.2011
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 825 975** (51) ***B27G 13/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 17.02.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 825 979** (51) ***B28B 11/24***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 825 983** (51) ***B29C 41/18***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 826 023** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
IE 23.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 826 056** (51) ***B60K 37/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 826 057** (51) ***B60L 1/14***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 23.02.2010
IT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2011
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 826 067** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 826 072** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 826 095** (51) ***F16H 55/38***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 826 105** (51) ***B62D 43/10***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 826 125** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 826 130** (51) ***B65D 5/52***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 826 154** (51) ***B65G 15/26***
(84) BE 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 826 157** (51) ***B65G 45/18***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, CY 22.04.2009, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 21.02.2010, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, LV 22.04.2009, MC 01.03.2010, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SI 22.04.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 826 179** (51) ***C01D 3/14***
(84) CY 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 10.06.2009, IS 10.10.2009, IT 10.06.2009, LI 31.01.2010, LT 10.06.2009, LV 10.06.2009, MC 31.01.2010, PT 10.10.2009, RO 10.06.2009, SE 10.09.2009, SI 10.06.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 826 182** (51) ***C02F 1/32***
(84) FI 07.03.2012, GR 08.06.2012

(11) **1 826 198** (51) ***C07C 231/02***
(84) CY 05.08.2009, MC 31.03.2010

(11) **1 826 206** (51) ***C07D 333/76***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.01.2011, CY 08.07.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, EE 08.07.2009, ES 19.10.2009, FI 08.07.2009, FR 01.02.2010, GR 09.10.2009, IE 31.01.2010, IS 08.11.2009, IT 08.07.2009, LI 31.01.2011, LT 08.07.2009, LV 08.07.2009, MC 31.01.2010, NL 08.07.2009, PL 08.07.2009, PT 09.11.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 826 343** (51) ***E05B 65/46***
(84) BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 13.02.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, LV 15.07.2009, MC 01.03.2010, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 826 430** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.01.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 826 459** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 28.02.2010, BG 01.07.2009, CH 28.02.2010, CY 01.04.2009, CZ 01.04.2009, DK 01.04.2009, EE 01.04.2009, ES 12.07.2009, FI 01.04.2009, FR 28.02.2011, GB 09.02.2011, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, IS 01.08.2009, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 826 482** (51) ***F22B 37/24***
(84) FR 02.11.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 16.10.2011, IE 08.06.2011, IS 08.10.2011, LI 31.10.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MC 31.10.2011, SK 16.10.2011

(11) **1 826 484** (51) ***F23D 11/10***
(84) CY 21.10.2009, BE 31.08.2010, BG 21.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, FR 31.08.2010, GB 07.08.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, IT 21.10.2009, LI 31.08.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MC 31.08.2010, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 826 527** (51) ***F42C 1/08***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 826 566** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 25.03.2009, CY 25.03.2009, BE 25.03.2009, BG 25.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, EE 25.03.2009, ES 06.07.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IE 27.02.2010, IS 25.07.2009, IT 25.03.2009, LI 28.02.2010, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, MC 01.03.2010, NL 25.03.2009, PL 25.03.2009, PT 31.08.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SI 25.03.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 826 635** (51) ***G04B 17/34***
(84) AT 14.10.2009, CY 14.10.2009, BE 28.02.2010, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, ES 25.01.2010, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, LV 14.10.2009, MC 01.03.2010, PL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 826 685** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IS 13.09.2009, IT 13.05.2009, LI 28.02.2010, LT 13.05.2009, LV 01.04.2009, MC 01.03.2010, NL 01.04.2009, PL 13.05.2009, PT 02.09.2009, PT 13.09.2009, SE 01.07.2009, SE 13.08.2009, SI 13.05.2009, SK 01.04.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 826 747** (51) ***G09G 5/10***
(84) AT 27.05.2009, CY 27.05.2009, BE 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, EE 27.05.2009, ES 07.09.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 24.02.2010, IS 27.09.2009, LI 28.02.2010, LT 27.05.2009, LV 27.05.2009, MC 01.03.2010, NL 27.05.2009, PL 27.05.2009, PT 27.09.2009, RO 27.05.2009, SE 27.08.2009, SI 27.05.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 826 797** (51) ***H01J 1/304***
(84) GR 29.06.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **1 826 879** (51) ***H01R 24/00***
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 826 882** (51) ***H02G 7/00***
(84) BE 31.01.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FI 30.09.2009, FR 01.02.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IS 30.01.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, LV 30.09.2009, MC 31.01.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 826 920** (51) ***H04B 7/185***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 826 944** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.05.2009, CY 13.05.2009, BE 13.05.2009, BG 13.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, EE 13.05.2009, ES 24.08.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 27.02.2010, IS 13.09.2009, IT 13.05.2009, LI 28.02.2010, LT 13.05.2009, LV 13.05.2009, MC 01.03.2010, NL 13.05.2009, PL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SI 13.05.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 826 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 826 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009

EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 827 035** (51) ***H04W 52/04***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 27.02.2011
IE 27.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2011
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 827 101** (51) ***C12N 15/87***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 827 169** (51) ***A46B 15/00***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 827 194** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 827 203** (51) ***A61B 3/16***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 827 204** (51) ***A61B 5/00***

(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 827 212** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 02.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
CH 30.11.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 827 214** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 827 253** (51) ***A61B 17/17***

(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 827 258** (51) ***A61B 17/32***

(84) IT 31.10.2011

(11) **1 827 304** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 827 305** (51) ***A61F 2/06***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 827 318** (51) ***A61F 2/40***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 827 321** (51) ***A61F 2/44***

(84) BE 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 827 333** (51) ***A61F 13/04***

(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 827 403** (51) ***A61K 31/00***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012

(11) **1 827 510** (51) ***A61L 2/04***

(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 827 546** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 548** (51) ***A61M 25/00***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 827 596** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 01.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 827 598** (51) ***A61B 5/0452***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 827 648** (51) ***B01D 35/28***

(84) PL 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 827 666** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 827 673** (51) ***B01J 8/18***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 827 693** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 07.12.2010
IE 07.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 827 699** (51) ***B03D 1/02***
(84) GB 15.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 827 708** (51) ***B05B 7/24***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 827 758** (51) ***B24B 13/01***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 827 796** (51) ***B29C 49/06***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 827 800** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 827 809** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 22.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 827 845** (51) ***B41J 2/19***
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.12.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 827 849** (51) ***B41J 2/51***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 827 856** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 31.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 827 887** (51) ***B60K 15/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 13.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(84) RO 05.10.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 827 940** (51) ***B60T 17/18***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 827 945** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 828 044** (51) ***B66B 11/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 828 090** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 16.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 828 107** (51) ***C07C 233/87***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 828 110** (51) ***C07C 303/38***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 18.01.2010
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 828 150** (51) ***C07C 271/58***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 828 282** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 24.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 828 339** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 14.12.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 828 341** (51) ***C09J 183/12***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.12.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 828 353** (51) ***C10G 69/02***
(84) FI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012

(11) **1 828 366** (51) ***C11D 9/26***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 828 389** (51) ***C12N 15/85***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 828 430** (51) ***C23C 16/16***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 828 475** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 828 515** (51) ***E05D 7/00***
(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 828 639** (51) ***F16H 55/08***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
(84) CZ 09.12.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 828 654** (51) ***F16K 47/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 828 657** (51) ***F16L 11/127***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 828 662** (51) ***F16L 37/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 828 737** (51) ***G01M 1/00***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 828 739** (51) ***G01M 5/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 828 744** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 828 769** (51) ***G01N 33/487***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 828 850** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 30.11.2011

(11) **1 828 869** (51) ***G06F 1/26***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 828 877**
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 828 878**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 828 938**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 828 948**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 829 054**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01B 3/42***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 829 110**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H01L 27/24***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 829 206**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 829 235**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 829 243**
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04W 52/26***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 829 247**
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 829 252**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 829 311**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 829 339**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 829 391**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 829 400**
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 829 419**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 829 426**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 829 432**
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
(51) ***H05B 41/04***
(84) CY 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 829 442**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A01C 17/00***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 829 443**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***A01D 46/247***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2011
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 829 466**
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A47G 19/22***
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 829 504**
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 28.02.2010
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 829 506**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 829 517**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61G 7/057***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 829 581**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 03.03.2011
FR 31.03.2011

GB 02.03.2011
IE 02.03.2010
IT 02.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 829 622** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 829 705** (51) ***B42C 11/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.06.2010
IE 08.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 829 710** (51) ***B60B 11/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 829 787** (51) ***B65D 19/32***
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 829 792** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 829 801** (51) ***B65G 7/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2011
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 829 806** (51) ***B65H 29/32***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 28.02.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 26.02.2011
IE 14.10.2009
LI 28.02.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 829 815** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 829 853** (51) ***C07C 67/56***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 829 908** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) CY 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.01.2010
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 829 922** (51) ***C08K 5/54***
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.01.2011
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 830 005** (51) ***E02B 13/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 830 012** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 830 064** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 01.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 830 107** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 830 109** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 830 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 830 146** (51) ***F26B 13/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 830 153** (51) ***F41A 9/37***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 830 199** (51) ***G01S 1/00***
(84) GR 02.05.2012
(84) PT 01.06.2012

(11) **1 830 238**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***G05F 1/575***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 830 267**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***G11B 20/24***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 830 272**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2011
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 14.03.2011
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 31.03.2011
PT 20.09.2009

(11) **1 830 349**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 830 353**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 830 404**
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(51) ***H01L 23/48***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 830 419**
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(51) ***H01L 39/16***
(84) BE 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 830 426**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 21.02.2011
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 28.02.2011
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 830 427**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 830 429**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 29.01.2011
IE 08.04.2009
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(51) ***H01M 10/16***
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 830 484**
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 31.01.2011
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
SI 08.07.2009

(11) **1 830 497**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 01.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 830 515**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 05.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 830 517**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 03.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 830 596**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 02.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 830 637**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***A01N 31/02***
(84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 830 695**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 830 698**
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A61B 5/0205***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 830 702**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 830 716**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010

(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010

LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 830 753** (51) ***A61B 17/70***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 830 801** (51) ***A61K 9/20***

(84) GB 10.08.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
FR 31.08.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 10.08.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 830 814** (51) ***A61K 9/58***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 04.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 830 829** (51) ***A61K 31/133***

(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **1 830 879** (51) ***A61K 41/00***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 02.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 830 946** (51) ***B01F 13/10***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 830 949** (51) ***B01J 13/14***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 830 988** (51) ***B26D 5/20***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 831 022** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
IE 12.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 831 026** (51) ***B41J 2/175***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 831 085** (51) ***B65D 81/32***

(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 831 090** (51) ***B65H 19/29***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 831 092** (51) ***B66B 5/02***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 831 129** (51) ***C04B 35/573***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 831 166** (51) ***C07D 211/90***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 831 179** (51) ***C07D 233/58***

(84) BE 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 831 199** (51) ***C07D 401/14***

(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 831 202** (51) ***C07D 403/12***

(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 831 239** (51) ***C07J 53/00***

(84) CY 24.03.2010
IS 24.07.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 831 249** (51) ***C07K 14/32***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***

(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012

IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **1 831 267** (51) ***B29C 47/54***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 831 344** (51) ***C12G 3/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 831 353** (51) ***C12N 5/09***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 831 361** (51) ***C12N 9/48***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 831 362** (51) ***C12N 9/58***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 831 440** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 03.01.2011
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 16.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 831 554** (51) ***F04B 35/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 831 558** (51) ***F04B 35/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 831 564** (51) ***F04B 39/10***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 18.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 831 661** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 27.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 831 664** (51) ***G01M 3/18***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 831 681** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 30.12.2010
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 831 682** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 831 691** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 831 710** (51) ***G01R 33/36***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 831 716** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 831 786** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 831 793** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 831 960** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 831 981** (51) ***H02J 3/18***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 831 985** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 28.08.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 832 026** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 22.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 832 030**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 832 129**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04W 88/18***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 832 161**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A01G 25/16***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 832 163**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
IT 01.03.2011
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(51) ***A01K 61/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 02.03.2010
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 832 189**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 832 210**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 832 221**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 832 263**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 832 309**
(84) BE 28.02.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 832 352**
(84) IT 23.11.2011
(51) ***B07B 1/12***

(11) **1 832 361**
(84) BE 31.03.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 08.03.2011
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B22D 11/043***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 31.03.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 832 362**
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***B22D 17/14***
(84) CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 832 403**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B28B 11/16***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 832 473**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 1/08***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 832 475**
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60R 21/20***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 832 509**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B64C 11/30***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 832 518**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 07.03.2010
IE 07.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B65B 51/30***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 832 523**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B65D 35/22***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 832 525**
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B65D 81/26***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 832 573**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 275/62***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 832 578** (51) ***C07D 213/75***
(84) RO 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 832 587** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 22.07.2009 (84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009 IE 02.03.2010
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.03.2010
MT 22.04.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 832 613** (51) ***C08F 283/12***
(84) FI 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 832 625** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 23.02.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 31.10.2011
GB 31.10.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 832 711** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 03.09.2009 CH 31.03.2011
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DE 01.10.2010 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 31.03.2010
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009
LI 31.03.2011 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.03.2010
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 832 728** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 07.01.2010 CH 28.02.2011
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 28.02.2011 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 832 843** (51) ***G01C 21/34***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 832 885** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CH 31.01.2011
CY 14.01.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 08.01.2010
IS 14.05.2009 IT 14.01.2009
LI 31.01.2011 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 31.01.2010
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 832 888** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 31.03.2010 CZ 17.06.2009
DE 01.10.2011 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.03.2010
GB 09.03.2010 GR 18.09.2009
IE 09.03.2010 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LI 31.03.2010
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.03.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 832 907** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 31.03.2011
PL 09.03.2011 BG 04.11.2010
CH 31.03.2011 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DE 01.10.2011
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 10.03.2011 FI 04.08.2010
FR 31.03.2011 GB 09.03.2011
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 IT 09.03.2011
LI 31.03.2011 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 31.03.2011
MT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 833 035** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GB 08.03.2010 GR 25.09.2009
IE 08.03.2010 IS 24.10.2009
LI 31.03.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 833 080** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 06.12.2010 IS 22.01.2011
LI 31.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 833 126** (51) ***H01R 13/639***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 833 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 833 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 833 371** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) CY 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 05.01.2010 IS 25.07.2009
IT 25.03.2009 LT 25.03.2009
MC 31.01.2010 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 833 410** (51) ***A61C 17/028***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
BE 29.09.2010 CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 21.12.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.12.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 833 415** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 833 417** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 833 431** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.10.2010 (84) CY 13.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 03.01.2011 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010

LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 833 477**
(51) ***A61K 31/4162***
(84) AT 14.12.2010
PL 14.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 14.12.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 14.09.2011
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 15.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.07.2011
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 01.07.2011
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 523**
(51) ***A61L 27/30***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 833 527**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 833 537**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 833 544**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 833 558**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 833 621**
(51) ***B08B 1/04***
(84) AT 29.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 833 679**
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 833 691**
(51) ***B60G 17/017***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 833 693**
(51) ***B60J 7/14***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 833 709**
(51) ***B60T 17/22***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 833 712**
(51) ***B62B 3/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 833 717**
(51) ***B62D 61/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 09.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 833 723**
(51) ***B65B 1/36***
(84) AT 09.06.2010
PL 29.12.2010
CY 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.12.2010
HU 30.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 01.07.2011
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
DK 09.06.2010
ES 30.12.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 833 728**
(51) ***B65D 19/36***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
GB 21.09.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.09.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 833 794**
(51) ***C07D 213/75***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 833 836**
(51) ***C07D 513/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 833 854**
(51) ***C08F 2/42***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 833 880**
(51) ***C08G 77/06***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 833 897**
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 833 903**
(51) ***C08K 13/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011

PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 833 908** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
SE 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 833 918** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 833 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 833 965** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 833 971** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 833 972** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.12.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 833 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 834 018** (51) ***D04C 1/06***
(84) CY 03.11.2010
PL 12.12.2010
(84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 834 025** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 834 042** (51) ***E01B 29/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 11.08.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 834 080** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 834 119** (51) ***F16K 41/10***
(84) CY 08.04.2009
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 834 150** (51) ***F27D 11/02***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 834 162** (51) ***G01J 5/40***
(84) BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 834 192** (51) ***G01V 1/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 834 221** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 834 222** (51) ***G05D 1/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 834 245** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
IE 05.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 834 263** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 834 288** (51) ***G06K 19/067***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012

IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 834 407** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.12.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 14.12.2010, LI 31.12.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 834 461** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 834 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 834 471** (51) ***H04M 3/533***
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 834 532** (51) ***A41D 1/08***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 13.03.2011, IE 13.03.2010, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 834 540** (51) ***A45D 4/10***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 834 543** (51) ***A45F 3/12***
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 09.03.2010, LT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 834 598** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 24.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 834 621** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 22.02.2011, FR 28.02.2011, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2011, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GB 21.02.2011, IE 21.02.2010, LI 28.02.2011, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 834 661** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 08.02.2010, LT 05.08.2009, MC 01.03.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 834 766** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.03.2010, IE 13.03.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.03.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2011, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 834 775** (51) ***B41F 31/00***
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 834 819** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 26.02.2010, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 28.02.2011, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 27.02.2010, GB 26.02.2011, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 834 837** (51) ***B60R 7/02***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 08.03.2011, IE 29.04.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 31.03.2010, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2011, LV 29.04.2009, MT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 834 850** (51) ***B60R 25/10***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 834 870** (51) ***B63G 8/41***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, IE 24.06.2009, LI 28.02.2011, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 834 875** (51) ***B64C 25/42***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, LI 31.03.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.03.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 834 893** (51) ***B65D 75/62***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009

FR 01.03.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 834 899** (51) ***B65D 85/804***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 01.03.2011, IE 27.05.2009, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 31.03.2010, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2011, LV 27.05.2009, MT 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 834 905** (51) ***B65G 27/02***
(84) BE 31.03.2010, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LV 10.06.2009, MT 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 10.06.2009, LT 10.06.2009, MC 31.03.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 834 928** (51) ***C02F 1/72***
(84) SK 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 834 976** (51) ***C08G 73/02***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012
FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 834 999** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 31.12.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 03.01.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.12.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
CY 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 27.01.2011, IE 14.12.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 835 028** (51) ***C12N 15/29***
(84) SK 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011
RO 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012
IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 835 046** (51) ***C23C 4/12***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 835 048** (51) ***C23C 14/50***
(84) BE 31.03.2010, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 10.03.2011, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, MT 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 835 062** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 31.03.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 17.03.2010, LI 31.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 835 063** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LI 28.02.2011, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 835 067** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT 06.05.2009, CH 31.03.2011, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 04.10.2011, IS 06.09.2009, LI 31.03.2011, LV 06.05.2009, MT 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 12.03.2011, IE 06.05.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, NL 01.10.2011, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 835 068** (51) ***D06N 3/00***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 835 081** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009
BE 03.06.2009, CH 31.03.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009
FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
GB 07.03.2011, IE 07.03.2010, LI 31.03.2011, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 835 093** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GB 17.03.2010, IE 29.04.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
CY 29.04.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 835 174** (51) ***F03D 7/02***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 06.02.2011, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, EE 24.06.2009, FR 01.03.2010, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 28.02.2011, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 835 179** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 27.02.2010, LI 28.02.2011, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
BE 11.03.2009, CH 28.02.2011, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 01.03.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 835 183** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GB 13.03.2011, IE 01.04.2009, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 31.03.2010, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009
BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LI 31.03.2011, LV 01.04.2009, MT 01.04.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 835 199** (51) ***F16F 9/32***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011
CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012

RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 835 201** (51) ***F16H 39/00***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 27.02.2011
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 835 202** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 18.03.2011
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 835 203** (51) ***F16H 57/05***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 835 216** (51) ***F16L 9/12***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 835 218** (51) ***F16L 17/02***

(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 835 222** (51) ***F17C 13/08***

(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 835 251** (51) ***F28D 1/03***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 835 341** (51) ***G03F 7/039***

(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 13.03.2011
IE 13.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 835 343** (51) ***G03F 7/039***

(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.03.2011
IE 14.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 835 401** (51) ***G06F 9/50***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 835 425** (51) ***G06F 17/50***

(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.03.2010
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.03.2010
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.03.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 835 457** (51) ***H04N 1/00***

(84) IT 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 835 519** (51) ***H01H 23/06***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 835 521** (51) ***H01H 71/02***

(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 835 528** (51) ***H01L 21/28***

(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 835 547** (51) ***H01L 31/052***

(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 835 553** (51) ***H01L 41/047***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 05.03.2011
IE 05.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 835 586** (51) ***H02B 1/38***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 835 591** (51) ***H02G 15/18***

(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 835 598** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 13.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 835 628** (51) ***H03J 1/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 835 641** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 835 706** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 835 743** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.01.2012
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 835 777** (51) ***H04W 16/02***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 835 786** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 24.02.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 28.02.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.09.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 835 790** (51) ***H05K 1/02***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 835 792** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 835 822** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 835 836** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 835 840** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 835 870** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 835 873** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 835 949** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 15.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 835 983** (51) ***B01D 61/00***
(84) SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 835 985** (51) ***B01D 65/02***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 836 014** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 14.01.2010
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 836 017** (51) ***B22F 7/00***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 12.01.2010
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 836 029** (51) ***B26B 21/40***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 836 042** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IE 13.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 836 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 836 084** (51) ***B62D 55/096***
(84) CY 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) EE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 836 086** (51) ***B62D 63/06***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009

CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 836 087** (51) ***B62M 27/02***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 836 117** (51) ***B65H 81/00***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 836 146** (51) ***C07C 5/327***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 04.01.2011
IE 05.08.2009
IT 04.01.2011
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 04.01.2011
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 31.01.2011
ES 05.01.2011
FR 31.01.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 01.08.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 836 157** (51) ***C07C 231/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 836 158** (51) ***C07C 235/66***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 836 163** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
(84) CY 22.09.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 836 164** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 836 169** (51) ***C07D 213/56***
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 836 212** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 836 223** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 836 226** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 836 257** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 12.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 836 267** (51) ***C09C 1/42***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 836 298** (51) ***C12N 15/52***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 836 301** (51) ***C12N 15/10***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 836 308** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 836 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 12.10.2011
CZ 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
GR 13.01.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 836 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 836 340** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 836 346** (51) ***D21F 5/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IE 13.04.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 836 358** (51) ***E04B 2/88***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 05.01.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 836 393** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 31.12.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.12.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 03.01.2011, IE 21.12.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 836 405** (51) ***F16C 19/54***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, IE 09.01.2010, LI 31.01.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 836 412** (51) ***F16H 7/24***

(84) AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 836 431** (51) ***F16L 41/00***

(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, SI 07.12.2011
CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 836 540** (51) ***G05B 21/02***

(84) AT 18.07.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 836 541** (51) ***G05B 23/02***

(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.01.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 836 560** (51) ***G06F 9/318***

(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 18.11.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 836 614** (51) ***G06F 21/00***

(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 836 693** (51) ***G08G 1/01***

(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.01.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
BE 01.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 10.01.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.01.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 836 699** (51) ***G10L 19/08***

(84) AT 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 836 732** (51) ***H01L 27/088***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 836 738** (51) ***H01M 8/02***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 836 745** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 01.02.2010
BE 21.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 02.01.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.01.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
IS 21.02.2010, LI 31.01.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 836 747** (51) ***H01R 9/05***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.01.2010, LV 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
BE 27.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 01.02.2010, IE 10.01.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.01.2010, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 836 748** (51) ***E06B 3/08***

(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, SI 23.11.2011
MC 31.01.2012, DK 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 836 755** (51) ***H02H 3/06***

(84) SK 16.11.2011, BE 16.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LI 30.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 30.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 836 778** (51) ***H04B 1/707***

(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, IE 12.01.2010, MC 31.01.2010, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009
CY 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 836 803** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 11.02.2009, BE 11.02.2009, CH 31.01.2010, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009
CY 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, IE 12.01.2010, IT 11.02.2009, LT 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 836 868** (51) ***H04W 68/02***

(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 836 881** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 836 888** (51) ***A01C 17/00***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 836 892** (51) ***A01K 15/02***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 836 906** (51) ***A23L 1/305***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 836 920** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 836 935** (51) ***A47C 31/02***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 836 951** (51) ***A61B 1/12***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 24.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 836 969** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 14.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 836 975** (51) ***A61B 17/15***

(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 836 978** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 837 031** (51) ***A61K 38/16***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.01.2012
EE 14.10.2009
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
IT 09.06.2011
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 09.06.2011
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 837 083** (51) ***B05B 11/00***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 837 090** (51) ***B21B 1/18***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 01.02.2011
IE 01.04.2009
IT 01.02.2011
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 837 098** (51) ***B21K 21/06***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 837 143** (51) ***B27C 9/04***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 23.02.2011
IE 12.08.2009
IT 23.02.2011
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 837 160** (51) ***B29C 61/00***

(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 837 165** (51) ***B29D 11/00***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 837 190** (51) ***B41J 11/00***

(84) IT 12.10.2011

(11) **1 837 210** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 16.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009

PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 837 243** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 837 279** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 837 287** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.10.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 22.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 837 315** (51) ***C04B 11/028***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 837 324** (51) ***C07B 39/00***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 837 370** (51) ***C08L 9/06***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 24.03.2010
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 837 402** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 20.03.2011
IS 13.09.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 837 456** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 837 464** (51) ***E05B 17/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 837 465** (51) ***E05B 19/06***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 837 547** (51) ***F16F 1/393***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 09.02.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 837 576** (51) ***F16L 21/03***
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 19.02.2011
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) CH 28.02.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2011
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 837 620** (51) ***G01B 3/36***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 06.03.2010
IE 20.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 837 634** (51) ***G01F 23/16***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 638** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 837 646** (51) ***G01N 25/68***
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 837 654** (51) ***G01N 33/487***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 837 655** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 837 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 837 719** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 03.06.2009
BE 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 837 739**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 837 766**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 01.03.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 837 828**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 837 841**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 843**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G09F 15/00***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 837 859**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G10H 3/14***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 21.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 837 872**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 837 890**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
(51) ***H01H 50/02***
(84) MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 837 920**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H01L 31/0216***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 837 941**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 837 987**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 20.02.2011
IE 29.04.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H02P 23/14***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 838 044**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 838 054**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 20.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 838 060**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 838 112**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 838 114**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 838 119**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 21.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 838 157**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***A23C 1/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 838 186**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***A47J 36/02***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 19.01.2010
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 838 187**
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A47J 37/07***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 838 204**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 838 210**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 838 222**
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 838 231**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 249** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 838 286** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 838 372** (51) ***A61M 16/06***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 838 384** (51) ***A61M 39/04***
(84) CY 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
MC 30.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 838 402** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
FR 02.08.2010 GR 31.12.2009
IE 19.07.2010 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.07.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.01.2012 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 838 472** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.01.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 04.01.2010 IS 13.09.2009
LI 31.01.2010 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 838 484** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT 22.12.2010 (84) CY 06.10.2010
BE 31.12.2010 BG 06.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
LI 31.12.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 838 489** (51) ***B23K 26/38***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 838 510** (51) ***B29C 43/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.01.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 11.01.2011 IE 10.01.2010
IS 29.11.2009 LI 31.01.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.01.2010 PT 29.11.2009
RO 10.01.2011 SI 11.01.2011

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(84) SK 05.10.2011 (84) PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 838 552** (51) ***B60K 37/02***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
MC 31.01.2012 CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 22.12.2010 (84) CY 22.09.2010
BE 31.12.2010 CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 7/22***
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.01.2012
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 838 569** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 07.03.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 838 571** (51) ***B63C 11/46***
(84) CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 838 593** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.01.2012
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 838 594** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 838 600** (51) ***B65G 15/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 838 602** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 17.09.2009
CH 31.01.2010 CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 31.01.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 838 606** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011

DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.12.2011
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 838 643** (51) ***C04B 24/30***
(84) SK 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 838 652** (51) ***C07C 47/21***
(84) CY 25.02.2009 (84) EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 838 693** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
MC 31.01.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 838 707** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.01.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 12.01.2011 FI 29.04.2009
FR 31.01.2011 GB 11.01.2011
GR 30.07.2009 IE 11.01.2010
IS 29.08.2009 IT 11.01.2011
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 838 709** (51) ***C07D 471/16***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
MC 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 838 721** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
MC 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 838 757** (51) ***C09K 8/80***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 25.06.2009
CH 31.01.2010 CY 25.03.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
IT 25.03.2009 LI 31.01.2010
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.01.2010 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 838 796** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.01.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 01.02.2010 GB 18.01.2010
GR 16.10.2009 IE 18.01.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.01.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 838 802** (51) ***C09K 5/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 838 808** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 838 859** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.01.2010
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 838 881** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 838 909** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.01.2012 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 838 919** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 30.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.11.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 838 923** (51) ***D21H 21/18***
(84) BG 04.04.2012 (84) MC 31.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 838 931** (51) ***E04B 2/18***
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 838 949** (51) ***F01C 1/107***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 838 987** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 838 998** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 18.05.2009 (84) CY 18.02.2009
CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GB 17.01.2010
GR 19.05.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.01.2010
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 839 031** (51) ***G01N 21/01***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011

LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 839 043** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 839 051** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.08.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
IE 19.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 839 074** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 839 080** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 839 165** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 839 267** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 839 269** (51) ***G07B 15/02***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 839 279** (51) ***G07D 7/20***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 839 317** (51) ***H01B 3/42***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 839 328** (51) ***H01K 1/02***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.08.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 10.01.2010
IE 10.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 839 355** (51) ***H01M 8/14***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 839 363** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 839 377** (51) ***H01T 4/06***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 839 417** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.02.2009
CY 18.02.2009
EE 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
MC 31.01.2010
SI 18.02.2009

(11) **1 839 438** (51) ***H04N 5/74***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 839 521** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 839 526** (51) ***A45D 44/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 839 534**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 26.03.2011
IE 26.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***A47C 19/20***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 839 577**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
ES 26.06.2010
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 25.06.2011
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 839 584**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 839 586**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 839 589**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 839 592**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 839 620**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***A61C 19/04***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 29.03.2011
IE 29.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 839 636**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 839 685**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 839 686**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61L 29/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 839 693**
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.03.2010
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***A61M 5/142***
(84) CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 839 723**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B01D 46/24***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 29.03.2011
IE 29.07.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 839 729**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B01D 69/00***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 839 732**
(84) BE 31.03.2010
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 27.03.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***B01F 9/22***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 839 766**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 30.03.2011
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***B08B 15/02***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2011
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 839 807**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B23Q 5/32***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 839 822**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B26D 1/00***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 28.02.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 839 853**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
IE 30.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 839 861**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B41F 19/06***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 839 870**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 839 877**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009

ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 27.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 839 905** (51) ***B60B 29/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 839 914** (51) ***B60C 27/10***
(84) BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 14.02.2011
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 839 915** (51) ***B60C 27/10***
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 839 931** (51) ***B60N 2/015***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 839 965** (51) ***B60R 22/26***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 840 021** (51) ***B62K 25/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **1 840 038** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 28.02.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 840 062** (51) ***B65H 9/06***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 840 066** (51) ***B65H 45/16***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 840 080** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 840 107** (51) ***C04B 41/80***
(84) AT 03.06.2009
BE 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 28.03.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 840 177** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
IE 29.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.03.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 840 210** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 16.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 840 254** (51) ***D04B 27/26***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 840 270** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 840 272** (51) ***E01H 5/06***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 840 346** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 15.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 840 350** (51) ***F01N 13/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 840 444** (51) ***F16L 59/14***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(84) CY 13.05.2009
GR 14.08.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 840 450** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 840 455** (51) ***F21V 29/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 06.03.2011
IE 14.10.2009
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 840 462** (51) ***F23G 7/08***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 840 503** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 28.02.2011
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 01.03.2010 GB 27.02.2011
GR 09.07.2009 IE 27.02.2010
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LI 28.02.2011 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 840 516** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.01.2011
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 26.01.2010
IS 04.07.2009 IT 04.03.2009
LI 31.01.2011 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.01.2010
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 840 528** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 840 560** (51) ***G01N 21/95***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 840 612** (51) ***G02B 7/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 618** (51) ***G02B 13/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 840 666** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 840 677** (51) ***G04B 27/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 840 682** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 836** (51) ***H04N 7/30***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 869** (51) ***G10D 9/04***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 840 993** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 841 014** (51) ***H01R 13/443***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 841 015** (51) ***H01R 13/621***
(84) BE 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.03.2011 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 28.03.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.03.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.03.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 841 030** (51) ***H02G 5/08***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 29.03.2010 IS 15.11.2009
LI 31.03.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 841 139** (51) ***H04L 12/43***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 841 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 841 197** (51) ***H04N 1/32***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
MC 31.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 841 249** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.03.2011
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 28.03.2010
IS 13.09.2009 LI 31.03.2011
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.03.2010 MT 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 841 251** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 08.07.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.03.2010
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.03.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 841 315** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CH 31.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 01.02.2010 GB 19.01.2010
GR 08.01.2010 IE 19.01.2010
IS 07.02.2010 LI 31.01.2010
LT 07.10.2009 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 841 336** (51) ***A24B 3/00***

(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 841 338** (51) ***A42B 3/06***

(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 841 344** (51) ***A47J 31/60***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 24.01.2010
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 841 387** (51) ***A61F 2/44***

(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 841 389** (51) ***A61J 3/07***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 841 392** (51) ***A61H 1/02***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 27.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 841 395** (51) ***A61H 33/06***

(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 841 420** (51) ***A01N 41/10***

(84) BE 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 841 433** (51) ***A61K 31/5575***

(84) MC 31.01.2012
EE 30.11.2011
LV 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 841 437** (51) ***A61K 31/7048***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 13.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 12.01.2011
IE 12.01.2010
IT 12.01.2011
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 841 463** (51) ***C12N 15/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 841 476** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 841 489** (51) ***A61F 11/00***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 841 547** (51) ***B08B 9/42***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 13.01.2010
IE 01.04.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 841 578** (51) ***B29C 35/08***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 03.01.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 841 583** (51) ***B29C 43/52***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 10.01.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 841 602** (51) ***B44B 5/02***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) MC 31.01.2012
IS 11.05.2012

(11) **1 841 612** (51) ***B60K 11/04***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 841 613** (51) ***B60K 11/04***

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.01.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009

PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 841 633** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2011
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 841 642** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 30.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 841 650** (51) ***B64F 5/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 25.01.2010
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 841 651** (51) ***B65B 25/04***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 27.01.2010
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 841 668** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 13.01.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 841 669** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.08.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 841 686** (51) ***A61F 5/058***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 841 734** (51) ***C07D 209/40***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 841 748** (51) ***C07D 277/22***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 841 750** (51) ***C07D 277/46***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 841 753** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 841 756** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 841 778** (51) ***C07J 7/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 841 780** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 841 802** (51) ***C08C 19/22***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 841 835** (51) ***C09K 21/12***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 841 836** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 23.01.2010
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 841 885** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 841 905** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 841 921** (51) ***E02B 3/00***
(84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 27.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
CY 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 841 925** (51) ***E03C 1/08***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011

IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
RO 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 841 943** (51) ***E21B 10/30***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 841 969** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 18.01.2011
GB 17.01.2010
IE 04.03.2009
IT 17.01.2011
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 841 991** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 842 003** (51) ***F17C 6/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 24.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 842 022** (51) ***F28F 3/10***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 842 034** (51) ***G01D 5/36***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
SI 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 842 063** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 842 074** (51) ***G01R 33/34***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 842 089** (51) ***G02B 6/27***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 842 113** (51) ***G04F 1/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 842 118** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 02.11.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 842 125** (51) ***G06F 1/26***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 842 128** (51) ***G06F 7/72***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 842 164** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 03.08.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 17.01.2010
IE 17.01.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 168** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 18.01.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 842 202** (51) ***G11B 33/02***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 842 206** (51) ***G21F 3/00***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 842 257** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 842 310** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 842 322** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 842 353** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 842 381** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 842 393** (51) ***H05B 3/26***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 842 397** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 842 457** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 04.04.2011
IE 04.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 842 461** (51) ***A47G 23/02***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 842 485** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 842 505** (51) ***A61B 19/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.04.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 04.04.2011
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 842 518** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 842 576** (51) ***B01D 17/00***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 842 602** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 842 614** (51) ***B23D 47/12***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 16.03.2011
IE 20.05.2009
LI 31.03.2011
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 842 620** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 20.02.2011
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 842 628** (51) ***B25J 5/00***
(84) GB 14.09.2011
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 842 630** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009

ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 842 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 842 704** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 30.11.2011
BG 20.01.2011 CH 30.11.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GB 20.01.2011
GR 21.01.2011 IE 27.11.2010
IT 20.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 842 717** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 27.10.2010 (84) CY 27.10.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 21.12.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.12.2010 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.12.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 842 725** (51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 08.10.2009
CH 31.03.2011 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LI 31.03.2011
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.03.2010 MT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 842 784** (51) ***B65D 30/18***
(84) CY 29.07.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 29.10.2009 CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GB 04.04.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 30.04.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 842 789** (51) ***B65D 55/16***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 842 794** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.04.2011
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DE 03.11.2010 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GB 02.04.2011
GR 18.09.2009 IE 02.04.2010
IS 17.10.2009 LI 30.04.2011
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 MT 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 842 818** (51) ***B65H 45/14***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 842 887** (51) ***C09J 5/02***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.04.2010 GB 03.04.2011
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 842 962** (51) ***E01B 29/46***
(84) CY 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 PT 17.10.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 842 976** (51) ***E04B 1/80***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 05.11.2009
CH 31.03.2011 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GB 13.03.2011 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LI 31.03.2011 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
MT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 842 980** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 843 008** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 17.09.2009 CH 30.04.2011
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 30.04.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) FR 31.08.2011
GB 08.08.2011 IT 27.04.2011

(11) **1 843 015** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 11.07.2011 (84) FR 31.08.2011
GB 08.08.2011 IT 30.03.2011

(11) **1 843 077** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 843 081** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 17.09.2009 (84) CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GB 06.03.2011
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.03.2010
MT 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 112** (51) ***F25D 21/08***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.03.2011
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 13.03.2010
IS 10.10.2009 LI 31.03.2011
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.03.2010 MT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 843 131**
(51) ***G01D 7/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 843 142**
(51) ***G01M 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 843 171**
(51) ***G01S 7/486***
(84) BE 31.01.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 843 184**
(51) ***G02B 7/182***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 843 187**
(51) ***G02B 15/173***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 843 191**
(51) ***G02B 27/09***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 843 216**
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
IE 26.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 843 225**
(51) ***G04B 5/02***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 843 273**
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 843 363**
(51) ***H01H 1/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 843 373**
(51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.11.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) GB 25.10.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 01.05.2012
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 843 376**
(51) ***H01H 33/90***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 05.04.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 843 377**
(51) ***H01H 50/64***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 843 402**
(51) ***F21K 99/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 843 445**
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 843 486**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 05.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 843 536**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 06.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 843 549**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.04.2010
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 843 550**
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011

LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 843 630** (51) ***H04R 9/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 843 650** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 07.03.2012
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 843 674** (51) ***A43B 5/08***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 843 682** (51) ***A47G 9/08***
(84) MC 31.01.2012
LT 18.01.2012
(84) IS 18.05.2012

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 843 694** (51) ***A47L 15/24***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 843 697** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 843 705** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 843 725** (51) ***A61F 9/008***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 843 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 04.01.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 843 732** (51) ***A61G 7/012***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 843 754** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011

(11) **1 843 767** (51) ***A61K 31/4427***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 843 787** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 843 800** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 10.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 843 821** (51) ***A61Q 1/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 843 834** (51) ***B01J 19/08***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
(84) DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
SI 18.05.2011

(11) **1 843 836** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 03.01.2010
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 843 837** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 26.01.2010
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 843 854** (51) ***B03C 1/28***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 843 855** (51) ***B04B 5/04***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 843 882** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011

SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 843 897** (51) ***B32B 38/04***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 843 960** (51) ***B65H 20/02***
(84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.01.2012
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 843 964** (51) ***B66C 1/42***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 IS 09.03.2012
MC 31.01.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 843 967** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 17.09.2009
CH 31.01.2010 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DE 03.08.2010
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 01.02.2010 GB 30.01.2010
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 31.01.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CH 30.11.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 30.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 844 001** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DE 03.08.2010 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 01.02.2010
GB 24.01.2010 GR 11.09.2009
IE 24.01.2010 IS 10.10.2009
IT 10.06.2009 LI 31.01.2010
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.01.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 844 004** (51) ***C07C 255/61***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.01.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DE 03.08.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 31.01.2010
FI 24.06.2009 FR 01.02.2010
GB 30.01.2010 GR 25.09.2009
IE 30.01.2010 IS 24.10.2009
IT 30.01.2010 LI 31.01.2010
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 844 033** (51) ***C07D 311/76***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 844 077** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 844 117** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LI 31.01.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 844 123** (51) ***C09K 11/55***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 31.10.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 844 133** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
CH 31.01.2010 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 13.01.2010 IS 18.07.2009
IT 18.03.2009 LI 31.01.2010
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 844 143** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 03.02.2010
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LT 17.06.2009 MC 01.03.2010
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 844 144** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.01.2011 (84) PL 09.01.2011
CH 31.01.2011 CY 09.01.2011
CZ 09.01.2011 DK 31.01.2011
EE 31.01.2011 FI 09.01.2011
GR 02.08.2011 HU 10.01.2011
IE 09.01.2011 IS 01.08.2011
LI 31.01.2011 LT 09.01.2011
LV 09.01.2011 MC 31.01.2011
NL 01.08.2011 PT 11.10.2011
SI 10.01.2011 SK 09.01.2011

(11) **1 844 150** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 844 152** (51) ***C07K 14/59***
(84) GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 844 173** (51) ***C22C 38/04***
(84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.01.2010 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.01.2010
PT 24.08.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 844 176** (51) ***C23C 10/12***
(84) AT 06.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 06.04.2011 CH 30.09.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DE 03.04.2012 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 02.09.2011 IS 06.08.2011
LI 30.09.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 844 183** (51) ***C25B 9/08***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 844 217** (51) ***F01L 3/02***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 31.01.2011
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.01.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 844 222** (51) ***F02B 37/04***
(84) AT 20.12.2010 (84) CY 22.09.2010
BE 31.12.2010 CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.12.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011

RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 844 247** (51) ***F16D 55/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 12.01.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 844 260** (51) ***F16M 13/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 844 261** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 844 262** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 03.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 844 288** (51) ***F28F 9/02***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 844 292** (51) ***F28F 9/04***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 844 299** (51) ***G01D 5/48***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 844 309** (51) ***G01M 13/02***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 844 357** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 844 379** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 844 449** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 844 451** (51) ***G07F 7/06***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 460** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
DE 01.09.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 01.02.2010
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 844 462** (51) ***G09G 3/20***
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 844 472** (51) ***G11C 11/16***
(84) BE 11.01.2012
MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 844 488** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 844 495** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 844 525** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 526** (51) ***H01R 4/58***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011

LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 844 576** (51) ***H04J 3/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 844 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 844 613** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 844 621** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 844 629** (51) ***H05B 3/74***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 633** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LV 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 16.01.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 844 642** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 01.07.2009
PL 12.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 13.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 30.04.2011
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.04.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 844 644** (51) ***A01D 82/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 04.04.2011
IE 01.07.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 844 648** (51) ***A01J 25/11***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
GB 10.04.2011
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 844 667** (51) ***A23L 2/00***
(84) CY 06.04.2011
MC 30.04.2011
(84) IT 10.04.2011
RO 06.04.2011

(11) **1 844 691** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
CH 31.01.2011
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 844 694** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.04.2011
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
PT 08.09.2009
BE 08.04.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 05.04.2011
IE 05.04.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.04.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 844 700** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.04.2011
IE 12.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 844 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 844 726** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 844 732** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 844 801** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 844 813** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 14.10.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
DK 28.02.2011
ES 03.02.2011
GR 15.01.2010
IS 29.08.2011
LI 28.02.2011
LV 02.02.2011
NL 01.09.2011
PT 15.02.2010
SI 03.02.2011
CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 844 835** (51) ***B01D 35/143***

(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 844 846** (51) ***B01D 61/18***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 844 858** (51) ***B05B 1/34***

(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 844 866** (51) ***B08B 3/10***

(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 844 908** (51) ***B25J 5/00***

(84) GB 29.09.2011
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***

(84) AT 30.03.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) GB 19.10.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 844 928** (51) ***B32B 37/14***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 844 955** (51) ***B60C 1/00***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 23.02.2011
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 844 982** (51) ***B60Q 1/04***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 844 990** (51) ***B60R 21/13***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 844 996** (51) ***B60T 8/172***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.01.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 845 002** (51) ***B60W 40/02***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 845 016** (51) ***B64C 25/50***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 845 032** (51) ***B65D 81/38***

(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 12.04.2010
LT 27.05.2009
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 845 040** (51) ***B65G 47/91***

(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
IE 11.04.2010
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 845 056** (51) ***B66C 13/54***

(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 088** (51) ***C07D 215/22***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 10.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 845 093** (51) ***C07D 257/04***

(84) CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 845 121** (51) ***C08G 18/28***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 29.03.2011
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 845 122** (51) ***C08G 61/12***

(84) IT 16.11.2011

(11) **1 845 147** (51) ***C09K 19/20***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 845 180** (51) ***D01H 4/02***

(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 26.02.2011
IE 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009

LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 845 222** (51) ***E05B 9/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 845 268** (51) ***F04D 29/34***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 11.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 845 274** (51) ***F16D 3/227***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 845 290** (51) ***F16J 15/28***
(84) BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
RO 03.06.2009
CY 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009

(11) **1 845 297** (51) ***F16L 19/028***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 845 298** (51) ***F16L 37/098***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 329** (51) ***F41A 15/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 845 339** (51) ***G01C 21/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 845 390** (51) ***G01S 7/03***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 30.03.2011
IE 01.07.2009
IT 30.03.2011
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 845 394** (51) ***G02B 5/02***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 845 402** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 845 417** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 845 442** (51) ***G06F 7/72***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 845 456** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.10.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
PL 08.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.03.2010
IE 08.04.2009
LI 31.03.2011
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
PT 08.09.2009

GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 845 484** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 845 542** (51) ***H01H 13/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 17.01.2010
IE 17.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 845 577** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 845 581** (51) ***H01P 5/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 845 608** (51) ***H02N 2/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 11.04.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 845 656** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 845 657** (51) ***H04L 12/22***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 15.06.2011 CH 30.09.2011
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 22.09.2011
GR 16.09.2011 IE 22.09.2011
IT 15.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 845 678** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 30.04.2010 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 14.04.2010
IS 13.09.2009 LI 30.04.2010
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.04.2010 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 845 695** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 28.02.2011
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 05.02.2010
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LI 28.02.2011 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 01.03.2010
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 845 745** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 845 748** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 15.10.2009 CH 30.04.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 30.04.2010
LT 15.07.2009 MC 30.04.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 845 766** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.04.2010 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 10.04.2010
IS 17.10.2009 LI 30.04.2010
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 845 768** (51) ***A01C 1/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
MC 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 845 776** (51) ***A01N 35/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) CY 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 31.01.2010 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 25.01.2010
IS 18.06.2009 IT 18.02.2009
LI 31.01.2010 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.01.2010
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 845 780** (51) ***A61K 31/4458***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.01.2012
PT 28.11.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 845 799** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
MC 31.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 845 814** (51) ***A41D 19/00***
(84) CY 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 19.12.2010
IS 20.02.2011 IT 19.12.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 845 843** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 845 851** (51) ***A61B 5/20***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 845 861** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 845 884** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 06.02.2010
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 845 918** (51) ***A61F 9/01***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 845 990** (51) ***A61K 31/497***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 846 043** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 846 044** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.03.2009 (84) CY 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.01.2010 CZ 11.03.2009
DE 03.08.2010 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 01.02.2010
GB 06.01.2010 GR 12.06.2009
IE 06.01.2010 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LI 31.01.2010
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 846 058** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 28.02.2010 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 13.02.2010 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 01.03.2010 PL 13.02.2010
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 846 064**
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 12.01.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***A61M 5/158***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 846 067**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 17.08.2011
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 846 083**
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 846 137**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 846 179**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B21D 22/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 846 186**
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 846 194**
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
(51) ***B24B 55/04***
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 846 208**
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***B29B 17/00***
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
IE 31.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 846 217**
(84) CY 03.06.2009
PL 18.04.2011
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 18.04.2011
HU 19.04.2011
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
NL 01.11.2011
RO 03.06.2009
SK 18.04.2011
(51) ***B29C 45/44***
(84) BE 30.04.2011
BG 03.09.2009
CZ 18.04.2011
DK 03.06.2009
ES 19.04.2011
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 18.04.2011
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 18.10.2011
SI 03.06.2009

(11) **1 846 219**
(84) AT 13.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***B29C 49/56***
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 846 226**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B31D 5/00***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 26.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 846 243**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B41J 2/15***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 846 246**
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B41J 2/36***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 846 264**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B60Q 1/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 846 269**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 846 282**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.01.2011
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
LV 10.06.2009
NL 01.08.2011
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***B62J 1/18***
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 27.01.2011
IE 27.01.2010
IT 27.01.2011
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 846 293**
(84) AT 29.04.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
DK 28.02.2011
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***B64D 15/14***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 03.02.2010
IT 03.02.2011
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 846 306**
(84) AT 11.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 846 322**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
(51) ***B82B 1/00***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010

IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 846 366** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 407** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 846 412** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
CY 21.10.2009
CH 28.02.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 846 434** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
CY 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 24.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 846 448** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 03.02.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 28.02.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 846 465** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 846 466** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 846 484** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 846 504** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 846 524** (51) ***C09D 133/04***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 846 536** (51) ***C10G 9/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 846 545** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 846 630** (51) ***E04D 11/02***
(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 846 633** (51) ***E04G 25/08***
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 846 646** (51) ***F02B 57/08***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 846 660** (51) ***F04D 27/02***
(84) CY 08.04.2009
PL 02.02.2011
CH 28.02.2010
DK 28.02.2011
FI 08.04.2009
IE 02.02.2011
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 02.02.2011
SK 08.04.2009
(84) BE 28.02.2011
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 846 673** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 06.01.2010
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 846 684** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
DK 18.03.2009
ES 04.02.2011
GR 19.06.2009
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 03.02.2011

IS 18.07.2009
LI 28.02.2010
LV 18.03.2009
NL 01.09.2011
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
IT 03.02.2011
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 846 691** (51) ***F17C 5/06***

(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 715** (51) ***F28D 9/00***

(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 12.01.2011
IE 29.04.2009
IT 12.01.2010
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 846 765** (51) ***G01N 33/543***

(84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 846 816** (51) ***G06F 19/00***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 846 869** (51) ***G06K 9/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 846 872** (51) ***G06K 17/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 846 879** (51) ***G06Q 10/00***

(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 846 923** (51) ***G11B 7/00***

(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BE 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 846 975** (51) ***H01M 8/10***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 846 996** (51) ***H01T 4/06***

(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 846 997** (51) ***H02G 1/12***

(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 847 024** (51) ***H04H 60/33***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 847 037** (51) ***H04B 7/02***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 847 072** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 847 075** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***

(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 847 149** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
FI 03.06.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 847 153** (51) ***H04R 25/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 847 162** (51) ***H05K 3/28***

(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 847 184** (51) ***A24B 15/24***

(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.04.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 847 211** (51) ***A47L 15/44***

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 30.04.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 17.04.2011, IE 17.04.2010, LI 30.04.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 847 228** (51) ***A61B 17/74***

(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DE 03.11.2010, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 19.04.2011, IE 19.04.2010, IT 19.04.2011, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.04.2011, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.04.2010, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.04.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 847 239** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 847 251** (51) ***A61K 8/49***

(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, GB 02.04.2011, IE 10.06.2009, IT 02.04.2011, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DE 01.11.2011, EE 10.06.2009, FR 02.05.2011, GR 02.11.2011, IS 10.10.2009, LI 30.04.2011, LV 10.06.2009, MT 10.06.2009, PT 03.10.2011, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 847 294** (51) ***A61N 7/00***

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DE 01.03.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.08.2010, IE 26.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 847 327** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, IE 21.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 847 332** (51) ***B21C 37/12***

(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, IE 27.03.2010, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 847 380** (51) ***B29D 30/24***

(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 18.04.2011, IE 24.06.2009, LI 30.04.2011, LV 24.06.2009, MT 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 847 390** (51) ***B41F 31/04***

(84) BE 30.04.2010, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 847 416** (51) ***B60L 11/12***

(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 30.04.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 847 445** (51) ***B62D 21/15***

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 30.04.2011, LV 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 847 465** (51) ***B65D 19/00***

(84) IT 19.10.2011

(11) **1 847 470** (51) ***B65D 47/08***

(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 847 504** (51) ***B66C 1/66***

(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 847 513** (51) ***C02F 1/467***

(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 847 529** (51) ***C07D 209/24***

(84) AT 20.05.2009, BE 20.05.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, GR 21.08.2009, LT 20.05.2009, MC 30.04.2010, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009, BG 20.08.2009, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, IS 20.09.2009, LV 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 847 544** (51) ***C07D 495/04***

(84) IT 19.10.2011

(11) **1 847 576** (51) ***C09D 11/10***

(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 30.04.2010, IE 17.04.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 30.04.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 847 579** (51) ***C09J 123/00***

(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 847 642** (51) ***D05B 65/00***

(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 847 710** (51) ***F04B 9/117***

(84) CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, GB 20.04.2010, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, EE 17.06.2009, IE 20.04.2010, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 847 712** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.04.2011, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IE 22.04.2010, LI 30.04.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 847 733** (51) ***F16H 63/30***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 02.04.2011, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.04.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 30.04.2010, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 30.04.2011, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 847 762** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 16.04.2010, LI 30.04.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.04.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 847 775** (51) ***F23D 3/40***
(84) CZ 30.11.2011
(84) PL 30.11.2011

(11) **1 847 786** (51) ***F24H 3/00***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 847 810** (51) ***G01D 5/16***
(84) PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 847 813** (51) ***G01F 1/58***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 847 944** (51) ***G06K 15/10***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 847 969** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 847 975** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 07.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, IE 07.10.2009, LI 30.04.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 847 984** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 848 017** (51) ***H01H 13/702***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 30.04.2010, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GB 11.04.2011, IE 27.05.2009, LI 30.04.2011, LV 27.05.2009, MT 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 848 020** (51) ***H01H 71/74***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GB 17.04.2011, IE 10.06.2009, LI 30.04.2011, LV 10.06.2009, MT 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 848 060** (51) ***H01Q 1/08***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 848 072** (51) ***H01G 9/012***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 848 078** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 848 125** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 848 135** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 848 155** (51) ***H04L 12/28***
(84) GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 848 168** (51) ***H04L 25/08***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 31.03.2011, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 31.03.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 27.03.2010, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 848 239** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 05.08.2009, CY 05.08.2009, GR 06.11.2009, MC 01.03.2010
(84) CH 28.02.2010, DK 05.08.2009, LI 28.02.2010, PT 05.12.2009

(11) **1 848 244** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 848 252** (51) ***H05B 41/32***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, LI 31.03.2011, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2011, CZ 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 848 260** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.03.2010, CY 03.06.2009, EE 03.06.2009, GB 30.03.2011, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 848 277** (51) ***A23B 7/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011

DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 848 280** (51) ***A22B 5/08***
(84) AT 27.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 27.05.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 848 282** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 31.01.2010
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.01.2010
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) CY 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 12.01.2010
IT 12.01.2011
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 848 293** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
IT 16.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 848 295** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 848 300** (51) ***A45F 3/08***
(84) BE 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 848 346** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 848 366** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 848 374** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 848 488** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 848 500** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 848 507** (51) ***A61Q 17/04***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 20.01.2010
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009

LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 848 513** (51) ***A63C 1/32***
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 05.01.2011
EE 11.03.2009
FI 05.01.2011
GB 05.01.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 848 553** (51) ***B21C 37/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 848 588** (51) ***B41F 15/36***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 31.01.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 848 592** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 848 606** (51) ***B60J 7/10***
(84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 28.02.2011
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) PL 10.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2011
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 10.02.2011
IE 10.02.2010
IT 10.02.2011
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 848 609** (51) ***B60N 2/01***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 848 634**
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***B65B 7/02***
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 848 635**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65B 7/16***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 848 636**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B65B 19/22***
(84) CY 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 848 645**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(51) ***B65D 71/00***
(84) CY 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 848 649**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B65D 83/16***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 848 653**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
FI 29.07.2009
IE 11.01.2010
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B65G 13/12***
(84) BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 848 709**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 848 719**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 848 744**
(84) FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) IS 18.05.2012

(11) **1 848 766**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 848 804**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07K 16/30***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 811**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C12P 13/04***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 848 829**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 848 839**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C23C 18/12***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 848 849**
(84) CY 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
(51) ***D04H 1/42***
(84) EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009

(11) **1 848 851**
(84) CY 05.08.2009
CH 31.01.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
(51) ***D06F 31/00***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 848 875**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***E21B 43/16***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 848 893**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F15B 5/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 848 901**
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 16.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***F16H 59/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 848 932**
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 960**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F42D 1/055***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 848 967**
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01M 3/34***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 848 975**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01L 25/00***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011

(11) **1 849 013**
(84) BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(51) ***G01P 3/44***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011

PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 849 151** (51) ***G09F 3/20***

(84) AT 22.12.2010
PL 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 31.01.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BE 31.01.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GB 22.03.2011
IE 22.12.2010
IT 12.01.2011
LT 22.12.2010
MC 31.01.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 849 157** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 29.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 13.02.2010
IE 29.07.2009
IT 13.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 14.02.2010
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 849 167** (51) ***H01C 1/012***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 849 193** (51) ***H01L 33/14***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) FR 14.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 849 217** (51) ***H01R 13/629***

(84) BE 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 849 242** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 28.02.2010
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
(84) CY 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
FR 01.03.2010
IE 07.02.2010
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 849 244** (51) ***H04B 7/10***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 849 260** (51) ***H04L 12/28***

(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 849 265** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 28.02.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
IE 10.02.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 01.03.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 849 271** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
IE 27.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 849 272** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
IE 27.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
(84) CY 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 849 283** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 849 284** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 849 293** (51) ***H04M 11/04***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 849 316** (51) ***H04W 8/00***

(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 849 324** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 849 326** (51) ***H04W 28/24***

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 849 330** (51) ***H04W 4/06***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 849 345** (51) ***A01C 17/00***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.04.2011
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009

LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 849 351** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 849 371** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 849 432** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 19.04.2011
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 849 437** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 27.04.2011
IE 27.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 849 447** (51) ***A61G 5/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 849 466** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 849 492** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 849 507** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 25.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 849 531** (51) ***B06B 1/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 20.01.2011
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 849 545** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IE 12.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 849 548** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 849 567** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 849 585** (51) ***B29C 65/18***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 849 594** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 849 609** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 849 627** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 849 635** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 26.04.2011
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 849 647** (51) ***B60N 2/08***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 849 709** (51) ***B65D 30/08***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 849 714** (51) ***B65D 71/08***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009

CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 849 715** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 24.04.2010, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 849 819** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 849 830** (51) ***C08L 39/06***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 849 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 849 873** (51) ***C12N 15/867***
(84) BE 12.10.2011, DK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PT 13.02.2012
CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 849 901** (51) ***D04B 27/24***
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
BG 17.09.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 18.04.2010, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 849 921** (51) ***E02F 3/36***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 849 934** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GB 27.04.2010, IE 27.04.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 30.04.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
CY 30.09.2009, CH 30.04.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 30.04.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 849 935** (51) ***E04H 5/06***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011
BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 850 010** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 850 018** (51) ***F16C 33/12***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, LI 30.04.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009
BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 850 041** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, SI 13.05.2009
BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 30.04.2010, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 850 052** (51) ***F16M 11/08***
(84) PL 28.12.2011

(11) **1 850 053** (51) ***F16M 11/08***
(84) PL 19.10.2011

(11) **1 850 063** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
BG 19.01.2012, DK 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 850 079** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LI 31.01.2011, LV 10.06.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
BE 10.06.2009, CH 31.01.2011, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 15.01.2010, IT 10.06.2009, LT 10.06.2009, MC 31.01.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 850 122** (51) ***G01N 25/16***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012
FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 850 161** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 850 296** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 24.01.2010, IE 24.01.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
CY 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 01.02.2010, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 850 402** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 31.03.2010, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2010, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 850 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 850 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 850 606** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 25.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 850 627** (51) ***H04W 64/00***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 850 629** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 27.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 850 636** (51) ***H04R 25/02***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 850 640** (51) ***H04S 7/00***

(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 850 703** (51) ***A47C 27/10***

(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 850 713** (51) ***A47J 29/02***

(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 850 718** (51) ***A47J 37/08***

(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 01.02.2010
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 850 721** (51) ***A47J 43/14***

(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
SI 27.05.2009

(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 850 739** (51) ***A61B 5/02***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 850 757** (51) ***A61B 6/12***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 850 801** (51) ***A61F 2/36***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 850 826** (51) ***A61J 1/03***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 850 837** (51) ***A61K 31/00***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 850 851** (51) ***A61K 31/519***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 850 970** (51) ***B05C 17/00***

(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 850 983** (51) ***B21D 26/02***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 851 004** (51) ***B24D 3/18***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 851 005** (51) ***B24D 5/00***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.09.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 851 013** (51) ***B26B 13/06***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 851 090**
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 28.02.2011
IE 27.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***B60R 1/074***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 851 128**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B65D 41/32***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 851 153**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B65H 35/06***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 851 193**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(51) ***C07C 271/22***
(84) CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 851 207**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 09.02.2011
IE 09.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***C07D 243/08***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 851 210**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 295/145***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 851 305**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 851 319**
(84) CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
SK 25.03.2009
(51) ***C12N 15/86***
(84) BG 25.06.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
RO 25.03.2009

(11) **1 851 320**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 15/863***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 851 348**
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C22B 26/22***
(84) IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 851 350**
(84) CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C22C 14/00***
(84) BG 05.11.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 851 440**
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 20.01.2011
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***F04D 19/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 851 466**
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 01.02.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***F16H 61/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 851 476**
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(51) ***F16L 47/03***
(84) CY 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
MC 01.03.2010
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 851 500**
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
(51) ***F42B 1/02***
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 851 522**
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01L 1/12***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 851 556**
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***G01R 15/18***
(84) BE 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 17.02.2010
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 851 565**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***G01S 5/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
IE 17.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 851 635**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G06F 11/27***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 851 698**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 851 720**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 851 724** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.02.2009, BE 11.02.2009, CH 31.01.2010, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, FR 01.02.2010, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, LI 31.01.2010, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009
(84) CY 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, GB 31.01.2011, IE 31.01.2010, IT 11.02.2009, LT 11.02.2009, MC 31.01.2010, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 851 749** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 851 777** (51) ***H02J 3/18***
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 851 797** (51) ***H01L 23/48***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 851 815** (51) ***H01M 4/88***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 851 847** (51) ***H02P 6/22***
(84) CY 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, LI 31.01.2010, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 851 850** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 28.02.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 01.03.2010, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 25.02.2010, IE 25.02.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 851 855** (51) ***H03H 11/32***
(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, LV 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 30.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 851 859** (51) ***H03M 1/46***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 21.02.2010, IE 21.02.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 851 862** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 04.03.2009, BE 04.03.2009, CH 28.02.2010, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LI 28.02.2010, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) CY 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 06.02.2010, IT 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 01.03.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 851 865** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.05.2009, BE 27.05.2009, CH 28.02.2010, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 28.02.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 02.02.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 01.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 851 872** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 851 894** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 10.02.2010, LI 28.02.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 851 897** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 10.06.2009, BE 10.06.2009, CH 28.02.2010, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 01.03.2010, IE 21.02.2010, IT 10.06.2009, LT 10.06.2009, MC 01.03.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009, BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LI 28.02.2010, LV 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 851 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 851 985** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 851 988** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 28.02.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 08.02.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 01.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 852 011** (51) ***A01F 29/20***
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 30.04.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CH 30.04.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 24.04.2011, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 852 012** (51) ***A01G 23/00***
(84) BE 28.02.2010, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, HU 13.02.2011, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PT 15.02.2010
(84) BG 14.01.2010, DK 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 01.03.2010, RO 14.10.2009

(11) **1 852 016** (51) ***A01M 1/10***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 852 065** (51) ***A61B 5/0488***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 852 098** (51) ***A61F 13/20***

(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 852 145** (51) ***A62B 35/00***

(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 852 150** (51) ***A63B 5/11***

(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.05.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 02.05.2011
IE 02.05.2010
IT 02.05.2011
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 01.02.2010
SI 03.05.2011
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 852 155** (51) ***A63B 71/06***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 852 156** (51) ***A63B 71/06***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 852 205** (51) ***B23K 7/00***

(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CH 30.04.2011
DK 15.07.2009
FI 04.04.2011
IE 15.07.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 852 208** (51) ***B23K 26/067***

(84) FI 04.01.2012
(84) NL 04.01.2012

(11) **1 852 215** (51) ***B23Q 11/00***

(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 852 229** (51) ***B27M 1/00***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 852 288** (51) ***B60J 7/00***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 02.05.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 852 289** (51) ***B60J 7/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 02.05.2011
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 852 316** (51) ***B60R 19/24***

(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 852 345** (51) ***B63B 21/22***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.05.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.05.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 04.05.2011
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.05.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 852 347** (51) ***B64D 31/00***

(84) AT 01.07.2009
CH 31.05.2011
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.05.2011
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 852 348** (51) ***B64D 37/32***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 03.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 852 360** (51) ***B65D 33/00***

(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 852 373** (51) ***B65G 27/20***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 30.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 852 376** (51) ***B65G 69/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 05.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 04.05.2010
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 852 398** (51) ***C02F 1/46***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 08.03.2010
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 852 441** (51) ***C07K 14/52***

(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 852 442** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 852 469** (51) ***C08L 83/14***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 852 484** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 15.04.2009 (84) CY 15.04.2009
BE 28.02.2011 BG 15.07.2009
CH 28.02.2010 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 28.02.2011 GB 06.02.2011
GR 16.07.2009 IE 06.02.2010
IS 15.08.2009 IT 15.04.2009
LI 28.02.2010 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 852 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 852 531** (51) ***D03C 3/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.05.2010
MT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 852 537** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 852 577** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 04.07.2011 (84) FR 31.08.2011
GB 08.08.2011 IT 23.03.2011

(11) **1 852 628** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2011
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.05.2010 GR 23.10.2009
IE 04.05.2010 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 31.05.2011
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.05.2010 MT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 852 656** (51) ***F23R 3/28***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 852 700** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 28.02.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 21.02.2010
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 28.02.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 852 727** (51) ***G02B 23/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.05.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 03.05.2010 IS 05.12.2009
LI 31.05.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 852 802** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 04.05.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.05.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 852 807** (51) ***G06K 13/07***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 852 883** (51) ***H01H 21/50***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.04.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 05.04.2010
IS 08.11.2009 LI 30.04.2011
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.04.2010 MT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 852 928** (51) ***H01M 4/86***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 852 930** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 852 974** (51) ***H03H 9/17***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
MC 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 852 981** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 04.05.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.05.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 853 029** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 02.05.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 853 064** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.01.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 853 084** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 853 088** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 08.04.2009, BE 08.04.2009, CZ 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, MC 31.01.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009, BG 08.07.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 24.01.2010, IT 08.04.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 853 090** (51) ***H04R 25/00***

(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 853 091** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 853 092** (51) ***H04S 3/00***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 853 102** (51) ***H05K 7/20***

(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 853 105** (51) ***A01C 7/10***

(84) CY 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 01.03.2010, PL 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, EE 27.05.2009, GB 28.02.2010, IE 27.05.2009, LI 28.02.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 853 129** (51) ***A42B 3/04***

(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 853 142** (51) ***A47J 31/40***

(84) CY 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) IS 22.08.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 853 151** (51) ***A47L 13/257***

(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 30.11.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LI 30.11.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***

(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 853 170** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 28.09.2011, BE 30.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 30.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 853 171** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 18.01.2010, IE 18.01.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 31.01.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 853 187** (51) ***A61B 18/14***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 853 203** (51) ***A61F 2/82***

(84) CY 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 853 209** (51) ***A61F 13/02***

(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CZ 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 853 217** (51) ***A61K 8/60***

(84) AT 01.04.2009, BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 16.02.2010, LI 28.02.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 853 227** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 853 266** (51) ***A61K 31/496***

(84) IS 12.02.2012
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 853 280** (51) ***A61K 31/77***

(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 853 308** (51) ***A61K 39/205***

(84) GR 30.05.2012, IS 29.06.2012
(84) PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **1 853 325** (51) ***A61L 2/14***

(84) AT 27.05.2009, BE 27.05.2009, CH 31.01.2010, DK 27.05.2009, ES 26.01.2011, FR 31.01.2011, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.01.2010
(84) CY 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 25.01.2011, IE 25.01.2010, IT 25.01.2011, LT 27.05.2009

MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
NL 01.08.2011
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 853 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.09.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
NL 01.09.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
IE 28.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 853 372** (51) ***B01D 53/047***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 853 379** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) CY 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 853 381** (51) ***B01J 23/22***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 853 404** (51) ***B23K 20/10***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 01.02.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 853 412** (51) ***C22C 33/12***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 853 416** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 853 452** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 15.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 853 462** (51) ***B60R 1/12***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 853 474** (51) ***B61D 19/02***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 09.02.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 853 481** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 27.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 853 490** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.03.2011
FR 31.03.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 01.03.2011
IE 22.07.2009
IT 01.03.2011
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 853 505** (51) ***B66B 5/28***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 853 510** (51) ***B67D 1/14***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 853 524** (51) ***C03B 9/34***
(84) CY 27.10.2010
MC 31.12.2010
(84) IS 27.02.2011

(11) **1 853 568** (51) ***C07D 239/50***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 853 582** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
FI 21.10.2009
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009

(11) **1 853 620** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 853 629** (51) ***C07K 16/26***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 853 675** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 853 681** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 10.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 853 687** (51) ***C11D 1/72***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 853 688**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C11D 3/00***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 853 708**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 853 724**
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 853 739**
(84) CY 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***C14C 9/00***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 853 755**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***D01H 5/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 853 764**
(84) AT 29.04.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
ES 11.02.2011
FR 28.02.2011
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 01.09.2011
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***E01B 1/00***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 10.02.2011
IE 10.02.2011
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 853 785**
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2011
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***E06B 3/673***
(84) BE 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.03.2011
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 853 796**
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 853 804**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 853 842**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***F16L 37/084***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 853 859**
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***F25B 43/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 853 863**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F25D 21/04***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 853 870**
(84) AT 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 28.02.2011
IE 22.02.2011
IT 25.03.2009
LV 25.03.2009
(51) ***F41H 9/10***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 853 905**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G01N 30/46***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 853 915**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 853 920**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 853 924**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 27.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***G01N 33/74***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 853 925**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 853 948**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G02B 5/30***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 853 953**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
(51) ***G02B 6/25***
(84) CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 10.01.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 853 964**
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
(51) ***G02F 1/125***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 02.03.2010
IT 24.06.2009

LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 853 984** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DE 01.10.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 31.03.2010, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 853 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 854 005** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, CY 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 27.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 854 042** (51) ***G06K 5/00***
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012, BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 854 089** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 854 107** (51) ***H01B 7/04***
(84) BE 16.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 854 151** (51) ***H01L 31/055***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, CH 28.02.2010, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 28.02.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009, CY 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 16.02.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 854 178** (51) ***H01R 24/54***
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 854 203** (51) ***H02P 7/29***
(84) CY 10.06.2009, BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GB 02.02.2010, IE 10.06.2009, LI 28.02.2010, LV 10.06.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 01.03.2010, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 01.03.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 854 257** (51) ***H04L 25/49***
(84) CY 22.07.2009, CH 28.02.2010, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009, BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IE 22.07.2009, LI 28.02.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 854 262** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.10.2009, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 28.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 01.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 854 337** (51) ***H05B 6/06***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **1 854 343** (51) ***A01D 34/30***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 31.05.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 07.05.2010, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 854 353** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT 03.06.2009, CY 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MT 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 854 357** (51) ***A21B 1/22***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 854 386** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, MC 31.05.2011, BG 08.10.2009, FI 08.07.2009, IE 12.05.2011, LT 12.05.2011, RO 08.07.2009

(11) **1 854 392** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 854 398** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 31.05.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 31.05.2011, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 07.05.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 31.05.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 854 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 30.01.2010, IE 30.01.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FR 01.02.2010, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 31.01.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 854 404** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, IE 30.04.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, BE 14.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 30.04.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009

PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 854 434** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 439** (51) ***A61F 13/04***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 854 443** (51) ***A61G 5/04***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 854 455** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 10.05.2010
IE 10.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 854 527** (51) ***B01D 35/18***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 854 584** (51) ***B24B 9/14***
(84) DK 12.10.2011
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 854 601** (51) ***B27C 9/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.09.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 16.02.2011
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 16.02.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 854 610** (51) ***B29C 44/12***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 854 629** (51) ***B41F 13/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 26.04.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 854 649** (51) ***B60J 7/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 854 651** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 854 657** (51) ***B60N 2/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 854 660** (51) ***B61D 33/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 854 665** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 854 709** (51) ***B62D 53/12***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
IE 01.05.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 854 720** (51) ***B64F 5/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 854 723** (51) ***B65B 9/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.03.2010
IE 17.06.2009
LI 28.02.2011
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 854 753** (51) ***B65H 45/18***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 854 769** (51) ***C03B 20/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 854 782** (51) ***C07C 235/28***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 05.05.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 854 801** (51) ***C07F 7/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 03.11.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 25.04.2011
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 854 816** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 854 818** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 01.07.2009, CH 30.04.2011, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, LI 30.04.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 854 834** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.08.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 02.08.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.08.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 854 840** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 854 842** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 854 877** (51) ***C12N 9/80***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 854 883** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 854 894** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 10.05.2010, IT 22.07.2009, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009, BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 854 907** (51) ***C23C 16/509***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 854 916** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 09.05.2010, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 854 933** (51) ***E04B 9/12***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 854 965** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.05.2011, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 02.05.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 854 982** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 08.05.2010, IE 08.05.2010, LI 31.05.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 854 994** (51) ***F02M 55/02***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 855 019** (51) ***F16B 47/00***
(84) CY 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 29.04.2009, IT 29.04.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 855 022** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 25.04.2011, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 30.04.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 30.04.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 855 047** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 12.05.2010, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 855 081** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 855 122** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, MC 31.01.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 855 166** (51) ***G04D 1/02***
(84) AT 12.08.2009, BE 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 12.05.2010, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 855 202** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 10.05.2010, IT 08.07.2009, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 855 295** (51) ***H01F 1/44***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 855 350** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 855 372** (51) ***H02K 3/47***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 855 394** (51) ***H04B 7/15***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 855 414** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 855 439** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 855 455** (51) ***H04M 3/56***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 855 456** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 08.05.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.05.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 855 457** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 10.05.2010
IS 08.11.2009 IT 10.05.2011
LI 31.05.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 855 488** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 18.01.2012

(11) **1 855 501** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
CH 28.02.2010 DK 14.10.2009
GR 15.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 855 510** (51) ***H05K 1/03***
(84) CY 22.07.2009 (84) BE 31.05.2010
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GB 12.05.2010
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LI 31.05.2010
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 855 549** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
MC 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 855 558** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
BE 22.09.2010 CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 15.12.2010 IS 22.01.2011
LI 31.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 855 579** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 855 593** (51) ***A61B 5/22***
(84) CY 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 RO 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 855 603** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 31.01.2010 IS 14.02.2010
LI 31.01.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.01.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 855 608** (51) ***A61C 1/16***
(84) SK 30.11.2011 (84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 855 693** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 31.03.2010 CZ 07.03.2010
DE 01.10.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 08.03.2010
FI 07.03.2010 FR 31.03.2010
GB 07.03.2010 GR 30.10.2009
IE 07.03.2010 IS 01.10.2010
IT 29.07.2009 LI 31.03.2010
LT 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 01.10.2010 PL 29.07.2009
PT 07.12.2010 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 855 731** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 10.03.2010 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 855 740** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 11.03.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 11.06.2009 CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009 DK 31.01.2011
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 31.01.2011
GB 11.01.2011 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LI 31.01.2011
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 855 756** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 855 829** (51) ***B23B 31/26***
(84) CY 24.06.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 FR 01.02.2010
GB 21.01.2010 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 855 840** (51) ***B24B 41/04***
(84) AT 27.05.2009 (84) CY 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 28.02.2010 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 01.03.2010 GR 28.08.2009
IE 27.02.2010 IS 27.09.2009
IT 27.05.2009 LI 28.02.2010
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009

RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 855 858** (51) ***B29B 7/76***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
DK 31.01.2011
FI 01.04.2009
HU 13.01.2011
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
NL 01.08.2011
RO 12.01.2011
SI 13.01.2011

(11) **1 855 872** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 855 875** (51) ***B31B 23/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 876** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 855 900** (51) ***B60J 3/02***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 855 901** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 855 914** (51) ***B60P 1/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 945** (51) ***B65B 47/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 01.03.2010
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 855 946** (51) ***B65B 47/02***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 01.03.2011
(84) BE 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 855 966** (51) ***B65G 21/18***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 855 968** (51) ***B65G 47/36***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 855 969** (51) ***B65G 57/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 855 970** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 25.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 856 041** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
IT 03.03.2010
LV 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 856 082** (51) ***C07D 309/10***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 20.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 856 124** (51) ***C07D 491/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 856 192** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 07.02.2010
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 856 196** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 856 256** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 20.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 856 275** (51) ***C12Q 1/48***
(84) CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
(84) BG 12.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 856 284** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 08.03.2011
IT 08.03.2011
LT 22.07.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009

MC 31.03.2011
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 856 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 856 319** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 09.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 856 325** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 856 358** (51) ***E05F 11/06***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 856 388** (51) ***F02B 37/04***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 24.02.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 856 392** (51) ***F02D 41/30***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 856 400** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 856 414** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 27.02.2010
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 416** (51) ***F04D 19/04***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.03.2010
IE 08.07.2009
IT 06.03.2010
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 438** (51) ***F16L 55/10***
(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.03.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 856 479** (51) ***G01C 21/26***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 856 486** (51) ***G01D 5/353***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 856 509** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 856 538** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 856 611** (51) ***G06F 11/10***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 856 677** (51) ***G08B 13/189***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
IE 01.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 856 691** (51) ***G11B 5/09***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011

PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 856 705**
(51) ***H01F 38/18***

(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 856 715**
(51) ***H01J 49/42***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 856 727**
(51) ***H01L 23/48***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 856 802**
(51) ***H03K 17/16***

(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 24.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 856 809**
(51) ***H04B 1/38***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 856 811**
(51) ***H04B 1/69***

(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 856 815**
(51) ***H04B 7/08***

(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
BE 31.03.2010
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 856 827**
(51) ***H04B 17/00***

(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 856 831**
(51) ***H04L 1/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2011
IE 08.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 843**
(51) ***H04L 12/28***

(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 856 868**
(51) ***H04L 25/02***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 10.03.2011
IE 10.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2011
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 856 892**
(51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 856 918**
(51) ***H04N 7/68***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.10.2011
EE 12.08.2009
FI 10.03.2011
GB 10.03.2011
IE 10.03.2010
IT 10.03.2011
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 11.03.2011
FR 31.03.2011
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 856 921**
(51) ***H04Q 3/68***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 942**
(51) ***H04W 28/18***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 07.03.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 856 956**
(51) ***H05K 7/20***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 856 965**
(51) ***A01B 61/04***

(84) CY 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 01.12.2011
DE 01.12.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 856 989**
(51) ***A23L 3/375***

(84) AT 22.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 856 996**
(51) ***A41D 31/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 857 014**
(51) ***A45D 40/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 857 018**
(51) ***A47B 77/08***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 857 022**
(51) ***A47F 3/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 857 028**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.05.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 15.05.2011
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 857 046**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.05.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 857 084**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 857 119**
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 857 120**
(51) ***A61K 47/14***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 857 139**
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 857 219**
(51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.05.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 16.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 857 222**
(51) ***B23Q 11/12***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 857 229**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 16.05.2010
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 857 232**
(51) ***B26D 3/10***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 857 233**
(51) ***B26D 7/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 857 238**
(51) ***B27B 33/08***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 857 244**
(51) ***B29C 33/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 857 254**
(51) ***B29C 47/00***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
FI 24.06.2009
HU 11.05.2011
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
(84) BE 31.05.2010
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 857 255**
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 857 262**
(51) ***B29D 30/16***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 27.03.2011
IE 13.05.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 857 265**
(51) ***B32B 5/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 857 283**
(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
(84) BE 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010

IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 857 311** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 27.02.2011
IE 27.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 857 313** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 857 343** (51) ***B61G 11/18***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 857 351** (51) ***B62D 25/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 857 369** (51) ***B65B 43/46***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 857 423** (51) ***C03C 27/06***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.05.2011
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
NL 01.12.2011
PT 05.12.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 15.05.2011
IE 16.05.2011
IT 15.05.2011
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 857 441** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
CH 31.05.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
IE 16.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 857 443** (51) ***C07D 215/38***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 857 462** (51) ***C07K 5/083***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 857 466** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
(84) CY 20.10.2010
CH 31.12.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 857 480** (51) ***C08G 18/16***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 857 499** (51) ***C08J 7/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 857 510** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 857 512** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 857 590** (51) ***E01B 7/22***
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 600** (51) ***E03B 3/03***
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 24.10.2011
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 857 602** (51) ***E04B 1/21***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 857 623** (51) ***E05D 1/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 857 664** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 857 698**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 857 700**
(51) ***F16D 25/10***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DE 01.12.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 05.05.2011
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 857 705**
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 733**
(51) ***F21V 1/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2011
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 07.05.2011
IE 07.05.2010
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 857 766**
(51) ***F41F 3/052***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 857 794**
(51) ***G01J 5/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 857 797**
(51) ***G01J 5/52***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 857 838**
(51) ***G01V 8/10***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 857 909**
(51) ***G01B 7/30***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 857 934**
(51) ***G06F 11/00***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 857 965**
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 857 979**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2011
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 858 058**
(51) ***H01L 21/673***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 858 110**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.05.2011
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 08.05.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 858 123**
(51) ***H01R 13/646***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 858 153**
(51) ***H02P 6/10***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 858 154**
(51) ***H02M 5/257***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 858 190**
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 858 200**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 15.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 858 262**
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 01.04.2009
CH 31.03.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 858 291**
(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011

NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 858 342**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 858 344**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 858 356**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 858 370**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 858 387**
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 858 391**
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 858 457**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A23D 9/00***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(51) ***A23K 1/18***
(84) BG 25.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(51) ***A24C 5/34***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A47K 7/03***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 28.02.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(51) ***A47L 13/22***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 858 460**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 858 520**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 858 591**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 858 611**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 858 622**
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 858 633**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 858 639**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***C07D 239/82***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***A61N 7/02***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B01D 15/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
EE 24.06.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(51) ***B01F 15/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(51) ***B01J 20/10***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 858 655**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B08B 7/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 858 658**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(51) ***B21D 3/16***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 858 708**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 27.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***B41J 2/145***
(84) CY 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 858 729**
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(51) ***B60R 11/00***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 858 750**
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(51) ***B62D 65/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 858 759**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(51) ***B64F 1/32***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 858 778**
(84) CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009

(51) ***B65D 88/16***
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009

GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 858 786** (51) ***B65G 47/64***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***

(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.03.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 858 852** (51) ***C07D 213/24***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 02.03.2010
IE 02.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 858 866** (51) ***C07D 295/088***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 23.02.2010
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 858 910** (51) ***C07J 71/00***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 29.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 858 957** (51) ***C08G 77/04***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 858 976** (51) ***C08L 65/00***

(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 858 977** (51) ***C08L 65/02***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 07.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 858 981** (51) ***C08L 83/04***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 858 995** (51) ***C09D 133/14***

(84) CY 04.03.2009
CH 31.03.2010
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.03.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 858 996** (51) ***C08G 77/34***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 859 083** (51) ***D01F 6/30***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 859 135** (51) ***F02B 75/04***

(84) AT 22.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 27.02.2010
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 859 158** (51) ***F02M 27/02***

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 859 182** (51) ***F16H 61/00***

(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 15.03.2010
IE 14.10.2009
IT 15.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 859 191** (51) ***F16J 15/00***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 859 205** (51) ***F24F 13/28***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 859 209** (51) ***F25B 35/04***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 859 275** (51) ***G01N 33/53***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 859 276**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 859 313**
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(51) ***G02F 1/01***
(84) BE 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 859 392**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***G06N 5/02***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 859 405**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 859 408**
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 859 418**
(84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***G07F 13/00***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 859 433**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***G10D 3/14***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 859 434**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***G10D 3/14***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 859 454**
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(51) ***G21K 1/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 859 458**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***H01F 13/00***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 859 490**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***H01L 51/00***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 859 527**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***H02P 6/14***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 10.02.2010
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 859 533**
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 859 539**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 859 557**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 859 571**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 859 580**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 859 581**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 585**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 859 587**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***H04W 52/24***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 859 590**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 859 594**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 859 629** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 859 665** (51) ***A01B 73/02***

(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LI 31.05.2011, MT 12.08.2009, SI 19.05.2010
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, MC 31.05.2010, PT 12.12.2009

(11) **1 859 691** (51) ***A23L 1/30***

(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DE 01.12.2010, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.05.2011, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 10.05.2011, IE 10.05.2010, LI 31.05.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 859 731** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 31.05.2011, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.05.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 23.05.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 859 744** (51) ***A61B 17/064***

(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 859 749** (51) ***A61B 17/16***

(84) BE 30.04.2010, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, MT 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 859 750** (51) ***A61B 17/68***

(84) CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, FR 31.05.2010, IE 24.05.2010, IT 12.08.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, SI 12.08.2009

(11) **1 859 753** (51) ***A61B 17/86***

(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 859 769** (51) ***A61H 1/00***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 31.05.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 25.05.2011, IE 25.05.2010, LI 31.05.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 859 791** (51) ***A61K 9/36***

(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 859 799** (51) ***A61K 31/41***

(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 859 857** (51) ***B01J 4/00***

(84) CY 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 859 884** (51) ***B23D 61/02***

(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 859 902** (51) ***B24C 9/00***

(84) AT 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 859 912** (51) ***B27M 1/00***

(84) CY 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.05.2010, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 859 972** (51) ***B60G 17/052***

(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 859 979** (51) ***B60J 7/00***

(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, EE 03.06.2009, FR 31.05.2010, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 31.05.2010, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 23.05.2010, IE 23.05.2010, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.05.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 859 999** (51) ***B60R 21/13***

(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DE 01.12.2010, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 31.05.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 03.05.2011, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 860 022** (51) ***B62D 29/00***

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 31.03.2011, LV 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.03.2010

MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 860 028** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 08.07.2009, BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.05.2010, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 23.05.2010, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, LV 08.07.2009, NL 01.12.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 860 035** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 01.07.2009, CH 31.05.2011, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 31.05.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009
BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, GB 25.05.2011, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 860 036** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, CH 31.05.2011, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 31.05.2010, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 31.05.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
CY 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 15.05.2011, IE 15.05.2010, LI 31.05.2011, LV 24.06.2009, MT 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 860 044** (51) ***B65G 57/00***
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 23.05.2011, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.05.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.05.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 860 076** (51) ***C03C 17/38***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009
BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 16.05.2010, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 860 092** (51) ***C07C 51/265***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 860 101** (51) ***C07D 211/46***
(84) PL 23.05.2011, CZ 06.04.2011, IS 16.09.2011, LV 06.04.2011
CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 860 123** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 860 214** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 11.03.2010, MC 31.03.2010, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, LI 31.03.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 860 241** (51) ***E01C 23/08***
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, LI 31.05.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 860 246** (51) ***E04B 1/00***
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.01.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GB 30.01.2011, IE 14.10.2009, LI 31.01.2011, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 860 251** (51) ***E04B 5/40***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 860 260** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009
BE 29.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 860 265** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 860 307** (51) ***F02D 41/20***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 860 324** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
BE 29.07.2009, CH 31.05.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GB 03.05.2011, IE 03.05.2010, LI 31.05.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 860 350** (51) ***F16H 61/02***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 860 362** (51) ***F16L 21/08***
(84) BE 31.05.2010, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, SI 29.07.2009
BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 860 365** (51) ***F16M 11/16***
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
BE 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 860 426**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G01N 21/45***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 860 447**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G01R 31/28***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 860 525**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***G06F 3/03***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 08.05.2011
IE 08.05.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 860 597**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 860 621**
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.05.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(51) ***G07F 11/26***
(84) BE 31.05.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 22.05.2011
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.05.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 860 670**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01F 13/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 860 684**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 21/687***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 860 746**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
(51) ***H01R 27/00***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 860 748**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H02G 3/08***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 860 783**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 860 815**
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***H04L 7/02***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 860 830**
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 18.01.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***H04L 12/44***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 860 860**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 860 908**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
IE 17.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 860 909**
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H04W 48/18***
(84) CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 860 931**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A01G 31/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 948**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A01N 59/04***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 860 953**
(84) AT 22.04.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
ES 01.03.2011
GB 28.02.2011
IE 22.04.2009
IT 28.02.2011
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 28.02.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***A22C 7/00***
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 860 954**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 860 969**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***A44B 11/22***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 27.02.2010
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 861 024**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 861 046**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 861 063**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 861 073**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
IS 06.09.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 06.05.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
SI 06.05.2009

(11) **1 861 226**
(84) CY 30.09.2009
CH 28.02.2010
(51) ***B25B 23/00***
(84) BE 28.02.2010
CZ 30.09.2009

DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 861 244** (51) ***B32B 3/12***
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 861 306** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.03.2010, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 861 314** (51) ***B65B 35/40***
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 18.01.2010, IE 12.08.2009, LI 31.01.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 01.02.2010, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.01.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 861 324** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 15.07.2009, CY 15.07.2009, IS 15.11.2009
(84) BG 15.10.2009, IE 14.03.2010, MC 31.03.2010

(11) **1 861 349** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 31.03.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 20.03.2010, LI 31.03.2010, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, MC 31.03.2010, SI 05.08.2009

(11) **1 861 363** (51) ***C07D 207/26***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 861 391** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 861 421** (51) ***C07K 14/435***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 861 458** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 20.03.2010, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 861 476** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 861 477** (51) ***C09K 19/32***
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.03.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.03.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 861 478** (51) ***C10G 2/00***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 861 526** (51) ***D02J 1/08***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 861 534** (51) ***D06F 35/00***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 861 536** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 861 572** (51) ***E05D 15/46***
(84) CY 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 861 577** (51) ***E21B 10/54***
(84) BE 30.11.2011, NL 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 861 580** (51) ***E21B 43/34***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 861 603** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 861 617** (51) ***F02M 63/00***
(84) CY 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 21.02.2010, IE 15.07.2009, LI 28.02.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DE 01.09.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 861 621**
(51) ***F03G 7/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 861 649**
(51) ***F16L 59/12***
(84) CY 07.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 861 652**
(51) ***F21S 8/02***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 861 689**
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 861 711**
(51) ***G01N 33/566***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 861 761**
(51) ***G06C 13/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 861 771**
(51) ***G06F 3/033***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 861 787**
(51) ***G06F 13/362***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 01.10.2011
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 861 846**
(51) ***G10L 11/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 861 849**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 07.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 861 887**
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 861 964**
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 861 972**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2011
EE 22.04.2009
FI 01.03.2011
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
IT 01.03.2011
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 01.10.2011
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 862 046**
(51) ***H05K 13/04***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 862 058**
(51) ***A01D 43/08***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 862 075**
(51) ***A23B 7/02***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 23.04.2011
IE 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 862 148**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.05.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 862 149**
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 862 157**
(51) ***A61J 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 862 170**
(51) ***A61K 35/32***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 862 195**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 862 250**
(51) ***B23K 23/00***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009

MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
SI 21.10.2009
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 862 301** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 862 304** (51) ***B41F 17/26***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 862 378** (51) ***B62D 21/15***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 862 397** (51) ***B65D 75/36***
(84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 862 487** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 862 539** (51) ***C12N 9/18***
(84) BG 25.04.2012
PL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 862 554** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 23.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 862 632** (51) ***E06B 3/86***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 862 634** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.03.2010
IE 21.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 862 637** (51) ***E21D 9/04***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
DK 31.05.2011
ES 26.10.2009
FR 31.05.2011
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 862 638** (51) ***F01D 5/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 07.05.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 862 651** (51) ***F01N 3/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 862 675** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 31.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.05.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 862 694** (51) ***F16F 7/09***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 30.03.2011
IE 15.07.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 862 704** (51) ***F16H 9/18***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 862 715** (51) ***F16L 13/16***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.05.2011
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 862 721** (51) ***F16L 39/06***
(84) CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 28.03.2011
LV 22.04.2009
MT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 862 738** (51) ***F23M 5/00***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DE 01.12.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 09.05.2011
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 862 751** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 21.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.05.2011, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 862 786** (51) ***G01K 3/04***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 862 823** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 29.07.2009, CH 31.05.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 25.05.2010, LI 31.05.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 862 839** (51) ***G02B 21/16***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 862 855** (51) ***G03F 7/037***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 862 927** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 30.06.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, CH 30.06.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 01.06.2010, LI 30.06.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 862 989** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 31.05.2011, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 16.05.2011, IE 16.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 863 107** (51) ***H01M 2/10***
(84) IT 26.10.2011
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 863 228** (51) ***H04L 12/407***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 863 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) FR 02.11.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DE 01.05.2012, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LI 31.10.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 863 263** (51) ***H04W 88/02***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 863 271** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT 17.06.2009, CH 30.04.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 30.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2011, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 863 325** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) GB 22.09.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 31.08.2011, IE 08.08.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.08.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 863 331** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.10.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, CH 31.10.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 29.11.2010, IE 18.10.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 863 361** (51) ***C04B 38/06***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 863 414** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 863 443** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.03.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 31.03.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 02.03.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 863 471** (51) ***A61K 31/22***
(84) CY 15.04.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 863 549** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 863 592** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011

(11) **1 863 598** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 863 599** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 863 623** (51) ***B29C 44/12***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 863 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 863 648** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 863 651** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 20.05.2009 (84) BE 31.03.2010
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 IT 20.05.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 31.03.2010 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 863 662** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY 29.04.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 29.07.2009 CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009 DE 01.10.2010
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.03.2010 GB 31.03.2010
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.03.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 863 671** (51) ***B60N 2/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 863 692** (51) ***B61B 7/06***
(84) CY 13.05.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GB 08.02.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 01.03.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 863 717** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2011 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DE 01.11.2011
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 04.04.2011 FI 03.06.2009
FR 02.05.2011 GB 03.04.2011
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009
LI 30.04.2011 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.04.2010
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 863 740** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.03.2010 CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
GB 21.03.2010 GR 14.08.2009
IE 21.03.2010 IS 13.09.2009
IT 13.05.2009 LI 31.03.2010
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.03.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 863 741** (51) ***C01F 7/56***
(84) AT 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.03.2010 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 23.03.2011 FI 13.05.2009
FR 31.03.2011 GB 22.03.2011
GR 14.08.2009 IE 22.03.2010
IS 13.09.2009 IT 22.03.2011
LI 31.03.2010 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 863 744** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.03.2010
GB 29.03.2010 GR 31.12.2009
IE 29.03.2010 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.03.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 863 745** (51) ***C04B 35/106***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 863 822** (51) ***C07D 501/06***
(84) AT 29.03.2011 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.03.2011 CZ 14.10.2009
DE 01.10.2011 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 30.03.2011
FI 14.10.2009 FR 31.03.2011
GB 29.03.2011 GR 15.01.2010
IE 29.03.2010 IS 14.02.2010
IT 29.03.2011 LI 31.03.2011
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
NL 01.10.2011 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 863 832** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 863 846** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 31.03.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 23.03.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 31.03.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 863 853** (51) ***C08F 4/654***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 863 871** (51) ***C08K 5/3415***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 31.03.2010 BG 12.11.2009
CH 31.03.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GB 15.03.2010 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 31.03.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 863 921** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 863 923** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011

LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 863 933** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 863 944** (51) ***C22B 15/00***

(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2010
EE 30.09.2009
GB 23.03.2011
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 863 947** (51) ***C23C 14/32***

(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 863 961** (51) ***D05B 75/00***

(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.02.2010
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 863 964** (51) ***D06C 15/02***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 863 976** (51) ***E03C 1/32***

(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.03.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.03.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 20.03.2010
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 863 984** (51) ***E04F 15/04***

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
MC 31.01.2012
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 864 007** (51) ***F01N 11/00***

(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 864 015** (51) ***F02M 55/02***

(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 25.01.2010
IE 20.05.2009
IT 25.01.2010
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 864 034** (51) ***F16H 3/66***

(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 864 041** (51) ***F16K 7/10***

(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 864 051** (51) ***F16L 55/027***

(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 21.02.2010
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 864 120** (51) ***G01N 27/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 864 131** (51) ***G01N 33/566***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 864 214** (51) ***G06F 9/445***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 864 279** (51) ***G10L 19/00***

(84) CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 864 451** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 864 463** (51) ***H04L 12/413***

(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 864 522** (51) ***H04L 29/06***

(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 864 539** (51) ***H04W 60/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 864 551** (51) ***H05B 3/28***
(84) CY 13.05.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 13.08.2009 CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
IT 13.05.2009 LI 31.03.2010
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.03.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 864 564** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 25.04.2010
IS 21.02.2010 LI 30.04.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.04.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 864 565** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 30.04.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 25.04.2010
IS 14.02.2010 LI 30.04.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 864 617** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2011
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LI 31.05.2011 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.05.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 864 628** (51) ***A61D 19/04***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 30.06.2011 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DE 01.01.2011
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.06.2010 GB 06.06.2011
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 30.06.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.06.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 864 647** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 864 648** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 864 659** (51) ***A61K 31/36***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 864 722** (51) ***B05C 11/10***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 864 746** (51) ***B23K 9/12***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 864 803** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 864 804** (51) ***B41F 31/02***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 864 806** (51) ***B41F 33/10***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 864 808** (51) ***B41F 21/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 864 838** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 864 897** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2011 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 08.06.2010
IS 30.01.2010 LI 30.06.2011
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.06.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 864 921** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.06.2011 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.06.2010 GB 05.06.2011
GR 25.06.2010 IE 05.06.2010
IS 24.07.2010 LI 30.06.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 864 926** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.06.2010 GR 13.11.2009
IE 06.06.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
LT 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 865 045** (51) ***C10J 3/10***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 865 068** (51) ***C12Q 1/24***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012

(11) **1 865 094** (51) ***C25D 7/06***
(84) CY 21.10.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 21.01.2010 CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 30.06.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.06.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 865 103** (51) ***D06F 58/24***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 865 128** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MT 21.10.2009 PL 21.10.2009

RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 865 134** (51) ***E05C 17/56***
(84) CY 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 06.03.2011, IE 24.06.2009, LI 31.03.2011, LV 24.06.2009, MT 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 31.03.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 865 280** (51) ***G01B 5/18***
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FR 01.03.2010, IE 12.08.2009, LI 28.02.2011, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 01.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 865 352** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 01.04.2009, BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LI 28.02.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
CY 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 15.02.2010, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 865 358** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 30.06.2010, IE 05.06.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
BE 21.10.2009, CH 30.06.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 30.06.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 865 373** (51) ***G03B 17/56***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 865 418** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012
BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 865 578** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 865 583** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 865 641** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 30.06.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
BE 29.07.2009, CH 30.06.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 01.06.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 865 679** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 07.06.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 30.06.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
CY 30.09.2009, CH 30.06.2010, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 30.06.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 865 786** (51) ***A23D 7/00***
(84) BE 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 865 806** (51) ***A46B 17/08***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 865 829** (51) ***A61B 3/12***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 865 838** (51) ***A61B 5/0496***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 865 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012
FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 865 859** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012
FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 865 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 865 870** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 865 999** (51) ***A61L 9/01***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 866 000** (51) ***A61L 9/03***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 866 001** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
CY 22.04.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 09.02.2010, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 866 021** (51) ***A61M 25/09***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 866 038** (51) ***A62C 3/08***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011
CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 866 045** (51) ***B01D 3/34***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 866 048** (51) ***B01D 33/03***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 866 054** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 866 095** (51) ***B05B 1/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 866 103** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 24.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 866 111** (51) ***B22D 11/103***
(84) CY 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 866 145** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 866 163** (51) ***B41J 2/14***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 866 176** (51) ***B60J 7/06***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 866 180** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 866 188** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 866 223** (51) ***B65G 47/14***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 866 228** (51) ***B65H 75/22***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 866 234** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 866 239** (51) ***C01B 7/04***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 286** (51) ***C07D 213/74***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 28.03.2010
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.03.2010
IE 27.03.2010
IT 27.03.2010
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 866 291** (51) ***C07D 245/04***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 866 297** (51) ***C07D 277/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 866 306** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 29.03.2011
IE 29.03.2010
IT 29.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 30.03.2011
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 866 319** (51) ***C07F 9/6561***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 866 357** (51) ***C08G 18/81***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 866 370**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C08L 53/00***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 866 403**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C11D 17/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 866 409**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C12N 5/071***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 866 414**
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 866 426**
(84) AT 24.12.2008
PL 22.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 22.02.2010
HU 23.02.2010
IS 24.04.2009
LI 28.02.2010
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 22.02.2010
(51) ***C12P 19/04***
(84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DE 01.09.2010
EE 24.12.2008
FR 01.03.2010
GR 25.03.2009
IE 22.02.2009
IT 22.02.2010
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 22.02.2010
SI 24.12.2008

(11) **1 866 432**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.01.2011
IE 31.01.2010
IT 31.01.2011
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C12Q 1/26***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 866 433**
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
(51) ***C12Q 1/48***
(84) CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 866 438**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 455**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C23C 4/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 471**
(84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***D04H 3/03***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 866 495**
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***E04C 1/42***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 866 499**
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***E04C 3/29***
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 866 503**
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 04.04.2011
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.04.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***E04F 19/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 04.04.2011
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.04.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 04.04.2011

(11) **1 866 512**
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 15.03.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 866 538**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F02G 5/04***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 549**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 30.04.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 30.04.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***F16B 7/04***
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 03.11.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 03.04.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 866 591**
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***F28F 27/02***
(84) CH 31.03.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 866 630**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 866 685**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G02B 6/36***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 866 711**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 866 727**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 866 741**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***G06F 7/533***
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 23.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 866 833** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 866 870** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DE 01.11.2011, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 04.04.2011, IE 04.04.2010, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 05.04.2011, FR 02.05.2011, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LI 30.04.2010, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 866 893** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 27.02.2010, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 866 919** (51) ***G11B 7/26***
(84) CY 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 867 000** (51) ***H01M 10/052***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 867 012** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, IE 22.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 867 013** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 867 057** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DE 01.10.2011, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 13.03.2011, IE 13.03.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2011, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.03.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 867 058** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FR 02.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 867 092** (51) ***H04L 7/033***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 867 096** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, EE 10.06.2009, IE 10.06.2009, LT 10.06.2009, PT 10.10.2009
(84) CY 10.06.2009, CZ 10.06.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LV 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 867 098** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 867 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 30.11.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 30.11.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 30.11.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 867 113** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.03.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 29.03.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 867 137** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 867 143** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 867 188** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 30.04.2010, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 06.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 867 210** (51) ***H05B 3/74***
(84) PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 867 211** (51) ***H05B 6/38***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 867 254** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 867 256** (51) ***A47G 19/22***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 867 281** (51) ***A61B 5/11***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 867 310** (51) ***A61F 13/04***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 867 345** (51) ***A61L 2/18***
(84) CY 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 867 352** (51) ***A61M 1/10***
(84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 FR 30.06.2010
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.06.2010
MT 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 867 359** (51) ***A61M 39/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 867 376** (51) ***B01D 46/10***
(84) CY 21.10.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 21.01.2010 CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GB 05.02.2011 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 28.02.2011 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 01.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 867 377** (51) ***B01D 46/10***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 867 379** (51) ***B01D 53/047***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 867 380** (51) ***B01D 53/32***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 867 419** (51) ***B23D 59/00***
(84) BE 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CH 30.06.2011 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
FR 30.06.2010 GB 15.06.2011
GR 06.11.2009 IE 15.06.2010
IS 05.12.2009 LI 30.06.2011
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.06.2010 MT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 867 470** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CY 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 02.12.2010
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.05.2010
MT 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 867 473** (51) ***H01L 41/22***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 867 500** (51) ***B60D 1/46***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 22.10.2009
CH 30.04.2011 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 30.04.2010
GR 23.10.2009 IS 22.11.2009
LI 30.04.2011 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.04.2010
MT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 867 508** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.05.2010
BG 08.10.2009 CH 31.05.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LI 31.05.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.05.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 867 588** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.02.2010 GB 14.01.2010
GR 15.01.2010 IE 12.01.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.01.2010 LT 14.10.2009
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 867 632** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 867 685** (51) ***C09B 47/067***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 867 715** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) CY 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CH 31.01.2011 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.01.2011 GB 31.01.2011
GR 19.06.2009 IE 31.01.2010
IT 31.01.2011 LI 31.01.2011
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PT 27.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 867 818** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 01.10.2009
CH 31.05.2011 CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 31.05.2010
GB 03.05.2011 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
IT 01.07.2009 LI 31.05.2011
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.05.2010 MT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 867 819** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 01.10.2009
CH 31.05.2011 CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LI 31.05.2011
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.05.2010 MT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 867 820** (51) ***E05C 19/16***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.04.2010 MT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009

PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 867 822** (51) ***E05C 9/00***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 867 891** (51) ***F16F 7/09***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 07.02.2011
IE 06.05.2009
LI 28.02.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 867 899** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 31.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 867 900** (51) ***F16J 3/02***
(84) CY 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
(84) EE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 867 960** (51) ***G01D 5/36***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 868 000** (51) ***G01P 15/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 868 022** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 11.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 868 161** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 868 250** (51) ***H01L 31/05***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 868 264** (51) ***H01R 9/24***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 868 288** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 868 297** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 868 311** (51) ***H04L 1/18***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 868 355** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 868 396** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 14.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 868 450** (51) ***A23L 1/09***
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 868 452** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 09.03.2010
IE 09.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 868 463** (51) ***A45B 11/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 868 500** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 868 595** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 868 613** (51) ***A61K 31/56***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 868 663** (51) ***A61L 27/54***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 868 725** (51) ***B01L 99/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 868 740** (51) ***B07C 3/00***
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 868 743** (51) ***B07C 3/08***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 16.02.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 868 745** (51) ***A47L 13/26***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 868 746** (51) ***B08B 9/42***
(84) CY 06.05.2009
CH 31.03.2010
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 868 752** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 868 769** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 868 801** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 27.03.2010
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 868 826** (51) ***G08B 13/14***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 868 832** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 868 833** (51) ***B60K 7/00***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 04.04.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 868 869** (51) ***B62D 1/19***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 12.04.2010
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 868 870** (51) ***B62D 25/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 868 873** (51) ***B62D 47/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 868 894** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 03.11.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 868 896** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 13.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 868 897** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 30.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 868 898** (51) ***B65B 57/02***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 868 903** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 04.04.2011
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.04.2011
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 868 925** (51) ***B65G 19/26***
(84) BE 28.02.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009

IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 868 932** (51) ***B65H 45/103***
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 24.03.2010
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2010
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 868 961** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 13.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 868 977** (51) ***C07C 43/13***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 05.04.2010
IE 14.10.2009
IT 05.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 01.11.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 868 978** (51) ***C07C 43/29***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
IE 29.11.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 868 999** (51) ***C07D 213/64***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 869 023** (51) ***C07D 409/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 869 098** (51) ***C08G 18/67***
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.03.2010
LV 01.04.2009
MC 31.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 869 129** (51) ***D02G 3/04***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 869 132** (51) ***C09D 9/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 869 133** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.03.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 869 163** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 869 184** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 869 236** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 869 282** (51) ***E21B 19/09***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 30.03.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 869 319** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 869 324** (51) ***F04B 43/08***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 869 327** (51) ***F04F 1/02***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
DK 31.03.2011
ES 17.03.2011
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2011
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 16.03.2011
IE 16.03.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 869 347** (51) ***F16H 61/14***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 869 354** (51) ***F16K 27/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 869 358** (51) ***F16L 55/1645***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 869 363** (51) ***F21V 21/35***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 869 381** (51) ***F25D 31/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
LV 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 869 386** (51) ***F26B 15/12***
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 869 387** (51) ***F26B 21/02***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, BE 30.04.2010, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 869 436** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 06.03.2010, IE 06.03.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.03.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 869 457** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 869 469** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 869 579** (51) ***G06F 17/16***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 869 628** (51) ***B64D 11/04***
(84) IT 05.10.2011, NL 05.10.2011

(11) **1 869 646** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DE 01.09.2010, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GB 22.02.2010, IE 22.02.2010, IT 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 01.03.2010, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LI 28.02.2010, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 869 671** (51) ***G10L 19/14***
(84) BE 30.04.2010, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 869 674** (51) ***G11B 7/00***
(84) BE 14.10.2009, CY 14.10.2009, DE 01.11.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 05.04.2011, HU 06.04.2011, IS 14.02.2010, LI 30.04.2011, LV 14.10.2009, NL 01.11.2011, RO 05.04.2011, SK 14.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 05.04.2011, DK 14.10.2009, ES 06.04.2011, FR 02.05.2011, GR 15.01.2010, IE 05.04.2011, IT 05.04.2011, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 869 700** (51) ***H01L 21/4763***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 869 765** (51) ***H03G 9/00***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, FI 28.03.2012

(11) **1 869 766** (51) ***H03G 9/02***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 30.04.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009, BE 01.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 04.04.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 869 853** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 28.03.2010, LI 31.03.2010, LV 24.03.2010, NL 01.10.2011, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 869 870** (51) ***H04M 3/42***
(84) PL 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 869 887** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 28.03.2010, LI 31.03.2010, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, BE 27.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 869 921** (51) ***G06Q 20/00***
(84) CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, DK 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PT 12.12.2009

(11) **1 869 961** (51) ***A01H 1/04***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 870 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 870 042** (51) ***A61B 17/064***
(84) BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, CY 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, SI 29.07.2009

(11) **1 870 059** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 870 060** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 870 061** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 870 106** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 870 184** (51) ***B23B 13/12***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 20.06.2011
IE 20.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 191** (51) ***B23K 1/008***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 870 196** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 200** (51) ***B23Q 3/155***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 870 203** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 15.06.2011
IE 21.10.2009
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 870 206** (51) ***B24C 3/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 870 264** (51) ***B60G 13/00***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 870 305** (51) ***B60T 11/22***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 870 312** (51) ***B62D 5/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 330** (51) ***B63H 5/125***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 870 340** (51) ***B65D 3/26***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 16.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 382** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.06.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 04.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 09.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 870 435** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.03.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
IT 08.03.2010
LT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 870 472** (51) ***C12N 15/85***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 870 479** (51) ***C21B 3/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 870 487** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 503** (51) ***D06C 3/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 30.06.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 870 511** (51) ***D06F 75/24***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 870 522** (51) ***E01F 7/04***

(84) BE 31.05.2010
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 21.05.2011
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.05.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 870 529** (51) ***E04B 2/00***

(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(84) CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 870 539** (51) ***E04G 21/24***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 870 553** (51) ***E05F 15/12***

(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(84) GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 870 612** (51) ***F16F 1/32***

(84) CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 631** (51) ***F21L 4/02***

(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 870 663** (51) ***F41J 2/02***

(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 832** (51) ***G06F 21/20***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 23.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) CY 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 870 869** (51) ***G08G 1/123***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 870 919** (51) ***H01H 71/70***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 870 954** (51) ***H01M 10/48***

(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 20.04.2011
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 955** (51) ***H01P 1/30***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 870 979** (51) ***H02J 7/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 870 996** (51) ***H02M 7/48***

(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GB 24.06.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) BE 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 871 012** (51) ***H04W 52/34***

(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 13.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 871 050** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 871 068** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.05.2011
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.05.2011
IE 04.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 871 206** (51) ***A47J 45/06***

(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 871 220** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009

(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010

PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 871 305**
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 871 332**
(51) ***A61K 8/97***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 871 333**
(51) ***A61K 6/093***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 871 334**
(51) ***A61K 8/44***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 871 335**
(51) ***A61K 8/02***
(84) BE 25.01.2012
MC 31.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 871 340**
(51) ***A61K 9/08***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 31.03.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.03.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 871 375**
(51) ***A61K 31/497***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 871 381**
(51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 871 391**
(51) ***A61K 31/713***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 871 395**
(51) ***A61K 36/8962***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 871 433**
(51) ***A61L 15/44***
(84) AT 22.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
FI 22.04.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 01.09.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 13.02.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 871 438**
(51) ***A61L 31/12***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 871 452**
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 871 466**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 871 468**
(51) ***A61N 1/362***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 871 471**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 30.03.2010
IE 30.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 871 507**
(51) ***B01D 21/26***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 871 512**
(51) ***B01D 35/30***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 871 542**
(51) ***A61J 3/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 871 566**
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 871 603**
(51) ***B41F 31/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.02.2011
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 28.02.2011
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 871 612**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 871 640**
(51) ***B60N 2/66***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 871 656** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 871 674** (51) ***B65C 9/18***
(84) BE 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 12.04.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 871 678** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 871 683** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 871 686** (51) ***B65D 83/00***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 11.04.2011
(84) BE 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 871 692** (51) ***B65D 85/804***
(84) BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 871 695** (51) ***B65G 47/71***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 871 698** (51) ***B65G 69/18***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 871 782** (51) ***C07F 17/02***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 871 791** (51) ***C07K 14/395***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 871 798** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 10.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 871 837** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 871 895** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 12.04.2010
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 871 903** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 871 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 871 922** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 24.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 871 965** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 871 983** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 871 985** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 871 990** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009

PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 872 034**
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 872 035**
(51) ***F16K 7/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 872 043**
(51) ***F16L 27/08***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 872 049**
(51) ***F16L 55/165***
(84) CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) EE 20.05.2009
IE 21.04.2010
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PT 20.09.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 872 116**
(51) ***G01N 27/416***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 872 140**
(51) ***G01N 35/02***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 872 155**
(51) ***G01T 1/202***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 872 166**
(51) ***G02B 7/00***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 872 196**
(51) ***G06F 3/023***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 872 299**
(51) ***G06K 7/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 872 343**
(51) ***G06K 7/08***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 872 363**
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 872 388**
(51) ***H01L 21/18***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 872 429**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 11.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 872 472**
(51) ***H03F 1/26***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 872 473**
(51) ***H03F 3/217***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 872 485**
(51) ***H04W 52/04***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 872 516**
(51) ***H04L 9/28***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 22.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 872 609**
(51) ***H04W 88/06***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 872 664**
(51) ***A23F 5/04***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 872 701**
(51) ***A47L 1/06***
(84) CY 03.06.2009
CH 31.05.2011
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.05.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.05.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 872 710**
(51) ***A61B 1/05***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 872 729**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 872 737**
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 872 740**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61C 13/267***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 872 742**
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 872 743**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 872 746**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 872 747**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 872 817**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 872 819**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 872 830**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61Q 9/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 872 844**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B01D 46/52***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 872 943**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.05.2011
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(51) ***B41C 1/10***
(84) CY 12.08.2009
CH 31.05.2010
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 872 946**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B41F 21/04***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 872 981**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B60G 3/20***
(84) CY 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 873 005**
(84) AT 20.04.2011
BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.04.2011
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B60N 2/22***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 21.04.2011
FR 02.05.2011
IE 20.04.2010
IT 20.04.2011
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 873 009**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60N 3/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 873 036**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B61G 11/16***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 873 037**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B61D 15/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 873 058**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(51) ***B64D 1/12***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 873 099**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***B65H 27/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 873 125**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C03B 35/26***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 873 209**
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C08L 75/00***
(84) IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 873 259**
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 873 312**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
(51) ***E01C 11/22***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 873 315** (51) ***E01F 13/12***

(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 873 326** (51) ***E04F 13/06***

(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.06.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 873 474** (51) ***F41F 3/042***

(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 873 523** (51) ***G01N 33/53***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 873 596** (51) ***G05B 15/02***

(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 873 693** (51) ***G06K 19/077***

(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 873 848** (51) ***H01M 4/62***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 873 870** (51) ***H01R 13/508***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 873 939** (51) ***H04B 10/08***

(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 873 971** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 873 978** (51) ***H04W 40/02***

(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 08.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 873 984** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 874 076** (51) ***H04W 36/14***

(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 874 082** (51) ***H04R 25/00***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 874 121** (51) ***A22B 5/00***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 874 148** (51) ***A43B 7/32***

(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 874 195** (51) ***A61B 17/04***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 874 199** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 26.04.2010
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 874 213** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.04.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 874 216** (51) ***A61B 19/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 874 278** (51) ***A61K 9/48***

(84) AT 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
IS 24.10.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009

LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
MC 30.04.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 874 285** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.04.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2011
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 874 304** (51) ***A61K 31/4192***
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 874 311** (51) ***A61K 31/4422***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 874 329** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
IT 27.04.2010
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 28.04.2010
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 01.11.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 874 352** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 874 381** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 874 438** (51) ***C01B 3/56***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 874 476** (51) ***B03B 9/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 874 502** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 874 517** (51) ***B29C 44/56***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 874 524** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.03.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 06.03.2010
IE 06.03.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 874 528** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 874 541** (51) ***B32B 27/40***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 874 585** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 874 590** (51) ***B60R 19/20***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 874 603** (51) ***B60T 17/08***
(84) CY 15.07.2009
CH 30.04.2010
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
SI 15.07.2009

(11) **1 874 623** (51) ***B64C 3/10***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 874 637** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 20.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 874 661** (51) ***B65D 90/22***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 874 671** (51) ***B65B 3/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 874 729**
(51) ***A61L 27/18***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 874 748**
(51) ***C07D 295/18***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 13.04.2010
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 874 751**
(51) ***C07D 311/22***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 874 797**
(51) ***C07K 1/00***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 874 825**
(51) ***C07K 1/22***
(84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010

(11) **1 874 853**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 30.04.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.04.2010
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 874 854**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 874 869**
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 874 903**
(51) ***C11B 3/14***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 874 917**
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 874 943**
(51) ***C12P 13/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 874 966**
(51) ***C13D 1/10***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 23.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 874 973**
(51) ***C22C 38/52***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011

(11) **1 874 977**
(51) ***C23C 14/35***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 20.04.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 874 987**
(51) ***D03C 3/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 875 017**
(51) ***E04H 4/16***
(84) AT 03.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.01.2011
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.01.2011
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 875 020**
(51) ***E05B 7/00***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 875 025**
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
NL 01.10.2011
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CH 31.03.2011
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 875 036**
(51) ***E21B 21/06***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 875 037**
(51) ***E21B 34/02***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 875 047**
(51) ***F01L 13/00***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 875 090**
(51) ***F16C 23/10***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 875 099** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IS 01.11.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, LV 01.07.2009, MC 30.04.2010, NL 01.07.2009, PL 01.07.2009, PT 02.11.2009, RO 01.07.2009, SE 01.07.2009, SI 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 875 100** (51) ***F16F 9/05***
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 875 116** (51) ***F16L 21/06***
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 875 120** (51) ***F16L 47/12***
(84) CY 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 875 172** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 06.05.2009, BE 06.05.2009, CH 31.01.2010, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FI 06.05.2009, GB 04.01.2010, GR 07.08.2009, IE 04.01.2010, IS 06.09.2009, IT 06.05.2009, LI 31.01.2010, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, MC 31.01.2010, NL 06.05.2009, PL 06.05.2009, PT 06.09.2009, RO 06.05.2009, SE 06.08.2009, SI 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 875 176** (51) ***G01H 9/00***
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 875 224** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CH 31.03.2010, CY 29.04.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, EE 29.04.2009, ES 09.08.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 15.03.2010, IS 29.08.2009, IT 29.04.2009, LI 31.03.2010, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, PT 29.08.2009, RO 29.04.2009, SE 29.07.2009, SI 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 875 226** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 06.04.2010, IS 12.12.2009, IT 12.08.2009, LI 30.04.2010, LT 12.08.2009, LV 12.08.2009, MC 30.04.2010, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 875 239** (51) ***G01N 33/534***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 875 256** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.01.2010, CY 08.07.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, EE 08.07.2009, ES 19.10.2009, FI 08.07.2009, GB 31.01.2011, GR 09.10.2009, IE 31.01.2010, IS 08.11.2009, IT 08.07.2009, LI 31.01.2010, LT 08.07.2009, LV 08.07.2009, MC 31.01.2010, NL 08.07.2009, PL 08.07.2009, PT 09.11.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 875 268** (51) ***G01S 11/04***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 875 273** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 875 299** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 30.04.2010, CY 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 24.04.2010, IS 05.12.2009, LI 30.04.2010, LT 05.08.2009, LV 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, PT 05.12.2009, RO 05.08.2009, SE 05.08.2009, SI 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 875 307** (51) ***G03F 1/00***
(84) CY 05.08.2009, BE 28.02.2010, BG 05.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, EE 05.08.2009, ES 16.11.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IS 05.12.2009, IT 05.08.2009, LI 28.02.2010, LT 05.08.2009, LV 05.08.2009, MC 01.03.2010, NL 05.08.2009, PL 05.08.2009, PT 05.12.2009, RO 05.08.2009, SE 05.08.2009, SI 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 875 328** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 24.04.2010, IS 17.10.2009, IT 17.06.2009, LI 30.04.2010, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PL 17.06.2009, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 875 372** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.04.2010, CY 22.07.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 18.04.2010, IS 22.11.2009, IT 22.07.2009, LI 30.04.2010, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, MC 30.04.2010, NL 22.07.2009, PL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 875 449** (51) ***G08B 13/181***
(84) AT 17.06.2009, BE 30.04.2010, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DE 03.11.2010, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, FR 30.04.2010, GB 11.04.2010, GR 18.09.2009, IE 11.04.2010, IS 17.10.2009, IT 17.06.2009, LI 30.04.2010, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, MC 30.04.2010, NL 01.11.2010, PL 17.06.2009, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 875 470** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 30.04.2010, CY 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DE 03.11.2010, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, FR 30.04.2010, GB 12.04.2010, GR 02.10.2009, IE 12.04.2010, IS 01.11.2009, IT 01.07.2009, LI 30.04.2010, LT 01.07.2009, LV 01.07.2009, MC 30.04.2010, NL 01.07.2009

PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 875 474** (51) ***G11C 7/20***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 28.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 875 532** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 875 539** (51) ***H01M 4/86***

(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 875 563** (51) ***H01R 43/042***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 13.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 875 620** (51) ***G06F 3/023***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/16***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 875 696** (51) ***H04L 27/26***

(84) CY 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 875 700** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.05.2011
IE 18.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 875 710** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 875 722** (51) ***H04L 29/08***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 875 786** (51) ***H05K 1/02***

(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 875 790** (51) ***H05K 7/20***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 875 794** (51) ***A01D 89/00***

(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 27.04.2011
IE 27.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 875 806** (51) ***A22C 11/10***

(84) IT 16.11.2011

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 875 810** (51) ***A23G 9/32***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 875 886** (51) ***A61F 7/02***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 875 940** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 01.07.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 875 949** (51) ***A63G 31/16***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 875 998** (51) ***B28C 5/42***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 876 031** (51) ***B42C 9/00***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 876 049** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 876 057** (51) ***B60R 7/00***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 876 058** (51) ***B60R 7/00***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 876 109** (51) ***B65D 27/06***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 876 133** (51) ***B66B 7/02***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 876 136** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 876 214** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 05.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, IE 06.10.2010, LI 30.11.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 30.11.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 876 306** (51) ***E03D 13/00***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012

(11) **1 876 331** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2011, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 05.06.2011, IE 12.08.2009, LI 30.06.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 876 353** (51) ***F04B 45/02***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DE 01.01.2011, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 30.06.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 27.06.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GB 27.06.2011, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 876 409** (51) ***F41C 23/10***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 876 461** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 17.06.2009, CH 30.04.2010, FI 17.06.2009, IE 04.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009, DK 17.06.2009, GR 18.09.2009, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 876 467** (51) ***G01S 19/27***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 876 470** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.07.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 07.07.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 876 615** (51) ***H01H 1/22***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.07.2011, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PL 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 06.07.2010, LI 31.07.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 876 682** (51) ***H02G 15/02***
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 876 715** (51) ***H03M 1/12***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 876 766** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 876 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 876 901** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 876 903** (51) ***A23C 19/10***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.10.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 30.03.2010, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 876 922** (51) ***A46B 11/00***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 876 931** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 16.03.2011, IT 22.04.2009

LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 876 953** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 876 979** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 877 022** (51) ***A61H 1/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 877 028** (51) ***A61K 8/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 877 052** (51) ***A61K 31/4184***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 07.04.2011
DK 30.04.2011
ES 08.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IE 07.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.11.2011
EE 30.04.2011
FI 07.04.2011
GB 07.04.2011
HU 08.04.2011
IT 07.04.2011
LT 07.04.2011
NL 01.11.2011
PT 07.10.2011
SI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 07.04.2011

(11) **1 877 095** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 877 106** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 877 107** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
IE 21.04.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 877 112** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 877 124** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 877 164** (51) ***C02F 11/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 877 173** (51) ***B01J 8/06***
(84) BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
DE 03.11.2010
EE 30.04.2011
FI 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GB 27.04.2010
HU 28.04.2011
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 27.04.2011
SI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 27.04.2011
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 27.04.2011

(11) **1 877 203** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 877 225** (51) ***B24D 15/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 877 241** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 877 242** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 877 273** (51) ***B60K 6/20***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 877 282** (51) ***B60R 16/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 877 299** (51) ***B62K 19/36***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LI 30.04.2010
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.04.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 877 317** (51) ***B65C 9/44***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.05.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 02.05.2010
IS 21.02.2010 LI 31.05.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 877 325** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 10.03.2010 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.03.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 877 331** (51) ***B65G 47/91***
(84) CY 24.06.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 24.09.2009 CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GB 24.04.2010
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LI 30.04.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.04.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 877 332** (51) ***B65H 19/29***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 877 356** (51) ***C07C 17/281***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 877 366** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 877 367** (51) ***C07C 271/24***
(84) CY 14.10.2009 (84) BE 30.04.2011
BG 14.01.2010 CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009 DE 01.11.2011
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.04.2011 FI 14.10.2009
FR 02.05.2011 GB 24.04.2011
GR 02.11.2011 IE 24.04.2010
IS 14.02.2010 IT 24.04.2011
LI 30.04.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.04.2010
NL 01.11.2011 PT 24.10.2011
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 877 389** (51) ***C07D 257/02***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 877 397** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 03.11.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 28.04.2010
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010
GB 27.04.2010 GR 06.11.2009
IE 27.04.2010 IS 05.12.2009
IT 27.04.2010 LI 30.04.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 877 398** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 03.11.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 28.04.2010
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010
GB 27.04.2010 GR 06.11.2009
IE 27.04.2010 IS 05.12.2009
IT 27.04.2010 LI 30.04.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 877 411** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 877 457** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 30.04.2011
BG 12.11.2009 CH 30.04.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.11.2011 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 02.05.2011
GB 24.04.2011 GR 13.11.2009
IE 24.04.2010 IS 12.12.2009
IT 24.04.2011 LI 30.04.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 877 461** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.03.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GB 24.03.2010 GR 07.08.2009
IS 06.09.2009 IT 06.05.2009
LI 31.03.2010 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.03.2010
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 877 468** (51) ***C08G 83/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 877 479** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 21.04.2010 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.04.2010 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 877 544** (51) ***C12N 5/0781***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 877 581** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 877 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 877 605** (51) ***D02G 3/44***
(84) CY 14.10.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 877 608** (51) ***D21F 7/08***

(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GB 24.04.2011
IE 24.04.2010
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 877 612** (51) ***D04H 13/00***

(84) IT 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 877 632** (51) ***E04B 5/32***

(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 877 670** (51) ***F15B 15/26***

(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 877 677** (51) ***F16H 49/00***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 877 685** (51) ***F16H 48/28***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 877 690** (51) ***F16L 23/04***

(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 877 715** (51) ***F27B 3/18***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 877 729** (51) ***G01B 21/04***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 877 762** (51) ***G01N 15/12***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 877 771** (51) ***G01N 31/22***

(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 877 831** (51) ***G01T 1/161***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 877 952** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 25.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 877 965** (51) ***G06K 19/077***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 878 097** (51) ***H01S 3/09***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 21.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 878 098** (51) ***H01T 13/50***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 878 125** (51) ***H04B 5/00***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 878 132** (51) ***H04B 17/00***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 878 143** (51) ***H04B 10/08***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 878 192** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 216** (51) ***H04N 5/361***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 878 271** (51) ***H04W 36/00***

(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 878 282** (51) ***H04W 48/04***

(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 878 303** (51) ***H04R 5/02***

(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 878 307** (51) ***H04S 7/00***

(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 878 313** (51) ***H05B 7/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 878 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) PL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 878 337** (51) ***A01H 5/10***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 878 344** (51) ***A01N 25/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 12.11.2009 CH 31.07.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 FR 02.08.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.07.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.07.2010 MT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 878 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 878 397** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 878 403** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 878 418** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 07.10.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.02.2011 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 02.08.2010
GR 08.01.2010 IE 06.07.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 07.10.2009 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.07.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 878 462** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 878 464** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 878 465** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.06.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 878 522** (51) ***B22F 5/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 878 593** (51) ***B60C 19/08***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 31.05.2011 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GB 14.05.2011
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.05.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.05.2010 MT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 878 600** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 878 621** (51) ***B60R 19/18***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 878 647** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.06.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 03.01.2012 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.06.2011
GB 27.06.2011 GR 22.01.2010
IE 27.06.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 30.06.2011
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.06.2010 MT 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 878 654** (51) ***B63C 11/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CY 04.03.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
GR 05.06.2009 IE 15.01.2010
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.01.2010
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 878 688** (51) ***B66C 23/48***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 878 816** (51) ***D01F 9/127***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 878 826** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 878 880** (51) ***F01D 25/26***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 21.01.2010
CH 31.07.2011 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 02.08.2010
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.07.2011 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.07.2010
MT 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 878 912** (51) ***F03B 13/10***
(84) PL 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 878 939** (51) ***F16F 9/05***
(84) CY 01.07.2009, CH 30.06.2011, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IE 01.07.2009, LI 30.06.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009
BE 30.06.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 30.06.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 878 961** (51) ***F16L 11/04***
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 31.03.2010, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 31.03.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, DE 01.10.2011, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 26.03.2011, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 879 030** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009
CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 879 161** (51) ***G09B 27/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 879 213** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 879 214** (51) ***H01J 49/04***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 879 277** (51) ***H02J 3/38***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 879 282** (51) ***H02K 19/18***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 879 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012
FI 11.01.2012, NL 11.01.2012

(11) **1 879 591** (51) ***A61K 31/55***
(84) PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 879 613** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LI 30.04.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 879 651** (51) ***A61N 1/365***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 879 706** (51) ***B21B 1/08***
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 879 751** (51) ***B41M 7/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 879 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009
BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 08.05.2010, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009
SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 879 782** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 879 783** (51) ***F16B 21/08***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 879 808** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 11.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.05.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 879 823** (51) ***B65H 73/00***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 879 831** (51) ***B05B 5/03***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 879 843** (51) ***C07C 51/12***
(84) PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
BG 19.01.2012, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 879 846** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 26.04.2010, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
CH 30.04.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 30.04.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 879 907** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DE 03.11.2010, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009
BE 20.05.2009, CH 30.04.2010, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, FR 30.04.2010

GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 30.04.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 879 945** (51) ***C08J 3/20***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 880 006** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 880 051** (51) ***D06M 15/19***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 02.05.2010
IE 02.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 880 115** (51) ***F16D 3/41***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 880 129** (51) ***F16H 61/20***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.04.2010
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 880 198** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 880 217** (51) ***G01N 33/557***
(84) CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.05.2010
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 880 241** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 880 391** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 11.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 880 416** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 880 420** (51) ***G11C 13/02***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 880 430** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 880 431** (51) ***H01L 51/10***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 880 453** (51) ***H01T 4/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 05.05.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 05.04.2011
IE 08.07.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 880 467** (51) ***H02N 2/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 880 521** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 27.04.2011
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 02.05.2011
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 880 572** (51) ***H04R 5/033***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 880 595** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 19.05.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 880 626** (51) ***A43B 13/16***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 880 691** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 880 694** (51) ***A61F 2/68***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 880 698** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
BE 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010

FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 880 702** (51) ***A61H 1/00***
(84) BE 01.02.2012

(11) **1 880 810** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.07.2011
IE 11.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 880 815** (51) ***B27C 3/04***
(84) PL 07.12.2011

(11) **1 880 820** (51) ***B29C 44/60***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 880 868** (51) ***B43K 7/03***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 880 995** (51) ***C07D 405/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 881 015** (51) ***C08F 220/38***
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 881 028** (51) ***C08L 27/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 881 040** (51) ***C09D 5/18***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 881 106** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 881 110** (51) ***E01B 29/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 881 132** (51) ***E05B 3/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 04.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 881 140** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
IT 19.07.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 881 236** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 881 237** (51) ***F16H 55/24***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 28.06.2011
IE 28.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 881 260** (51) ***F21L 4/00***
(84) BE 26.10.2011
(84) IT 26.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 881 304** (51) ***G01F 3/22***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 881 376** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 881 436** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 881 512** (51) ***H01H 13/88***
(84) FR 29.08.2011

(11) **1 881 518** (51) ***H01K 1/24***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.07.2010
IE 20.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 881 641** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 881 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 881 697** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 881 792**
(51) ***A61B 17/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 881 827**
(51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 881 845**
(51) ***A61K 39/155***
(84) CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
EE 24.03.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 881 901**
(51) ***B41J 2/315***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 881 928**
(51) ***B64C 1/22***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 881 983**
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 882 003**
(51) ***C08J 3/03***
(84) BE 31.05.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.05.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 882 007**
(51) ***C08J 7/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 882 036**
(51) ***C12N 15/10***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 882 080**
(51) ***E21B 37/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 882 083**
(51) ***F01D 5/30***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 882 105**
(51) ***F16B 5/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 882 129**
(51) ***F24F 11/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 882 142**
(51) ***E05C 19/16***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 882 178**
(51) ***G01N 21/77***
(84) BE 07.12.2011
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 882 249**
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 882 291**
(51) ***H02J 5/00***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 882 316**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 882 386**
(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 882 478**
(51) ***A61K 39/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 882 484**
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 882 491**
(51) ***A61M 37/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 882 539**
(51) ***B23D 61/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 882 576**
(51) ***B29C 45/26***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 882 606** (51) ***B60J 7/12***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 882 607** (51) ***B60L 11/12***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 634** (51) ***B65C 9/46***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **1 882 637** (51) ***B65D 3/12***
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 643** (51) ***B65D 81/22***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 882 657** (51) ***B65H 9/14***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 882 730** (51) ***C11D 1/72***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 882 756** (51) ***C22C 38/18***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 882 758** (51) ***C25B 11/03***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 764** (51) ***D04B 21/14***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 02.06.2011
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 882 869** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 882 919** (51) ***G01K 3/04***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 882 937** (51) ***G01N 33/88***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 882 984** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 882 995** (51) ***G04G 15/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 883 093** (51) ***H01J 35/30***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 883 181** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 883 189** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 883 206** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 883 214** (51) ***H04M 1/64***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 883 259** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 28.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 883 295** (51) ***A01K 59/04***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 883 305** (51) ***A21B 1/48***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 883 309** (51) ***A23F 3/14***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 883 319** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2011, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 18.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 883 390** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 26.04.2010, LI 30.04.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 883 428** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 19.05.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 883 470** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 30.04.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 04.04.2010, LI 30.04.2010, LV 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 883 510** (51) ***B26D 11/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 883 533** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 883 545** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 883 550** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GB 24.06.2010, IE 04.05.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.05.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 883 586** (51) ***B65D 77/28***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 883 587** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, FR 31.03.2010, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, ES 07.09.2009, GB 29.03.2010, IE 29.03.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 883 616** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.05.2010, EE 30.09.2009, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009, CZ 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 883 618** (51) ***C07C 211/30***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 883 695** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.05.2009, CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010
(84) BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 31.03.2010, IT 27.05.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 883 701** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 883 736** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 883 756** (51) ***F16D 59/02***
(84) BE 31.05.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, LI 31.05.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) CH 31.05.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GB 17.05.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 883 794** (51) ***G01J 1/46***
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 883 799** (51) ***G01N 3/06***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 883 818** (51) ***G01N 33/544***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 883 829** (51) ***G01R 31/08***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012

RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 883 832** (51) ***G01R 33/3415***
(84) CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 883 876** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 09.05.2010, IT 09.05.2011, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.05.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 883 884** (51) ***G06F 13/00***
(84) PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 883 943** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 883 953** (51) ***H01L 21/306***
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 883 954** (51) ***H01L 21/306***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 883 987** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 884 040** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 884 104** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2010, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.03.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 30.03.2010, IE 30.03.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 884 148** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 884 150** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 09.05.2010, IE 09.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 884 152** (51) ***A01C 7/04***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 884 155** (51) ***A01D 90/00***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, NL 01.02.2011, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, LI 31.07.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 884 170** (51) ***A44B 11/26***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 884 172** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 884 202** (51) ***A61B 17/068***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 884 266** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, MC 31.01.2012, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 884 277** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, NL 11.01.2012

(11) **1 884 293** (51) ***B05B 15/04***
(84) BE 30.06.2010, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 884 317** (51) ***B25B 1/12***
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.08.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 05.08.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 884 321** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 884 367** (51) ***B41J 13/16***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 884 378** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 23.03.2011
IE 23.03.2010
IT 23.03.2011
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 24.03.2011
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 884 411** (51) ***B60R 21/213***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 884 435** (51) ***B61L 15/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 30.04.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 884 511** (51) ***C07D 231/10***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 884 543** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 884 582** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 04.08.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 884 616** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 26.07.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 884 636** (51) ***F02B 31/06***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 884 651** (51) ***F02M 21/02***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 884 760** (51) ***G01M 17/02***
(84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.07.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.08.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 884 786** (51) ***G01R 19/22***
(84) FR 31.08.2011
(84) IT 12.01.2011

(11) **1 884 828** (51) ***G03B 13/36***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 884 977** (51) ***H01H 85/046***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 884 978** (51) ***H01J 37/32***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 884 997** (51) ***H01L 27/146***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 885 061** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 885 065** (51) ***H03K 17/95***
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 885 072** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 885 080** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 885 106** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 885 152** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 01.04.2009
CY 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
PT 02.09.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010

(11) **1 885 182**
(84) CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
MC 31.05.2010
SI 07.10.2009
(51) ***A01N 43/78***
(84) EE 07.10.2009
IE 02.05.2010
LV 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 885 229**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A47L 11/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 885 269**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 17/86***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 885 273**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 885 291**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 2/26***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 885 316**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
IE 01.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 01.06.2010
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 885 323**
(84) AT 15.07.2009
BE 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A61K 8/64***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 885 333**
(84) PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 885 343**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***A61K 9/48***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 885 390**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 885 392**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 885 419**
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61M 11/06***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 885 442**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 885 443**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 23.03.2010
IE 23.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 885 472**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B01D 35/16***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011

(11) **1 885 480**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 885 509**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B05D 1/02***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 03.05.2010
IE 03.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 885 521**
(84) AT 15.07.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 12.04.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***B24B 41/06***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 885 528**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B26D 5/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 26.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 885 532**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***B27K 3/50***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 885 547**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B29C 70/78***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 885 571**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B60J 7/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 885 576**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012

CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 885 581** (51) ***B60R 19/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 09.05.2010
IE 09.05.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 885 627** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 885 633** (51) ***B65G 25/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 885 634** (51) ***B65G 47/54***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 08.05.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 885 704** (51) ***C07D 263/48***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 885 721** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 885 722** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 885 732** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 01.12.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 30.05.2010
IE 22.07.2009
IT 30.05.2010
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 885 746** (51) ***C07K 14/435***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 885 751** (51) ***C07K 14/51***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 885 764** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 28.02.2010
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 885 810** (51) ***C09D 133/00***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
SI 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 885 814** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 22.05.2011
HU 23.05.2011
IS 27.09.2009
LI 31.05.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 31.05.2011
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FR 31.05.2011
GR 28.08.2009
IE 22.05.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.05.2010
PL 27.05.2009
RO 22.05.2011
SI 27.05.2009

(11) **1 885 867** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 885 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 885 909** (51) ***C01B 31/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 885 911** (51) ***C23C 18/12***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 885 977** (51) ***E05C 9/04***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 885 994** (51) ***E21B 23/14***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 886 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 886 015** (51) ***F03B 13/26***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011

GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 886 024** (51) ***F04C 18/02***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 23.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 886 025** (51) ***F04C 18/344***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 886 035** (51) ***F16C 19/50***

(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 07.04.2011
IE 17.11.2010
IT 07.04.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 02.05.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.04.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 886 048** (51) ***F16J 15/32***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 886 056** (51) ***F16L 15/00***

(84) BE 31.05.2010
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 886 100** (51) ***G01F 1/84***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.05.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 886 107** (51) ***G01J 11/00***

(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 886 120** (51) ***G01N 21/41***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 886 168** (51) ***G01S 13/93***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 886 200** (51) ***B01F 1/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 886 211** (51) ***G06F 3/044***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 886 223** (51) ***G06F 15/02***

(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 02.06.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 886 259** (51) ***G06K 17/00***

(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 886 292** (51) ***G08G 1/09***

(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 17.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 886 293** (51) ***G08G 1/09***

(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 886 320** (51) ***G11C 16/26***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 886 338** (51) ***H01J 65/04***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 886 366** (51) ***H01M 4/21***

(84) BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 24.05.2010
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 886 375** (51) ***H01M 10/44***

(84) PL 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 405**
(51) ***H03F 3/60***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 886 411**
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 886 466**
(51) ***G08G 1/09***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 886 513**
(51) ***H04W 4/10***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 886 523**
(51) ***H04L 29/08***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 886 526**
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 886 532**
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 886 549**
(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 551**
(51) ***A01G 3/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 886 554**
(51) ***A01K 1/015***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 886 652**
(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 886 673**
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 886 731**
(51) ***B05B 1/00***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 886 751**
(51) ***B23B 31/16***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 02.08.2011
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 886 763**
(51) ***B23Q 3/157***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 886 791**
(51) ***B29C 49/20***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 886 795**
(51) ***B29D 29/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 886 853**
(51) ***B60J 1/20***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
GB 10.05.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 886 862**
(51) ***B60K 15/00***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 886 865**
(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.07.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 886 875**
(51) ***B60R 9/10***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 886 884**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 886 894**
(51) ***B62B 3/14***
(84) FR 29.08.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 886 913**
(51) ***B62M 23/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 886 968**
(51) ***B67B 3/20***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009

EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 06.03.2010
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 887 018** (51) ***C08F 218/08***
(84) GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 887 024** (51) ***C08G 77/388***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 31.07.2011 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LI 31.07.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.07.2010 MT 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 887 032** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 887 039** (51) ***C08L 27/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 16.02.2010
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 28.02.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 887 057** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 887 083** (51) ***C12N 15/63***
(84) SK 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 887 091** (51) ***C22B 1/16***
(84) BG 13.01.2011 (84) CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 11.11.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.11.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 887 128** (51) ***D06N 3/14***
(84) CY 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 887 137** (51) ***E01C 11/22***
(84) FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012

(11) **1 887 139** (51) ***E01D 22/00***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 887 170** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 09.08.2010 IS 07.02.2010
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 887 224** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 FR 31.08.2011
GB 08.09.2011 GR 09.09.2011
IE 02.08.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LI 31.08.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.08.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 887 228** (51) ***F15B 15/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 887 251** (51) ***F16F 13/26***
(84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 31.08.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 887 260** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 887 307** (51) ***F42B 15/04***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 887 333** (51) ***G01K 7/01***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 04.05.2011

(11) **1 887 459** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 10.10.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.10.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 887 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 887 515** (51) ***G06T 3/40***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 887 582** (51) ***G11C 29/00***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 887 595** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 CH 31.05.2010
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 17.05.2010 IT 05.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010

NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 887 598** (51) ***H01H 21/24***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 887 656** (51) ***H01R 3/08***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 887 704** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.07.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 19.07.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 887 718** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 31.08.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 10.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 887 742** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 887 783** (51) ***H04N 1/407***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 887 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) GB 15.09.2011, CH 31.08.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 31.08.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.08.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.08.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 887 892** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 02.06.2010, LI 30.06.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 30.06.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 887 901** (51) ***A44B 11/25***
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GB 13.04.2010, IE 29.04.2009, LI 30.04.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 30.04.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 887 957** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, LI 30.04.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 887 961** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 888 011** (51) ***A61Q 1/02***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 888 048** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 888 050** (51) ***A61K 31/10***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 888 066** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 888 074** (51) ***A61K 31/519***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, CZ 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 888 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 888 094** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, IE 31.03.2010, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/22***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 888 103** (51) ***A61K 38/22***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 888 139** (51) ***A61L 27/56***
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012, LT 29.02.2012

(11) **1 888 165** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 08.05.2010, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 888 183** (51) ***A62C 37/08***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 888 223** (51) ***B01J 13/22***
(84) CY 11.02.2009, BG 11.05.2009, DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, IE 11.02.2009, LT 11.02.2009, MC 31.01.2010, PL 11.02.2009
(84) BE 31.01.2010, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009

RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 888 253**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 888 278**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***B22F 5/08***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 888 284**
(84) CY 27.05.2009
BG 31.10.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(51) ***B23D 31/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 31.03.2010
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 888 313**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***B29C 44/06***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 888 316**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B29C 45/78***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 888 383**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***B60T 8/1755***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 888 387**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(51) ***B60T 8/48***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 888 401**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009

(51) ***B64C 25/16***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 888 427**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.11.2010
EE 14.10.2009
FI 28.04.2010
GB 28.04.2010
HU 29.04.2010
IS 31.10.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 01.11.2010
PT 28.01.2011
SI 14.10.2009

(51) ***B65D 75/34***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 03.05.2010
ES 29.04.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 28.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 888 444**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B65H 49/32***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 888 503**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(51) ***C07C 51/09***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 888 558**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***C07D 401/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 888 658**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2011
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(51) ***C08F 20/34***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 888 680**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***C08K 5/07***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 888 701**
(84) BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009

(51) ***C09D 167/06***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 888 703**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(51) ***C09J 123/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 888 704**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***C09K 3/18***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 888 710**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***C09K 11/80***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 888 740**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2011
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.01.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 01.06.2011
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 888 783**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 888 926**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(51) ***F16B 41/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 888 948**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 07.06.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(51) ***F16H 61/30***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 888 955**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.05.2010
IE 22.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***F16K 24/04***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 888 960**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.03.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***F16L 37/091***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 31.03.2010
FI 15.03.2010
GR 20.10.2009
IS 01.10.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 888 997**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F42B 5/38***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 889 004**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G01B 21/22***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 889 023**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G01M 3/28***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 889 025**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 889 070**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.12.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 13.05.2010
IE 24.06.2009
LI 31.05.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 889 078**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G01R 15/18***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 889 087**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G01R 33/383***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 889 094**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01T 1/02***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 889 112**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 10.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 889 165**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 13/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 889 206**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G03B 19/18***

(11) **1 889 211**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 22.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 889 238**
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.05.2010
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G08B 29/26***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 23.11.2011
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 889 240**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 26.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 889 241**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***G08G 1/09***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 30.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 889 244**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G09F 3/03***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 889 251**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***G09G 5/00***
(84) CY 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 889 262**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G11C 17/16***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 889 412**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 889 415**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 889 416** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
FI 14.10.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
NL 22.02.2012

(11) **1 889 417** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 889 419** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 17.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 889 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 889 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 889 457** (51) ***H04M 1/247***
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 889 506** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 23.05.2010
IT 01.07.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 889 518** (51) ***H05B 33/08***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 889 534** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 889 558** (51) ***A47F 3/00***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 889 579** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 889 633** (51) ***A61K 45/00***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 889 656** (51) ***B01J 3/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 889 702** (51) ***B27N 3/14***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 889 760** (51) ***B60R 25/02***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 889 776** (51) ***B62D 29/00***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 17.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 889 783** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 29.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 889 894** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 889 902** (51) ***C12N 5/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 889 934** (51) ***C22C 9/06***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 889 954** (51) ***D01D 5/253***
(84) CY 24.03.2010
BG 30.09.2010
CZ 18.08.2010
DK 31.08.2010
ES 19.08.2010
FR 31.08.2010
GR 02.03.2011
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 01.03.2011
PT 18.05.2011
SI 24.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 24.03.2010
FI 18.08.2010
GB 18.08.2010
HU 19.08.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 890 023** (51) ***F02D 35/02***
(84) FR 31.08.2011
(84) GB 02.08.2011

(11) **1 890 128** (51) ***G01N 21/17***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 890 165** (51) ***G01R 31/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 890 176** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.08.2011 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 02.08.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.08.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 890 246** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 890 269** (51) ***G07F 1/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 890 336** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 890 338** (51) ***H01L 31/18***
(84) GB 22.09.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 31.08.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.08.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.08.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 890 360** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.08.2011 CZ 14.10.2009
DE 01.03.2011 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.08.2010
GB 15.08.2011 GR 15.01.2010
IE 15.08.2010 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 31.08.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 890 425** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 13.04.2011 CH 30.09.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DE 03.04.2012 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GB 30.09.2011
GR 14.07.2011 IE 30.09.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LI 30.09.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 890 454** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 GR 25.06.2010
IE 26.06.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 890 462** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 890 464** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 890 471** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 890 507** (51) ***H04W 24/06***
(84) PL 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 890 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 04.04.2010 IT 08.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 890 526** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.08.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 GR 15.01.2010
IE 18.08.2010 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 31.08.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 890 564** (51) ***A24F 17/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.04.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 07.04.2010 IS 24.07.2010
LI 30.04.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.04.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 890 572** (51) ***A47B 67/04***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 890 581** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 30.04.2010 BG 22.10.2009
CH 30.04.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 30.04.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.04.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 890 585** (51) ***A47L 13/58***
(84) FI 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012

(11) **1 890 591** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.04.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 02.05.2011 GR 06.11.2009
IE 10.04.2010 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LI 30.04.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 890 595** (51) ***A61B 5/044***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 890 597** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 890 602** (51) ***A61B 5/11***
(84) SK 12.10.2011 (84) PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012

IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 890 658** (51) ***A61F 5/00***

(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 890 706** (51) ***A61K 31/685***

(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 890 778** (51) ***A63B 69/36***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 890 836** (51) ***B23K 26/06***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 890 856** (51) ***B29C 33/04***

(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 890 868** (51) ***B32B 5/28***

(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 890 885** (51) ***B41J 25/304***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 890 902** (51) ***B60K 26/02***

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.06.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 890 910** (51) ***B60P 3/39***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 890 926** (51) ***B62D 3/12***

(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 890 928** (51) ***B62D 55/24***

(84) CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) CZ 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 890 935** (51) ***B64C 13/02***

(84) AT 29.07.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 890 951** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 02.06.2010
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 890 958** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 01.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.01.2011
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 10.01.2011
IE 01.04.2009
IT 10.01.2011
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 890 977** (51) ***C03C 13/00***

(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2011
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.05.2011
IE 19.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 891 009** (51) ***C07D 211/02***

(84) AT 15.06.2011
BE 30.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 15.06.2011
HU 16.06.2011
IS 14.02.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PT 15.12.2011
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
EE 14.10.2009
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
IE 15.06.2010
IT 15.06.2011
LT 14.10.2009
NL 01.01.2012
RO 15.06.2011
SI 16.06.2011

(11) **1 891 018** (51) ***C07D 239/42***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 891 071** (51) ***C07D 473/18***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 072** (51) ***C07D 487/04***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 117** (51) ***C08B 31/06***

(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012

IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 891 127** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 891 135** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 891 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 153** (51) ***C08F 14/22***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 891 157** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 891 162** (51) ***C09B 67/20***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 891 194** (51) ***C11D 3/37***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 891 216** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 259** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 17.01.2010
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 891 294** (51) ***E06B 3/70***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 891 368** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 08.05.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 891 380** (51) ***F24F 7/06***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 891 423** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 425** (51) ***G01N 27/414***
(84) IT 05.10.2011
NL 05.10.2011

(11) **1 891 426** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 891 429** (51) ***G01N 29/32***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.04.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 891 433** (51) ***G01N 33/48***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 891 521** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 24.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
CY 30.09.2009
CH 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 891 526** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 545** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 891 665** (51) ***H01L 21/3213***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 891 711** (51) ***H01R 13/639***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 891 762** (51) ***H04B 13/02***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 891 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 891 770** (51) ***G07C 9/00***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011

EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 891 774**
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 891 787**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 15.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 891 791**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 02.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 891 847**
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 891 875**
(51) ***B32B 3/12***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 31.03.2010
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 891 876**
(51) ***A47F 5/08***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 891 916**
(51) ***A61F 9/013***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 01.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
GB 01.09.2011
IE 01.09.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 891 952**
(51) ***A61K 31/4178***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 891 960**
(51) ***A61K 31/57***
(84) GB 17.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 30.09.2009
MC 31.08.2011
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 30.09.2009
GR 02.03.2012
IS 30.01.2010
LI 31.08.2011
LV 30.09.2009
NL 01.03.2012
PT 17.02.2012
SI 30.09.2009

(11) **1 891 966**
(51) ***A61K 38/18***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012

(11) **1 892 002**
(51) ***A61M 5/145***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 892 024**
(51) ***A63G 19/16***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.08.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LI 31.08.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 892 050**
(51) ***B22D 11/059***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FR 31.08.2011
IE 23.03.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 892 071**
(51) ***B29B 11/16***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 892 124**
(51) ***B60B 29/00***
(84) FR 31.08.2011
PL 22.12.2010
(84) IT 22.12.2010

(11) **1 892 198**
(51) ***B65D 83/14***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 892 274**
(51) ***C08G 77/388***
(84) BE 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
(84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 892 291**
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
IE 24.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) GB 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.08.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 892 333**
(51) ***E01F 15/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 892 346**
(51) ***E04B 1/343***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 892 352**
(51) ***E04F 15/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 892 414**
(51) ***F04B 43/00***
(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
IE 21.10.2009
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 892 428**
(51) ***F16B 39/02***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 892 429** (51) ***F16C 33/20***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 892 451** (51) ***F16L 55/165***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 892 514** (51) ***G01M 17/007***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 892 550** (51) ***G02B 15/177***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 892 572** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 20.07.2011 (84) FR 20.09.2011
BE 20.07.2011 CH 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 27.08.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 892 573** (51) ***G03F 7/027***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 892 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 892 678** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 892 703** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) CY 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CH 31.08.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 22.08.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.08.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 892 797** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 31.01.2010 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IS 17.10.2009
LI 31.01.2010 LT 17.06.2009
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 892 823** (51) ***H02M 7/219***
(84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 892 948** (51) ***H04N 1/44***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 31.08.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 FR 31.08.2011
GR 02.09.2011 IE 24.08.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LI 31.08.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.08.2011
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 892 992** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 28.02.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 GR 23.10.2009
IE 09.02.2010 IS 22.11.2009
LI 28.02.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 893 005** (51) ***H05K 3/42***
(84) FI 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012

(11) **1 893 100** (51) ***A61B 17/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 893 136** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 893 138** (51) ***A61F 2/46***
(84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 893 148** (51) ***A61F 13/15***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 893 182** (51) ***A61K 9/48***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 893 191** (51) ***A61K 31/192***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 893 229** (51) ***C07K 14/56***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 893 269** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.05.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 17.05.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.05.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 893 301** (51) ***A61Q 15/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 893 324** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 893 350** (51) ***B21D 51/38***
(84) FI 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012

(11) **1 893 367** (51) ***B22D 11/128***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 893 368** (51) ***B22D 11/14***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 893 371** (51) ***B22D 41/18***
(84) CY 05.08.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 05.11.2009 CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LI 30.06.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 893 379** (51) ***B23H 9/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 893 400** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.06.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 08.06.2010
IS 12.12.2009 LI 30.06.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 893 412** (51) ***B41J 2/21***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 893 420** (51) ***B60C 9/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 893 422** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 15.07.2009 (84) BE 31.05.2010
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.05.2011
GB 29.05.2011 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 31.05.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.05.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 893 428** (51) ***B60G 17/056***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 893 445** (51) ***B60R 9/045***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 893 466** (51) ***B62D 5/07***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.06.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 19.06.2010
IS 05.12.2009 LI 30.06.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.06.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 893 474** (51) ***B62M 11/14***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 893 487** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 30.06.2010 BG 29.10.2009
CH 30.06.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 30.06.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 893 489** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.06.2010 CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LI 30.06.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 893 498** (51) ***B65D 5/468***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 893 504** (51) ***B65D 81/34***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 893 510** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 30.04.2010 BG 17.09.2009
CH 30.04.2010 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 30.04.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 893 512** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) CY 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.01.2010 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 01.02.2010 GB 18.01.2010
GR 05.06.2009 IE 18.01.2010
IS 04.07.2009 IT 18.01.2010
LI 31.01.2010 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.01.2010
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 893 528** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 893 540** (51) ***C03C 3/087***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 893 556** (51) ***C07C 41/50***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011

GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 893 582** (51) ***C07D 233/54***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 893 603** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 893 634** (51) ***C07K 5/078***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 893 661** (51) ***C08G 4/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 893 668** (51) ***C08G 71/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 893 691** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 08.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 893 695** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 07.06.2010
LT 22.07.2009
CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 893 708** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 893 742** (51) ***C12M 3/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 893 759** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 06.06.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
SI 12.08.2009
CY 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 893 765** (51) ***C12P 13/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 893 770** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 893 828** (51) ***B63C 11/02***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 893 850** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.06.2010
IE 14.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 893 852** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 893 870** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 893 879** (51) ***F16D 13/64***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 893 880** (51) ***F16D 27/112***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 893 901** (51) ***F16L 3/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 893 955** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 893 981** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 894 052** (51) ***G02B 21/32***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 894 081** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 894 107**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 894 181**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 22.06.2010
IE 22.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 894 191**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 30.05.2010
IE 30.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 894 210**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***H01B 1/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 894 211**
(84) CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***H01B 3/00***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 12.06.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 894 290**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***H02M 3/158***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 894 327**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04B 10/152***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 894 363**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 894 370**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 894 379**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 894 441**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 894 461**
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 894 487**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 31.08.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***A45D 1/04***
(84) BE 15.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 23.08.2011
IE 23.08.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 894 522**
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.01.2011
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 19.01.2011
IE 19.01.2010
(51) ***A61B 5/04***
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 894 525**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 894 553**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 01.09.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 894 579**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61L 17/00***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 894 622**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***B01J 23/34***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 894 634**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B05B 5/057***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 29.05.2010
IE 29.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 894 655**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 894 660**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B23K 20/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 894 691**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B27J 1/00***
(84) BE 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 894 721**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 894 722** (51) ***B41F 27/12***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 758** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 894 765** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 20.07.2011 (84) FR 20.09.2011
BE 20.07.2011 CH 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 20.10.2011
GR 21.10.2011 IE 09.08.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.08.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 894 772** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 13.09.2011
GB 13.10.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 894 826** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 24.08.2010
IS 14.02.2010 LI 31.08.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 894 861** (51) ***B65G 1/04***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 22.08.2011

(11) **1 894 869** (51) ***B65H 15/00***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 894 892** (51) ***A01K 67/033***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 919** (51) ***C07D 261/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 894 946** (51) ***C08C 19/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 894 949** (51) ***C08F 242/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 894 960** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 895 006** (51) ***C12N 15/24***
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
MC 31.01.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 895 036** (51) ***D04B 1/18***
(84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 31.08.2010 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 28.08.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 01.03.2011 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 895 066** (51) ***E03D 5/092***
(84) CY 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GB 30.07.2011 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.07.2010 MT 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 895 078** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) CY 21.10.2009
BE 31.08.2010 BG 21.01.2010
CH 31.08.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GB 30.08.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 31.08.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 895 150** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 08.04.2009 (84) CY 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.01.2011 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 01.02.2010 GB 19.01.2011
GR 09.07.2009 IE 19.01.2010
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LI 31.01.2011 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 895 163** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.08.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
FR 31.08.2011 GB 20.08.2011
GR 06.04.2011 IE 20.08.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LI 31.08.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.08.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 895 173** (51) ***F16B 25/00***
(84) FR 10.10.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 895 183** (51) ***F16D 55/22***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 895 185** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 895 216** (51) ***F16K 27/04***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 895 265** (51) ***F42B 35/00***
(84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 CH 31.08.2011
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 31.08.2011 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 895 324** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 14.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009

EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 895 365** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.01.2011
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 05.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 895 503** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 03.09.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 895 544** (51) ***G11C 17/16***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 23.03.2011

(11) **1 895 558** (51) ***H01H 33/24***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 895 631** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 895 632** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 895 673** (51) ***H04B 3/54***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 895 716** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 895 805** (51) ***H04W 48/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 895 808** (51) ***H04Q 11/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 895 812** (51) ***H04R 7/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 895 816** (51) ***H05B 39/04***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 895 827** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 895 834** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 19.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 895 847** (51) ***A01N 47/34***
(84) CY 30.09.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 14.06.2010
HU 15.06.2011
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 01.01.2012
RO 14.06.2011
SI 30.09.2009
(84) BE 30.06.2011
CZ 14.06.2011
DK 30.09.2009
ES 15.06.2011
FR 30.06.2011
GR 05.01.2012
IE 14.06.2010
IT 14.06.2011
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 895 864** (51) ***A41D 31/00***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.05.2010
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 895 882** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IE 03.05.2010
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 895 886** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 895 906** (51) ***A61B 6/03***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 895 930** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 895 953** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 895 958** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010

CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 896 025** (51) ***A61K 31/46***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 896 105** (51) ***A61M 25/00***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 896 154** (51) ***B01D 15/00***

(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 896 164** (51) ***B01F 11/00***

(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 896 173** (51) ***B01J 21/06***

(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 896 180** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 896 182** (51) ***G01N 13/02***

(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 896 204** (51) ***B22D 11/128***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.05.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 896 236** (51) ***B29B 11/14***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 896 281** (51) ***B60K 20/00***

(84) AT 24.03.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 896 302** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.06.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 896 328** (51) ***B65B 13/16***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 896 331** (51) ***B65C 9/22***

(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 27.06.2010
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 896 335** (51) ***B65D 6/08***

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 896 340** (51) ***B65D 50/04***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 11.05.2010
IE 11.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 896 372** (51) ***C02F 1/68***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 896 380** (51) ***C07B 59/00***

(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 896 387** (51) ***C08F 2/42***

(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 896 426** (51) ***C07D 233/58***

(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 896 431** (51) ***C07D 251/70***

(84) CY 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 896 452** (51) ***C07D 401/12***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 896 460** (51) ***C07D 405/12***
(84) CY 22.07.2009, CZ 22.07.2009, GR 23.10.2009, LT 22.07.2009, MC 30.06.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, EE 22.07.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 896 473** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 896 496** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 896 588** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 16.06.2010, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 896 599** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GB 29.06.2010, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, LV 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, CH 30.06.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 896 635** (51) ***D01F 2/24***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 896 645** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 896 727** (51) ***F04D 29/04***
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 896 745** (51) ***F16D 41/08***
(84) CY 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 06.05.2010, IE 22.07.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 896 770** (51) ***F21V 9/10***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 896 794** (51) ***G01B 21/08***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 896 908** (51) ***F01N 3/025***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 896 943** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 897 024** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 12.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 897 037** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 897 038** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 897 060** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 30.06.2010, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 30.06.2010, IE 06.06.2010, LI 30.06.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 897 090** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.06.2010, IE 28.06.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 30.06.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 897 192** (51) ***H01T 4/06***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 18.04.2011, IE 29.07.2009, LI 30.04.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 897 196** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 29.07.2009
(84) MC 31.05.2010

(11) **1 897 199** (51) ***H02J 3/00***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 897 221**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H03L 7/107***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 897 252**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 897 324**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 897 381**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 897 519**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 5/453***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 897 552**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
GR 18.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(51) ***A61K 38/18***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 897 578**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 897 587**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***A61N 1/362***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 897 657**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B24C 3/32***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 897 705**
(84) AT 29.07.2009
BE 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 13.06.2011
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B60C 17/06***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 897 749**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B60P 1/52***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 897 770**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***B60T 8/172***

(11) **1 897 777**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B61F 3/12***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 897 795**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60T 7/10***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 897 799**
(84) AT 24.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B63G 8/26***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 897 820**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 81/20***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 897 834**
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.09.2010
GB 04.09.2011
IE 24.03.2010
IT 04.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B66B 7/04***
(84) BE 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 897 848**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 10.09.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B67C 3/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 897 943**
(84) CY 14.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) PT 16.04.2012

(11) **1 897 955**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C12P 7/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 897 975**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C25D 5/54***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 898 016**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E04B 9/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 898 019**
(84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***E04D 11/00***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 898 020**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E04D 13/03***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 898 101**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F15B 1/02***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 898 122**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 898 129**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***F16H 61/12***

(11) **1 898 160**
(84) GB 30.08.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011

FR 31.08.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 898 172** (51) ***F41A 9/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 898 174** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 01.06.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.09.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) GB 11.09.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DE 03.04.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 11.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 898 198** (51) ***G01M 1/22***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 898 294** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 898 298** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 898 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 11.09.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 898 393** (51) ***G10H 1/34***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 898 484** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 898 518** (51) ***H02P 21/06***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 898 526** (51) ***H03H 11/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 898 556** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 898 560** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 898 578** (51) ***H04L 12/64***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 898 580** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 898 590** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 898 663** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 898 705** (51) ***A01N 47/36***
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 898 735** (51) ***A42B 3/04***
(84) CY 24.06.2009
CH 31.05.2011
EE 24.06.2009
GB 23.05.2010
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 02.12.2010
IT 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 24.06.2009
PL 23.05.2010
SK 24.06.2009

(11) **1 898 758** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
SI 08.07.2009

(11) **1 898 761** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 898 801** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 898 948** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 898 949** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 898 966** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2011, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GB 22.02.2011, IE 22.02.2010, LI 28.02.2011, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 898 990** (51) ***A61M 39/22***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 899 015** (51) ***A61K 8/89***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 899 032** (51) ***A63H 11/02***
(84) PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 899 045** (51) ***B01F 13/00***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 16.06.2010, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 899 079** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, DK 30.06.2010, ES 16.06.2010, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 15.06.2010, IT 15.06.2010, LV 29.07.2009, NL 01.01.2011, PT 15.03.2011, SI 29.07.2009

(11) **1 899 120** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 899 122** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 899 130** (51) ***B29C 33/00***
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 899 133** (51) ***B29C 44/12***
(84) GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 899 137** (51) ***B29C 47/34***
(84) CY 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 19.05.2010, IE 22.07.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 899 145** (51) ***B29C 65/78***
(84) CY 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 01.04.2010, IE 08.07.2009, LI 30.04.2010, LV 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 899 153** (51) ***B31B 23/00***
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 29.05.2010, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 899 156** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 899 172** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 12.08.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2010, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 899 179** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.08.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2010, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 899 182** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.08.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2010, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 899 183** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.08.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2010, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 899 198** (51) ***B60R 21/13***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 899 199** (51) ***B60R 21/217***
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 899 219** (51) ***B63B 27/34***
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, PL 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 899 244** (51) ***B65G 21/14***
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 30.04.2010

CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 30.04.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 899 247** (51) ***B65G 47/30***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 899 302** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 899 389** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.04.2010
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 30.04.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 899 393** (51) ***C08F 290/04***
(84) PL 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 899 400** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.03.2010 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.03.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 899 465** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 16.06.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 899 466** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 899 468** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 899 495** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 899 519** (51) ***D06F 29/00***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 899 541** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 899 567** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.06.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 14.06.2010
IS 05.12.2009 LI 30.06.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 899 605** (51) ***F04B 27/18***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 899 611** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LI 30.06.2010
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 899 654** (51) ***F24D 12/02***
(84) BG 23.02.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 899 686** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 899 706** (51) ***G01N 15/06***
(84) CY 22.07.2009 (84) BE 31.05.2010
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 31.05.2010
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 899 763** (51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 899 824** (51) ***G06F 13/24***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 899 980**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G11C 27/02***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 30.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 899 982**
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***G21F 5/018***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 13.05.2010
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 01.12.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 900 127**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 900 133**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 900 144**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 900 150**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 900 153**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 900 156**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 900 178**
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 900 272**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 900 330**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/06***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 900 350**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 900 390**
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61M 25/04***
(84) CY 02.11.2011
IT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 900 436**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B05B 1/30***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 900 450**
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B21D 43/00***
(84) IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 900 454**
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
(51) ***B22D 11/06***
(84) CH 30.11.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 900 459**
(84) BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B22D 41/22***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(11) **1 900 551**
(84) AT 29.07.2009
BE 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 13.06.2011
IE 29.07.2009
(51) ***B60C 17/06***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 900 552**
(84) AT 28.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***B60D 1/06***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 900 567**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 900 568**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60N 3/02***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 900 571**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60P 7/13***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 900 587**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 900 605**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 900 627**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B63B 35/79***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 900 629**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B63C 11/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011

SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 900 643** (51) ***B65B 55/02***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 900 654** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 14.10.2009 (84) BE 31.08.2011
BG 14.01.2010 CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LI 31.08.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 MT 14.10.2009
PT 21.02.2012 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 900 669** (51) ***B65H 45/18***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 900 695** (51) ***C03B 33/037***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 900 708** (51) ***C04B 35/488***
(84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 900 717** (51) ***C07C 29/80***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GB 13.10.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 900 766** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 900 841** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 900 846** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 900 880** (51) ***E02F 3/36***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 900 886** (51) ***E04B 1/88***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009 DE 01.03.2011
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.08.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 900 889** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012

(11) **1 900 890** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 900 896** (51) ***E05F 1/12***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GB 29.09.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 900 952** (51) ***F16D 13/38***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 900 957** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 FR 06.09.2011
GB 06.10.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.08.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 900 975** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 901 041** (51) ***G01D 5/38***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 19.04.2011 CH 30.09.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LI 30.09.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.09.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 901 069** (51) ***G01N 33/573***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 901 126** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 901 208** (51) ***G06M 1/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.08.2011 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.08.2011 GB 24.08.2011
GR 15.01.2010 IE 24.08.2011
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.08.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 901 258** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 03.11.2010 (84) CY 03.11.2010
CH 30.11.2010 DK 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 23.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 901 325** (51) ***H01H 50/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 901 336** (51) ***H01L 21/027***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 901 398**
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H01R 13/115***
(84) BE 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 13.09.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 901 474**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***H04L 7/02***

(11) **1 901 487**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 13.09.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 901 536**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04M 3/58***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 901 599**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 03.04.2012
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 20.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 901 600**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(51) ***A01B 49/06***
(84) GR 09.05.2012

(11) **1 901 606**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A01N 37/16***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 901 631**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A45D 34/00***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 901 640**
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 21.06.2010
IE 22.07.2009
IT 21.06.2011
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2011
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
ES 22.06.2011
FR 30.06.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.06.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 901 675**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 901 678**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61D 17/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 901 768**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 38/20***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 901 773**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 901 776**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 901 807**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61N 1/375***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 901 857**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B06B 1/06***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 901 860**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01D 61/08***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 901 870**
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 26.04.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 901 895**
(84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***B27M 3/04***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 901 907**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 29.05.2010
IE 29.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***B29C 47/14***
(84) CY 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 901 924**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 901 929**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B60C 11/04***
(84) CY 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 30.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 901 932**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60G 17/016***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 901 934**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
(51) ***B60G 17/052***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 06.06.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009

LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 901 976** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 08.06.2010 IS 24.07.2010
LI 30.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 902 002** (51) ***C03C 25/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 902 004** (51) ***C07B 45/02***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 902 008** (51) ***C07C 27/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 902 033** (51) ***C07D 231/16***
(84) CY 12.08.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 902 036** (51) ***C07D 239/42***
(84) CY 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 902 077** (51) ***C08F 26/00***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 902 121** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 23.05.2010 IS 15.11.2009
LI 31.05.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 902 133** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 902 136** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 902 141** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 902 175** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 902 181** (51) ***E02D 29/12***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 902 207** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GB 26.06.2010
GR 31.12.2009 IE 26.06.2010
IS 30.01.2010 LI 30.06.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 902 517** (51) ***H02P 7/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 902 518** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 30.06.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 23.06.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.06.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.06.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 902 519** (51) ***H03D 3/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 902 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 902 593** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 902 599** (51) ***H05H 1/24***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 902 609** (51) ***A01D 41/127***
(84) CY 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 31.07.2011 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LI 31.07.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.07.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 902 651** (51) ***A47F 5/05***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 902 652** (51) ***A47J 27/62***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 902 691** (51) ***A61F 5/02***
(84) CY 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 01.03.2010
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 902 700**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61H 3/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 902 714**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 902 818**
(84) FR 30.09.2011
GB 18.09.2011
(51) ***B26B 19/14***
(84) DE 03.04.2012
NL 01.04.2012

(11) **1 902 825**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B29B 9/16***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 902 845**
(84) GR 22.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 902 886**
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GB 11.09.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(51) ***B60J 7/16***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 902 913**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 902 933**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B62D 61/12***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 902 970**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.07.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B65D 41/34***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 902 993**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.09.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B66B 5/22***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.09.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 902 996**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B66B 23/02***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 903 046**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GB 20.09.2011
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C07D 495/04***
(84) FR 30.09.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DE 03.04.2012
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 903 090**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) FR 27.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 24.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 903 094**
(84) AT 24.03.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C11B 1/06***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 20.09.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 903 123**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C23C 14/34***
(84) GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 903 140**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 903 161**
(84) GB 18.09.2011
BE 30.09.2011
CY 18.05.2011
DE 03.04.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E04F 19/08***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 903 162**
(84) GB 18.09.2011
BE 30.09.2011
CY 25.05.2011
DE 03.04.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***E04F 19/08***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 903 177**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E06B 9/70***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 903 179**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 03.04.2012
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***E21B 25/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.09.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 903 181**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***E21B 47/01***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 903 190**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 903 224**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16B 25/02***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 903 292**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
(51) ***F27B 7/16***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 903 326** (51) ***G01N 3/22***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 25.08.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 903 368** (51) ***G02B 13/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 903 430** (51) ***G06F 3/12***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 903 443** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 903 471** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 903 492** (51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 903 504** (51) ***G06T 9/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 903 543** (51) ***G09F 11/15***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 903 577** (51) ***G11C 5/14***
(84) FR 31.08.2011
(84) IT 23.03.2011

(11) **1 903 578** (51) ***G11C 11/4076***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 903 579** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
CH 30.09.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 903 580** (51) ***H01F 7/08***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 903 720** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 21.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 903 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 903 799** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.04.2012
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 28.09.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
DE 03.04.2012
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 903 812** (51) ***H04W 4/24***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011

(11) **1 903 847** (51) ***H05K 5/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 903 901** (51) ***A45D 19/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 903 902** (51) ***A45D 27/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 903 908** (51) ***A47B 46/00***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 903 911** (51) ***A47C 1/026***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 903 921** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 903 957** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 903 963** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 903 986** (51) ***A61F 2/16***
(84) PL 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 904 038** (51) ***A61K 9/26***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 904 053** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 904 077** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.06.2010 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 904 108** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 904 122** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 904 136** (51) ***A61M 16/12***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SI 14.12.2011

(11) **1 904 157** (51) ***A61N 1/30***
(84) CY 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 30.06.2011 EE 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 01.07.2011
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 30.06.2011

(11) **1 904 160** (51) ***A61N 1/34***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 904 225** (51) ***B01J 19/18***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 904 234** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 904 267** (51) ***B23Q 5/40***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 30.06.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 07.06.2010 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 30.06.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.06.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 904 273** (51) ***B25F 5/02***
(84) CY 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 904 314** (51) ***B43L 1/10***
(84) SK 30.11.2011 (84) PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 904 338** (51) ***B60N 2/44***
(84) SK 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 904 347** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 904 365** (51) ***B63H 5/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
PL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 904 405** (51) ***C01G 49/06***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LI 30.06.2010 LT 30.09.2009
MC 30.06.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 904 438** (51) ***C07C 275/14***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 904 461** (51) ***C07D 251/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 26.06.2010
IS 12.12.2009 LI 30.06.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 904 508** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.06.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 26.06.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.06.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 904 535** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 904 583** (51) ***C09B 67/20***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 904 612** (51) ***C07C 33/14***
(84) PL 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011

CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 904 628** (51) ***C12N 9/54***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 904 670** (51) ***D01C 5/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 904 679** (51) ***D06L 1/12***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 904 682** (51) ***E01B 1/00***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 904 747** (51) ***F04D 1/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 904 749** (51) ***F15B 11/17***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 904 754** (51) ***F16C 39/06***
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 904 869** (51) ***G01C 21/28***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 904 978** (51) ***G06T 17/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 904 994** (51) ***G09F 19/20***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 905 000** (51) ***H03M 7/30***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 905 107** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 26.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 905 125** (51) ***H01Q 9/28***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 905 208** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 905 270** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 905 315** (51) ***A24C 5/18***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 333** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 905 337** (51) ***A47L 13/41***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 08.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 905 388** (51) ***A61F 2/30***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 905 400** (51) ***A61F 5/44***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 905 496** (51) ***B01D 25/26***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 905 507** (51) ***B01J 2/16***
(84) FR 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 25.09.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 510** (51) ***B01J 23/90***
(84) FR 31.08.2011
(84) GB 07.08.2011

(11) **1 905 549** (51) ***B25J 15/02***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 905 582**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 905 596**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 905 625**
(84) GB 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 905 665**
(84) AT 30.03.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 17.09.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) GB 17.09.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 707**
(84) GB 02.08.2011
BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B65G 17/06***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2011
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 905 723**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B66D 3/18***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 905 787**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
(51) ***C08F 20/44***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 25.09.2011
IT 18.05.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 905 846**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 905 855**
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C22B 58/00***
(84) FR 02.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 27.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 905 891**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D07B 1/02***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 905 907**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***E03F 5/04***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 905 909**
(84) AT 11.05.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***E04B 1/21***
(84) GB 17.09.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.04.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 905 938**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E06B 7/215***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 906 053**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16H 48/10***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 906 134**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F41H 5/20***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 906 224**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 906 232**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G03B 5/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 26.09.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 906 238**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G03F 7/004***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 906 290**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 03.04.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F25B 49/00***
(84) FR 10.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 27.09.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 906 337**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G06K 7/01***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 906 371**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G08B 29/14***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 906 410**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***G11C 11/406***

(11) **1 906 558**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.09.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 07.10.2009
CH 30.09.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.09.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 906 595**
(84) RO 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 906 602**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 906 655**
(84) GB 13.10.2011
CH 30.09.2011
DK 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) FR 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011

(11) **1 906 704**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04R 19/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 906 729**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 906 743**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A23L 3/3463***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 906 770**
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A23L 1/314***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 906 807**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 906 856**
(84) EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 906 977**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61K 33/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 907 015**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 907 049**
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 907 075**
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A63B 24/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 907 087**
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A63F 13/10***
(84) BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 907 088**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B01D 9/00***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 907 089**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B01D 15/08***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 907 097**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
(51) ***B01D 45/06***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 21.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 907 161**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B23K 26/14***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 907 185**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B29C 39/02***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 907 187**
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B29C 44/14***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 907 209**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B32B 37/10***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 907 211**
(84) IT 23.11.2011
(51) ***B41J 2/01***
(84) NL 23.11.2011

(11) **1 907 214**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 907 216**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B41J 3/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 907 217**
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 07.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 907 256**
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
(51) ***B61B 3/02***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011

CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 907 260** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 24.03.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 907 273** (51) ***B63B 21/08***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 907 275** (51) ***B63B 22/08***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, EE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 907 293** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, IE 14.07.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.07.2010, DK 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, RO 24.03.2010

(11) **1 907 294** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 907 342** (51) ***C07C 7/04***
(84) RO 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 907 354** (51) ***C07C 251/12***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 907 402** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 14.10.2009, BE 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 907 415** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 907 432** (51) ***C08F 222/18***
(84) RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 907 440** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.03.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009, CH 31.03.2010, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.03.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 907 487** (51) ***C09D 7/04***
(84) GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) IS 15.06.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 907 524** (51) ***C11D 17/00***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 907 548** (51) ***C12N 15/66***
(84) RO 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 907 582** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 907 638** (51) ***E03D 9/02***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 907 642** (51) ***E04B 1/16***
(84) CY 30.09.2009, CH 31.07.2010, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009

(11) **1 907 694** (51) ***F03D 3/06***
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 907 697** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 907 720** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 907 724** (51) ***F16F 1/36***
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 907 756** (51) ***F24C 3/12***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 907 841** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DE 01.01.2011, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.06.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.06.2010, IE 21.06.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 907 851** (51) ***G01N 33/564***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 907 861** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.03.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 907 902** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 907 910** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 14.10.2009, BE 31.07.2011, CH 31.07.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, LI 31.07.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 907 946** (51) ***G06F 17/27***
(84) SK 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 907 948** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 907 991** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 908 075** (51) ***G11C 7/10***
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 908 079** (51) ***G21C 3/322***
(84) CY 30.09.2009, CH 31.07.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.07.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 908 245** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 908 268** (51) ***H04M 11/00***
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 908 306** (51) ***H04Q 3/68***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 908 321** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.05.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 30.05.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 908 338** (51) ***H05C 1/04***
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 908 380** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 11.05.2011, CH 30.11.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LI 30.11.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, MC 30.11.2011, PT 12.09.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 908 435** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 23.03.2011, FR 02.11.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011
(84) GB 05.10.2011, BE 23.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LI 31.10.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 908 439** (51) ***A61F 5/451***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 908 478** (51) ***A61K 38/50***
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 20.06.2010, MC 30.06.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 908 524** (51) ***B02C 4/10***
(84) AT 27.04.2011, FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, IE 28.09.2011, LI 30.09.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) GB 28.09.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 908 632** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 30.04.2011, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GB 24.04.2011, IE 24.04.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.04.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 908 670** (51) ***B62D 27/02***
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 908 677** (51) ***B62J 99/00***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 908 707** (51) ***B65G 27/12***
(84) GB 02.10.2011, FR 02.11.2011
(84) DE 01.05.2012, IT 02.10.2011

(11) **1 908 747** (51) ***C07C 67/343***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 908 759** (51) ***C07D 405/04***
(84) GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 908 792**
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 908 805**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(51) ***C09D 5/08***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 908 812**
(84) FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***C09K 19/34***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 908 841**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C12N 15/77***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 908 850**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 908 869**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D04H 1/54***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 908 879**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
(51) ***D21H 21/14***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 908 900**
(84) CY 11.03.2009
PL 04.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 04.01.2010
GB 04.01.2010
IE 04.01.2010
IT 04.01.2010
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(51) ***E05B 63/20***
(84) BE 31.01.2010
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 31.01.2010
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 01.08.2010
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 908 967**
(84) AT 24.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
EE 24.03.2010
FR 02.11.2010
IE 24.03.2010
IT 03.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
(51) ***F16C 1/26***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 908 972**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16C 35/077***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 908 976**
(84) GB 25.09.2011
BE 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F16D 13/68***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 908 986**
(84) BE 30.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16F 13/14***
(84) CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 908 994**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 909 013**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F16L 9/12***
(84) CY 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 909 027**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F21V 19/04***
(84) GB 25.09.2011
FR 30.09.2011
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.09.2010
IT 25.09.2011
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 909 182**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 909 482**
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04N 1/405***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 909 516**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 909 548**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 11.05.2011
IE 07.10.2009
LI 31.05.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 909 551**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 909 556**
(84) RO 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A01G 3/025***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 909 625**
(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 07.06.2010
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A47K 10/48***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 909 627**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A47K 10/48***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 909 631**
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 909 633**
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 909 665**
(84) RO 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 909 671**
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 909 673**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 909 714**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61F 5/441***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 909 721**
(84) PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 909 783**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61K 31/27***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 909 804**
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61K 31/7008***
(84) PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 909 811**
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61K 38/03***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 909 930**
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(51) ***A63C 5/00***
(84) BE 30.04.2010
EE 30.09.2009
GB 18.04.2010
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 909 948**
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B01D 61/36***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 909 976**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 909 991**
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(51) ***B21H 1/12***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 005**
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B23G 1/34***
(84) PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 910 006**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 910 021**
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
IE 22.07.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 910 031**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
(51) ***B25B 13/46***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 910 035**
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B25B 27/14***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 910 089**
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 910 099**
(84) RO 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60B 21/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 102**
(84) AT 30.09.2009
BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60C 15/00***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.07.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 910 119**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 910 127**
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60N 2/66***
(84) BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 910 149**
(84) RO 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***B62D 1/20***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 157** (51) ***B62D 25/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 910 162** (51) ***B63B 21/50***
(84) CY 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.07.2010 CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.07.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.07.2010 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 910 210** (51) ***B66C 17/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***
(84) RO 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 236** (51) ***C03B 37/16***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 910 258** (51) ***C07C 41/09***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 910 267** (51) ***C07C 67/03***
(84) FI 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 910 287** (51) ***C07D 209/42***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 910 364** (51) ***C07D 471/10***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 910 379** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 910 410** (51) ***C07K 14/35***
(84) RO 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 910 430** (51) ***C08F 10/10***
(84) CY 30.09.2009 (84) CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GB 11.07.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LI 31.07.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.07.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 910 441** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 30.03.2010
IS 24.07.2010 LI 31.03.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 910 447** (51) ***C08G 75/04***
(84) RO 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 910 456** (51) ***C08K 5/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 910 599** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 910 659** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012

(11) **1 910 670** (51) ***F03D 7/02***
(84) RO 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 910 693** (51) ***F16D 3/68***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 910 710** (51) ***F16H 7/08***
(84) IT 19.10.2011 (84) PL 19.10.2011

(11) **1 910 713** (51) ***F16H 59/70***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 910 744** (51) ***F24C 15/10***
(84) RO 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 798** (51) ***G01M 11/02***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 910 835** (51) ***G01N 33/569***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 910 837** (51) ***G01N 33/569***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 910 848** (51) ***G01P 3/64***
(84) PL 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 910 971** (51) ***A44C 5/00***
(84) RO 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 910 994** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 911 085** (51) ***H01L 21/762***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 911 108**
(51) ***H01L 51/05***
(84) RO 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 911 131**
(51) ***H01R 13/66***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 911 146**
(51) ***H02P 3/12***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 911 170**
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 911 185**
(51) ***H04J 1/06***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 911 188**
(51) ***H04L 7/02***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 911 202**
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 911 243**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 911 318**
(51) ***H04W 48/18***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 911 345**
(51) ***A43B 23/14***
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) IS 08.06.2012

(11) **1 911 348**
(51) ***A01K 89/01***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 911 356**
(51) ***A23J 3/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) GB 11.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 01.05.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 371**
(51) ***A47C 1/032***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 911 454**
(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 911 461**
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 911 464**
(51) ***A61K 47/02***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 911 468**
(51) ***A61L 27/06***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.08.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 911 482**
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 911 484**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 911 501**
(51) ***B01D 29/60***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 507**
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 911 519**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 911 537**
(51) ***B22D 11/04***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011

LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 911 542** (51) ***B23K 33/00***
(84) GB 28.09.2011
BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 22.06.2011
DE 03.04.2012
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 911 587** (51) ***B41F 31/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 911 592** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 01.05.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 625** (51) ***B60P 7/08***
(84) GB 22.08.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.08.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 911 626** (51) ***B60P 7/08***
(84) GB 08.08.2011
BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 911 645** (51) ***B60T 8/174***
(84) FR 02.11.2011
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 911 659** (51) ***B62D 3/14***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 911 662** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 911 667** (51) ***B62K 23/06***
(84) FR 14.11.2011
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 911 713** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 911 764** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 911 768** (51) ***C07K 16/40***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 911 787** (51) ***C08G 65/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 911 827** (51) ***C09K 19/12***
(84) FR 21.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 911 843** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 911 904** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 911 966** (51) ***F02M 61/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 911 969** (51) ***F04B 1/20***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 911 993** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 995** (51) ***F16H 57/02***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 912 087** (51) ***G02B 13/02***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 912 102** (51) ***G11B 7/0065***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 912 111** (51) ***G06F 1/24***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 912 207** (51) ***G10L 19/08***
(84) GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 912 235** (51) ***H01H 33/90***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 912 241** (51) ***H01H 85/28***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 912 285** (51) ***H01R 9/24***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 912 303** (51) ***H02H 3/33***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 912 324** (51) ***H02P 1/02***

(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GB 18.09.2011
BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 912 327** (51) ***H02P 9/00***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 26.09.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 912 345** (51) ***H04W 52/24***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 912 417** (51) ***H04M 1/02***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 912 500** (51) ***A01N 43/54***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 01.08.2010
HU 02.08.2011
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
CY 24.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 24.03.2010
FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IE 01.08.2010
IT 01.08.2011
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 912 510** (51) ***A22C 13/00***

(84) CY 24.03.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 01.08.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 912 511** (51) ***A23B 7/148***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
CY 05.08.2009
CH 30.06.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 912 523** (51) ***A41B 11/02***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 912 533** (51) ***H01H 3/14***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 912 534** (51) ***A47B 88/10***

(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 912 576** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
CY 25.03.2009
CH 31.03.2010
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.03.2010
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 912 618** (51) ***A61K 8/25***

(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 912 742** (51) ***B01L 3/14***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 912 744** (51) ***B05B 1/34***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.08.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.07.2011
IE 20.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 912 745** (51) ***B05B 7/24***

(84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 912 769** (51) ***B27K 3/15***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
FR 20.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 912 772** (51) ***B29C 45/43***

(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 912 784** (51) ***B32B 7/02***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.01.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.06.2011
IE 15.06.2010
IT 15.06.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009

PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 912 794** (51) ***B41F 31/20***

(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 05.04.2010
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 912 795** (51) ***B41J 3/36***

(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 912 797** (51) ***B41J 29/393***

(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 912 823** (51) ***B60N 2/30***

(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 912 858** (51) ***B63H 1/36***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 912 868** (51) ***B65D 53/02***

(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 912 881** (51) ***B65D 83/14***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 912 963** (51) ***C07D 307/22***

(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 913 002** (51) ***C07D 491/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 913 026** (51) ***C07K 16/00***

(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 913 053** (51) ***C08G 63/199***

(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 30.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 913 070** (51) ***C08K 5/31***

(84) GB 06.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 31.08.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 913 098** (51) ***C09D 5/08***

(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 913 114** (51) ***C09K 19/30***

(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 913 146** (51) ***C12P 7/62***

(84) SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 913 151** (51) ***C12Q 1/34***

(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011

(11) **1 913 180** (51) ***C25F 1/02***

(84) SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 913 210** (51) ***E04B 1/92***

(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 913 267** (51) ***F16B 19/08***

(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 913 277** (51) ***F16D 55/22***

(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 913 280** (51) ***F16D 65/18***

(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 337**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***G01C 25/00***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 31.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 913 389**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 913 451**
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 913 558**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 913 612**
(84) GB 18.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H01H 3/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 913 649**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 913 655**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01P 1/02***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 913 656**
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01R 13/00***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 913 678**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H02K 15/085***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 913 696**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H03L 7/081***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 712**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 913 714**
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 913 744**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***G01R 31/08***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 913 755**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 786**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G01S 5/06***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 913 836**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 913 892**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 913 911**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 913 919**
(84) AT 27.07.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61G 7/015***
(84) GB 27.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 913 924**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61H 31/00***
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 913 965**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 913 973**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 914 004**
(84) GB 20.10.2011
BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B05B 7/14***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 914 018**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
(51) ***B21C 47/18***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010

CH 30.06.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 05.06.2011
IE 05.06.2010
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 914 056** (51) ***B28C 5/12***
(84) GB 21.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DE 03.04.2012
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 914 110** (51) ***B60N 2/12***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 914 142** (51) ***B61D 17/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 914 184** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 03.01.2010
IE 03.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 01.08.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) CY 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 914 208** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 914 283** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 914 299** (51) ***C12N 1/36***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 914 341** (51) ***D06F 58/28***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 914 350** (51) ***E02D 3/12***
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 914 370** (51) ***E05F 5/00***
(84) FR 02.11.2011
DE 01.05.2012
(84) IT 11.10.2011
ES 27.05.2011

(11) **1 914 401** (51) ***F01N 13/10***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 914 407** (51) ***F02C 6/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 914 432** (51) ***F16D 7/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 914 497** (51) ***F27D 27/00***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 914 502** (51) ***F41A 17/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/408***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 914 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 914 662** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 914 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 914 722** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 914 727** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 17.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 914 739** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
IE 19.03.2010
MC 31.03.2010
(84) CH 31.03.2010
GR 08.01.2010
LI 31.03.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 914 755** (51) ***G11C 13/02***
(84) GB 07.10.2011
FR 02.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 914 891** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 23.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010

MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 914 899** (51) ***H04B 1/26***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 914 959** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 915 000** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 915 003** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 915 024** (51) ***H04Q 11/04***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 915 032** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 915 077** (51) ***A47J 45/07***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 915 087** (51) ***A61B 1/00***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 915 140** (51) ***A61K 31/165***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 915 182** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 21.04.2010
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 915 186** (51) ***A61M 11/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 915 207** (51) ***B01J 23/648***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 915 291** (51) ***B64C 3/26***
(84) IT 16.11.2011
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 915 384** (51) ***C07F 7/12***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 915 412** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 915 415** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 915 438** (51) ***C11D 3/34***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 915 495** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 915 503** (51) ***E06C 7/14***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 915 532** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) GB 03.08.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
IE 03.08.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 915 591** (51) ***G01C 23/00***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 915 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 915 648** (51) ***G03G 7/00***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 915 739** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011

FR 13.09.2011
IE 18.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 915 754** (51) ***G10L 15/06***

(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 915 767** (51) ***H01J 35/10***

(84) BE 31.08.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 915 787** (51) ***H01L 41/09***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 915 801** (51) ***H01R 13/24***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 10.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 915 824** (51) ***H04M 1/02***

(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 915 862** (51) ***H04N 5/91***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 915 881** (51) ***G05D 1/02***

(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 915 890** (51) ***H05B 37/02***

(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 915 895** (51) ***A01C 23/00***

(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) GB 22.10.2011
BE 13.10.2010
CH 31.10.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
IE 22.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 915 923** (51) ***A47B 13/02***

(84) FI 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 915 950** (51) ***A61B 17/00***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 915 952** (51) ***A61B 17/068***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 916 010** (51) ***A61M 39/28***

(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 916 041** (51) ***B21B 39/30***

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 916 067** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 916 218** (51) ***B66C 1/66***

(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 916 262** (51) ***C08F 6/12***

(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 916 267** (51) ***C08F 297/02***

(84) IT 23.11.2011

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 916 304** (51) ***C12N 15/48***

(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 916 306** (51) ***C12N 15/863***

(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 916 312** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 916 339** (51) ***E02B 3/10***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 916 344** (51) ***E03D 5/094***

(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 916 374** (51) ***E05D 15/56***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 916 412** (51) ***F02M 51/06***

(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 916 416** (51) ***F03D 7/02***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 916 459** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 916 509** (51) ***G01M 3/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 916 529** (51) ***G01L 1/20***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 916 580** (51) ***G05B 19/042***
(84) GB 25.10.2011
DE 01.05.2012
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 916 587** (51) ***G05G 1/08***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 916 630** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 916 680** (51) ***H01G 4/015***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 916 681** (51) ***H01G 4/12***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 916 741** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 916 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 916 815** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 916 854** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 916 857** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 27.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 916 880** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 19.07.2011
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.07.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 916 894** (51) ***A01N 43/56***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 916 907** (51) ***C09B 67/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 916 973** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 916 975** (51) ***A61F 9/00***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 917 012** (51) ***A61K 31/395***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 917 014** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 917 033** (51) ***A61K 39/155***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 917 045** (51) ***A61L 15/28***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 917 068** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 20.07.2011
FR 20.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) GB 20.10.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 917 128** (51) ***B29B 9/16***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) PL 18.01.2012
IS 18.05.2012

(11) **1 917 134** (51) ***B29C 45/56***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 917 148** (51) ***B42F 11/02***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 917 156** (51) ***B60N 2/02***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 917 159** (51) ***B60N 2/427***
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012

(11) **1 917 182** (51) ***B63G 13/02***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 917 199** (51) ***B65D 81/26***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 917 205** (51) ***B05B 11/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **1 917 212** (51) ***C01B 31/18***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 917 214** (51) ***C01F 17/00***
(84) CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 19.07.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, MC 31.07.2010, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 917 221** (51) ***C03C 17/00***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 917 243** (51) ***C07D 209/86***
(84) FI 15.02.2012
(84) NL 15.02.2012

(11) **1 917 259** (51) ***C07D 403/12***
(84) PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 917 262** (51) ***C07D 417/12***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 917 294** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.07.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***
(84) SK 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 917 383** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 31.08.2010, DE 01.03.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 17.08.2010, IE 17.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.08.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 917 453** (51) ***C04B 41/50***
(84) SK 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 917 456** (51) ***F16F 9/512***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 917 466** (51) ***F21V 1/14***
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.08.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 31.08.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 917 490** (51) ***F25D 23/00***
(84) PL 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 917 563** (51) ***G06F 7/60***
(84) PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 917 615** (51) ***G06F 21/00***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 917 643** (51) ***G06T 11/20***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 917 666** (51) ***H01B 1/12***
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012
(84) PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012

(11) **1 917 701** (51) ***H01R 27/02***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 31.08.2010, IE 03.08.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.08.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 01.03.2011, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.08.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 917 743** (51) ***H04B 10/16***
(84) BG 07.01.2010, EE 07.10.2009, LV 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, LT 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 917 752** (51) ***H04L 1/06***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 917 759** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.08.2011
IE 23.08.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(84) BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 917 762** (51) ***H04W 28/14***

(84) CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 917 768** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 22.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 917 779** (51) ***H04L 12/56***

(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 917 809** (51) ***H04N 7/24***

(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 917 835** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
IE 28.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 917 849** (51) ***A01F 15/07***

(84) GB 22.10.2011
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 917 853** (51) ***A01K 61/00***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 917 865** (51) ***A23G 9/38***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 917 891** (51) ***A47J 39/00***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 31.10.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 917 938** (51) ***A61F 13/00***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 917 977** (51) ***A61K 39/395***

(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 918 011** (51) ***B01D 46/24***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(84) GR 29.06.2012

(11) **1 918 019** (51) ***B01D 71/52***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(84) FI 14.03.2012

(11) **1 918 047** (51) ***B22F 3/20***

(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 13.04.2010
LT 27.05.2009
MC 30.04.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 918 065** (51) ***B23P 6/00***

(84) FR 02.11.2011
DE 01.05.2012
PL 23.02.2011

(84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011

(11) **1 918 073** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 918 084** (51) ***B29C 47/10***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 918 086** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
CH 31.10.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) GB 15.10.2011
BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 15.10.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 918 090** (51) ***B29D 35/12***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 918 094** (51) ***B32B 15/08***

(84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 918 121** (51) ***B41N 3/00***

(84) GB 16.10.2011
BE 31.10.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 918 172**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 24.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***B61K 9/08***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 918 185**
(84) FR 02.11.2011

(51) ***B62J 6/00***

(11) **1 918 192**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***B63G 8/08***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 918 194**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***B64C 7/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 918 286**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C07D 277/50***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 918 312**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***C08F 36/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 918 374**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C12N 15/09***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 918 379**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***C12N 15/81***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 918 390**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(51) ***C22C 9/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 918 452**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***D21F 5/04***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 918 473**
(84) GB 18.10.2011
BE 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***E04B 2/04***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 918 475**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(51) ***E04F 21/00***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 918 498**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012

(51) ***E05D 15/52***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 918 506**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(51) ***E06B 9/68***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 918 539**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***F01N 13/08***
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 918 546**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***F02B 29/04***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 918 583**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***F04B 27/18***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 918 596**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***F16B 37/06***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 918 611**
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012

(51) ***F16H 1/32***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 918 635**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***F21S 8/00***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 918 712**
(84) GB 18.09.2011
BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IE 18.09.2011
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 918 732**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***G01S 1/14***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 918 818**
(84) FR 02.11.2011

(51) ***G06F 11/20***

(11) **1 918 826**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 918 872**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 29.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 918 877**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012

IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 918 901** (51) ***G09F 1/10***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) GB 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 919 079** (51) ***H03K 3/03***
(84) FI 22.02.2012
(84) NL 22.02.2012

(11) **1 919 094** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 919 107** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 919 124** (51) ***H04L 12/18***
(84) FR 02.11.2011
(84) DE 01.05.2012

(11) **1 919 133** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 919 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 919 139** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 919 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) GB 25.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 919 236** (51) ***H04W 36/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 919 306** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 14.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 919 308** (51) ***A41D 1/08***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 919 315** (51) ***A41F 9/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 919 320** (51) ***A43B 13/20***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 919 432** (51) ***A61J 1/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 919 435** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
IE 16.08.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) GB 06.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 919 469** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FR 31.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) GB 03.08.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 919 568** (51) ***A62D 3/00***
(84) SK 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 919 613** (51) ***B01J 23/56***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.08.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2011
LV 07.10.2009
NL 01.02.2012
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 28.07.2011
IE 28.07.2010
IT 28.07.2011
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 919 687** (51) ***B29C 45/28***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 919 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 919 754** (51) ***B61L 23/00***
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 919 758** (51) ***B62D 35/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) GB 04.08.2011
CY 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.08.2010
GR 15.01.2010 IE 04.08.2010
IS 14.02.2010 IT 04.08.2011
LI 31.08.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 919 761** (51) ***B62K 5/04***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 919 763** (51) ***B62K 23/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 919 780** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GB 29.08.2010
GR 08.01.2010 IE 29.08.2010
IS 07.02.2010 LI 31.08.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 919 782** (51) ***B65D 5/16***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012

(11) **1 919 792** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.07.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.02.2012 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 01.08.2011
GB 14.07.2011 GR 08.01.2010
IE 14.07.2010 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 31.07.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.07.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 919 800** (51) ***B65D 83/66***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.08.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 919 806** (51) ***B65G 69/28***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 919 808** (51) ***B65H 18/22***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 919 811** (51) ***B65H 20/18***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 919 814** (51) ***B66B 13/26***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 919 825** (51) ***C01B 15/01***
(84) BG 04.04.2012 (84) GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 919 891** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 919 906** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 919 932** (51) ***C07K 1/14***
(84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 919 943** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.08.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 919 945** (51) ***C07K 14/535***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 919 982** (51) ***C08J 3/28***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 919 983** (51) ***C08J 3/28***
(84) PL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 920 005** (51) ***C08L 63/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 920 013** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 920 053** (51) ***C12N 9/54***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 920 075** (51) ***C21B 13/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PT 30.04.2012 SI 28.12.2011

(11) **1 920 078** (51) ***C22C 38/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 920 080** (51) ***C23C 16/27***

(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 920 106** (51) ***D06N 7/00***

(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GB 22.06.2010
GR 30.10.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 30.06.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.06.2010 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 920 120** (51) ***E04B 2/88***

(84) PL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 920 128** (51) ***E05F 5/00***

(84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009 DE 01.03.2011
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.08.2010 GB 04.08.2010
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 920 178** (51) ***F16L 7/00***

(84) AT 07.10.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GB 17.08.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 31.08.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 920 202** (51) ***F25B 35/04***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 920 213** (51) ***G01B 11/24***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 920 250** (51) ***G01N 33/52***

(84) GB 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 23.05.2011 CH 31.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 31.08.2011 GR 24.05.2011
IE 31.08.2011 IT 23.02.2011
LI 31.08.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
NL 01.03.2012 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 920 271** (51) ***G01S 17/02***

(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 920 283** (51) ***G02B 7/00***

(84) CY 14.10.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 14.01.2010 CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LI 31.07.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 920 335** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 11.05.2011 (84) GB 11.08.2011
BE 11.05.2011 CH 31.08.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
FR 31.08.2011 GR 12.08.2011
IE 01.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LI 31.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 920 467** (51) ***H01L 29/78***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 920 472** (51) ***H01L 39/24***

(84) BE 30.06.2010 (84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.06.2010 MT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 920 638** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 10.08.2011 (84) FR 10.10.2011
BE 10.08.2011 CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 04.09.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.09.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 920 649** (51) ***A01G 3/04***

(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.11.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.11.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 920 659** (51) ***A23B 4/00***

(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 920 679** (51) ***A47B 3/08***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 920 707** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 13.10.2010 (84) CY 13.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 30.11.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 09.11.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.11.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 920 739** (51) ***A61F 2/84***

(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 920 777** (51) ***A61K 36/185***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.11.2011 NL 07.09.2011

PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 920 820** (51) ***B01D 53/76***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 920 832** (51) ***B01J 23/40***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 920 853** (51) ***B08B 3/04***
(84) CY 22.09.2010
CH 30.11.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 07.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 920 888** (51) ***B25B 21/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 920 944** (51) ***B42D 15/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 920 970** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
CH 31.10.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 920 980** (51) ***B60S 1/08***
(84) CZ 12.11.2011
IT 12.11.2011
(84) FR 30.11.2010

(11) **1 920 993** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 921 012** (51) ***B65D 6/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 921 031** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 921 048** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 921 117** (51) ***C09C 1/00***
(84) MC 31.01.2012

(11) **1 921 132** (51) ***C11D 3/40***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 921 140** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 921 179** (51) ***C23C 16/515***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 921 246** (51) ***E06B 9/40***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 921 251** (51) ***E21D 11/28***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 921 284** (51) ***F01M 11/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 328** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 14.01.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 921 415** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
(84) EE 20.10.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010

(11) **1 921 501** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 585** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 921 635** (51) ***H01B 7/08***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 921 645** (51) ***H01H 31/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 921 816** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 921 827** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 921 832** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 04.03.2009, BE 04.03.2009, CH 31.01.2011, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LI 31.01.2011, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) CY 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 23.01.2010, IT 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 921 871** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 921 872** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.08.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) GB 25.08.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, FR 31.08.2011, IE 25.08.2011, LI 31.08.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 921 875** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 921 885** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 18.03.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 921 905** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 30.06.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 16.06.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.06.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 921 917** (51) ***A01N 43/58***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 921 983** (51) ***A61B 5/00***
(84) PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 922 005** (51) ***A61B 18/14***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 922 054** (51) ***A61K 8/64***
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 922 115** (51) ***A62C 35/68***
(84) PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 922 128** (51) ***B01D 39/00***
(84) PT 08.06.2012, IS 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012

(11) **1 922 149** (51) ***B02C 15/04***
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012

(11) **1 922 184** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, IE 01.09.2011, LI 30.09.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 922 189** (51) ***B26D 7/12***
(84) PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 922 190** (51) ***B26D 7/22***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, FR 31.08.2011, IE 11.08.2011, LI 31.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) GB 11.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.08.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 922 195** (51) ***B29B 13/06***
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 922 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) GB 08.09.2011, BE 30.09.2011, CY 20.04.2011, DE 03.04.2012, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LI 30.09.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 922 234** (51) ***B60W 20/00***
(84) GB 31.08.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, FR 31.08.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.08.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LI 31.08.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 922 239** (51) ***B62D 1/08***
(84) PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 922 241** (51) ***B62D 25/12***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012

IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011

(11) **1 922 253** (51) ***B65B 13/18***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 23.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 922 259** (51) ***B65D 33/16***
(84) GB 11.09.2011
BE 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 922 325** (51) ***C07F 9/09***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 922 362** (51) ***C08L 23/32***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 922 377** (51) ***C09J 7/00***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 922 380** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) GB 18.08.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
IE 18.08.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 922 423** (51) ***C22B 1/16***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FR 13.09.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) GB 13.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 08.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 922 424** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 31.08.2011
FI 17.08.2011
HU 18.08.2011
IS 30.07.2011
LI 31.08.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) GB 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 30.03.2011
FR 31.08.2011
IE 17.08.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 451** (51) ***E04B 1/76***
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 922 454** (51) ***E04F 13/08***
(84) GB 25.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 922 515** (51) ***F24F 1/00***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 922 533** (51) ***G01L 1/22***
(84) GB 18.10.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
FI 18.10.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IT 18.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 31.10.2011
FR 02.11.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 01.05.2012
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 922 596** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 922 777** (51) ***H01M 4/90***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 922 882** (51) ***H04N 13/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 922 892** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 923 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 923 023** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 923 037** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.11.2011
EE 09.03.2011
GR 05.06.2012
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 923 038** (51) ***A61K 6/10***

(84) BE 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 923 056** (51) ***A61K 9/20***

(84) BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 923 094** (51) ***A61N 1/16***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 923 115** (51) ***B01D 29/01***

(84) GB 20.09.2011
BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 923 119** (51) ***B01D 47/06***

(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) GB 23.10.2011
CH 31.10.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 923 120** (51) ***B01D 53/04***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 923 121** (51) ***B01D 53/04***

(84) IT 12.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 923 179** (51) ***B26D 7/00***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 923 181** (51) ***B26D 7/18***

(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 923 195** (51) ***B29C 45/27***

(84) GB 07.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 923 211** (51) ***B32B 27/04***

(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 31.10.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 923 278** (51) ***B60R 22/195***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 923 286** (51) ***B60T 17/22***

(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 923 290** (51) ***B60W 30/18***

(84) IT 14.11.2011
BG 02.02.2012
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 923 301** (51) ***B62D 33/067***

(84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 923 337** (51) ***B65G 27/20***

(84) DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011

(11) **1 923 350** (51) ***C01B 3/00***

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 923 387** (51) ***C07D 209/88***

(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 923 427** (51) ***C08L 67/00***

(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 923 428** (51) ***C08L 67/00***

(84) IT 09.11.2011

(11) **1 923 444** (51) ***C09J 133/00***

(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 923 494** (51) ***D03D 47/23***

(84) FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 923 501** (51) ***D06F 95/00***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 923 521** (51) ***E04D 3/35***

(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2011
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010

CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2011
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 923 529** (51) ***E04H 12/08***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
RO 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 923 561** (51) ***F02F 11/00***
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 923 593** (51) ***F16F 1/38***
(84) SK 19.10.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 923 599** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 923 602** (51) ***F16G 13/02***
(84) FR 07.11.2011

(11) **1 923 813** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 923 821** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 924 007** (51) ***H04W 52/22***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 924 032** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 924 033** (51) ***H04L 12/46***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 924 062** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.01.2011
DE 03.08.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 924 086** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 924 133** (51) ***A01D 34/416***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 924 159** (51) ***A61K 36/185***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 924 200** (51) ***A61B 5/15***
(84) GB 14.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 924 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 924 220** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
(84) FR 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 924 262** (51) ***A61K 31/495***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 924 313** (51) ***A61M 25/06***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 924 372** (51) ***B22C 3/00***
(84) GB 07.09.2011
BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 924 400** (51) ***B23Q 16/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 924 414** (51) ***B29B 13/02***
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 924 468** (51) ***B60R 22/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 924 491** (51) ***B64C 1/00***
(84) IT 02.11.2011
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 924 500** (51) ***B65B 43/26***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 924 502** (51) ***B65B 57/06***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 924 509**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 29.08.2010
IE 29.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B65D 47/06***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 924 529**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 924 590**
(84) GB 25.08.2011
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 924 601**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07K 14/54***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 924 604**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C07K 16/26***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 924 609**
(84) GB 23.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 31.08.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***C08F 2/00***
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 31.08.2011
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 924 666**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C09G 1/04***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 924 687**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C12N 9/10***
(84) FR 03.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 12.09.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 924 696**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 924 713**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 924 718**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C22B 34/24***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 760**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***F01N 3/04***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
IE 30.08.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 924 767**
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 924 769**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F02M 35/12***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 924 776**
(84) GB 14.09.2011
ES 19.09.2011
NL 08.06.2011
(51) ***F16B 23/00***
(84) FR 30.09.2011
IT 08.06.2011

(11) **1 924 791**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 13.06.2010
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 924 807**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
(51) ***F24J 3/06***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 832**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G01M 3/02***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 869**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G01S 1/66***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 924 885**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G03B 17/18***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 924 923**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 03.04.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 14.09.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 925 005**
(84) GB 15.09.2011
BE 30.09.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
(51) ***H01F 41/12***
(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011

PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 925 011** (51) ***H01H 50/44***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 925 024** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 925 067** (51) ***H02K 9/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 925 071** (51) ***H02K 41/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 925 085** (51) ***G01S 19/22***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 925 168** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 25.05.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.05.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.05.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 925 215** (51) ***A23L 1/39***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 925 217** (51) ***A23N 1/02***
(84) FR 17.10.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DE 03.04.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 925 268** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.11.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 925 275** (51) ***A61H 7/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CH 30.11.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 925 333** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 925 337** (51) ***A61N 1/368***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 925 340** (51) ***A63B 22/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 925 358** (51) ***B01F 3/08***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 925 376** (51) ***B21D 5/08***
(84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 925 399** (51) ***B24B 37/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 925 402** (51) ***B24D 15/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.11.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.11.2010 GB 23.11.2010
GR 25.06.2010 IE 23.11.2010
IS 24.07.2010 LI 30.11.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.11.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 925 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011
IT 01.10.2011

(11) **1 925 480** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.11.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 22.11.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.11.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.11.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 925 499** (51) ***B60R 3/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.11.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 925 503** (51) ***B60R 13/02***
(84) IT 24.10.2011

(11) **1 925 550** (51) ***B63G 8/08***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 925 564** (51) ***B65D 51/16***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 925 579** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 24.03.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.11.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.11.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 925 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 03.05.2010 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 925 858** (51) ***F16H 61/662***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 925 864**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 925 899**
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F28F 9/02***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 925 915**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***G01D 11/24***
(84) DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 925 920**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G01G 7/02***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 925 959**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G02B 7/185***
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 926 085**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 926 129**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 926 148**
(84) AT 19.08.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MT 19.08.2009
PT 21.12.2009
(51) ***H01L 31/02***
(84) SK 19.08.2009
PL 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.11.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 26.04.2010
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 926 261**
(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 926 320**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 926 344**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 926 377**
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A01N 25/28***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 926 417**
(84) GB 13.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A47L 11/33***
(84) FR 13.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 926 444**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 926 454**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 926 505**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61L 27/20***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 926 509**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61L 27/20***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 926 547**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B01D 69/12***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 09.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 926 557**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B01L 3/14***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 926 570**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 926 580**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B28D 5/00***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 926 589**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B31D 5/00***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 926 591**
(84) AT 13.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
(51) ***B32B 27/12***
(84) GB 20.09.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.04.2012
EE 13.04.2011

ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 20.09.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 926 613**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60G 17/016***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 926 614**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60G 17/0165***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 926 617**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60G 17/018***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 926 618**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60G 17/018***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 926 635**
(84) GB 06.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.08.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 926 664**
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 5/36***
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 926 706**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C07C 257/12***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 926 716**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 239/48***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 926 757**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 926 762**
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***C08F 293/00***
(84) CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 926 783**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C09D 5/00***
(84) RO 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 926 798**
(84) CY 30.09.2009
CH 31.08.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***C09K 19/32***
(84) BE 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.08.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 926 811**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 926 982**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 926 997**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***G01N 33/60***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 927 072**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 927 122**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01H 1/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 927 138**
(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 927 154**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01P 1/203***
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 927 168**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01S 3/23***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 927 278**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A01D 43/10***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 927 308**
(84) CY 24.03.2010
CH 30.11.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A47K 10/38***
(84) BE 30.11.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 927 320**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 927 341**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 8/26***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 343**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 927 345**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 927 376** (51) ***A61Q 5/10***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 392** (51) ***B01D 53/94***

(84) AT 22.06.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) GB 22.09.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 927 406** (51) ***B05D 3/06***

(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 23.03.2011
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 927 453** (51) ***B29C 45/14***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 468** (51) ***B41F 7/10***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 927 472** (51) ***B41F 21/08***

(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 927 475** (51) ***B41F 27/12***

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 927 500** (51) ***B60N 2/015***

(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 927 525** (51) ***B62B 5/00***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 927 557** (51) ***B65G 1/04***

(84) BE 31.12.2010
CH 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
IE 24.03.2010
IT 02.12.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 03.12.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 927 602** (51) ***C08F 126/06***

(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012

(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 621** (51) ***C08K 3/08***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 927 707** (51) ***E04F 21/18***

(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 927 735** (51) ***F01L 13/06***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 27.12.2010
IE 26.11.2010
IT 26.11.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 927 786** (51) ***F16H 7/08***

(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 927 803** (51) ***F16L 11/15***

(84) GB 04.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 04.09.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(84) FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 927 814** (51) ***F24J 2/04***

(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 927 859** (51) ***G01N 33/72***

(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 927 913** (51) ***G05B 19/418***

(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 927 988** (51) ***G11C 7/10***

(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(84) CY 22.07.2009
CH 31.05.2010
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 928 019** (51) ***H01L 21/683***

(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 928 052**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01P 5/107***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 928 054**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 928 060**
(84) BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H01R 13/518***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 928 074**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H02K 5/167***
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 928 134**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 928 203**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 928 217**
(84) GB 23.10.2011
IT 23.10.2011
(51) ***H05K 1/11***
(84) FR 02.11.2011
DE 01.05.2012

(11) **1 928 222**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H05K 13/04***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 928 226**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 928 236**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A01N 43/42***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 928 355**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 928 368**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 2/86***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 928 374**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(51) ***A61F 7/08***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 928 381**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 928 418**
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 928 424**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) FR 24.10.2011
CH 30.09.2011
CY 24.08.2011
DE 03.04.2012
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 928 451**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/325***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 928 461**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61K 31/505***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 928 528**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 928 548**
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***A61N 1/39***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 928 558**
(84) BE 30.09.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 28.09.2011
LT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***A62C 31/02***
(84) CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 28.09.2010
IS 30.01.2010
LI 30.09.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 28.03.2012
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 928 577**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 928 609**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B05B 1/18***
(84) BE 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 03.08.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 928 649**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B29C 73/10***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 928 669**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 928 717**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60W 10/02***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 928 735**
(84) IT 09.11.2011
(51) ***B64C 1/40***
(84) SE 09.11.2011

(11) **1 928 747**
(84) GB 08.09.2011
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.04.2012
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.09.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B65B 13/06***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.09.2010
IE 14.10.2009
IT 08.09.2011
LT 14.10.2009
MC 30.09.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 928 751**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B65C 9/46***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 928 761**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B65D 73/00***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 928 765**
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***B65G 1/133***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 928 768**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B65G 51/03***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 928 771**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65H 18/22***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 928 784**
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 24.08.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SI 14.10.2009
(51) ***C01B 21/09***
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 928 810**
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 17/02***
(84) PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 928 818**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C07C 257/12***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 928 828**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***C07D 209/88***

(11) **1 928 835**
(84) AT 20.04.2011
FR 30.09.2011
CY 20.04.2011
DE 03.04.2012
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C07D 215/52***
(84) GB 19.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 19.09.2011
IT 19.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 928 851**
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 307/12***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 928 892**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07H 17/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 928 915**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 928 931**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***C08G 73/02***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 928 934**
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C08G 79/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 928 963**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 928 973**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C09K 5/20***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 928 980**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C09K 19/58***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 03.04.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 20.09.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 928 988**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C11C 3/00***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 928 989**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C11C 3/08***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 929 017**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 929 018**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IE 22.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 929 079** (51) ***D04H 3/05***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 929 156** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT 22.12.2010 (84) GB 08.08.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CH 31.08.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 FR 31.08.2011
GR 23.03.2011 IE 08.08.2011
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LI 31.08.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.08.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 929 176** (51) ***F16H 3/72***
(84) PL 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 929 184** (51) ***F16H 59/02***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 929 185** (51) ***F16H 59/50***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 929 191** (51) ***F16L 3/205***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 929 252** (51) ***G01F 11/24***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) GB 28.09.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 30.09.2011 CH 30.09.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 929 348** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 929 381** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.07.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 04.07.2010
IS 24.07.2010 LI 31.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.07.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 393** (51) ***G05F 1/613***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 929 424** (51) ***G06K 7/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 929 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 929 451** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 24.06.2010 (84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.09.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 929 472** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.09.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 01.04.2011 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 30.09.2010
GB 08.09.2010 GR 25.06.2010
IE 08.09.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.09.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 929 531** (51) ***H01L 27/146***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 929 556** (51) ***H01L 45/00***
(84) PL 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 929 568** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 929 574** (51) ***H01M 4/88***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 929 584** (51) ***H01R 11/03***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 929 602** (51) ***H02H 7/045***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 929 638** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 16.08.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 929 673** (51) ***H04B 13/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 929 691**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 929 724**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 929 747**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 929 785**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 27.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 929 851**
(84) FR 10.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H05K 13/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 929 859**
(84) BE 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 05.06.2012
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***A01G 25/02***
(84) BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 07.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 929 876**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A23C 9/18***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 929 905**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 929 918**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A47L 15/00***
(84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 929 928**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 929 975**
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 930 040**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A61M 5/28***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
IE 18.08.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 048**
(84) IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A62C 99/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 930 060**
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 930 103**
(84) GB 29.09.2011
IT 29.06.2011
(51) ***B22F 1/02***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 930 144**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B29C 31/04***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 930 151**
(84) BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 930 164**
(84) AT 19.02.2010
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 28.02.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
MC 01.03.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 930 257**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B65G 15/42***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 930 260**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B65G 67/04***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 930 342**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 930 345**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C07K 14/71***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 930 368**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 930 376**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C08L 101/10***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 930 396**
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C09K 19/34***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***
(84) PL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 930 434** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 27.04.2011 (84) GB 29.09.2011
FR 30.09.2011 BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DE 03.04.2012
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 29.09.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 30.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 930 479** (51) ***C25D 11/26***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 930 492** (51) ***D04H 3/14***
(84) CY 29.09.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LI 31.12.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.12.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CH 30.11.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 30.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 930 628** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 930 633** (51) ***F16J 15/18***
(84) AT 06.10.2010 (84) CY 06.10.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CH 30.11.2011 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 20.11.2010
IS 06.02.2011 IT 20.11.2010
LI 30.11.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.11.2010
MT 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 930 637** (51) ***F16K 27/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 930 712** (51) ***G01N 11/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 930 841** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 05.12.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.12.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 930 893** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 930 928** (51) ***H01H 33/34***
(84) PL 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 930 976** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 22.11.2011
BE 11.05.2011 CH 30.11.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LI 30.11.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.11.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 931 092** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.08.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 14.08.2010 IT 30.09.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 931 097** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 07.10.2009 (84) EE 07.10.2009
IE 23.03.2011 MC 31.03.2011
SI 07.10.2009

(11) **1 931 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 931 122** (51) ***H04W 28/18***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 931 168** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 931 173** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 20.07.2011 CH 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.10.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.10.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 931 174** (51) ***H05B 1/02***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

(11) **1 931 181** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 931 222** (51) ***A23L 1/29***
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 931 225**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A24D 3/16***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 931 253**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 931 265**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 931 290**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 931 391**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
(51) ***A61K 49/00***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

(11) **1 931 452**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B01D 71/02***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 931 475**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F16L 17/03***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 931 476**
(84) PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B03B 5/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 931 494**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 931 500**
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B24D 11/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 931 502**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 07.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B25D 17/06***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 931 515**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***B41F 17/00***

(11) **1 931 525**
(84) PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60C 23/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 931 676**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 931 716**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C08F 2/38***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 931 724**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***C08K 3/22***
(84) GB 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 931 729**
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08L 23/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 931 757**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C11C 3/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 931 772**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 931 790**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 931 791**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 931 806**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61K 31/715***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 931 810**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***C22C 37/00***

(11) **1 931 824**
(84) SK 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(51) ***D06M 16/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 931 850**
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***E05F 5/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 931 882**
(84) AT 05.01.2011
FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DE 03.04.2012
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 04.09.2011
(51) ***F15B 5/00***
(84) GB 04.09.2011
BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011

IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 931 885** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) GB 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 931 894** (51) ***F16H 48/22***
(84) GB 29.09.2011
BE 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 931 945** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 06.04.2011
FR 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) GB 11.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 11.09.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 931 957** (51) ***G01L 5/28***
(84) FR 30.09.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 931 960** (51) ***G01M 3/28***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 932 069** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.10.2010
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 02.11.2009
GR 01.04.2009
IE 02.10.2009
LI 31.10.2010
LU 02.10.2009
(84) IT 02.10.2011
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 02.10.2010
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
MC 31.10.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
(84) NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 02.10.2011

(11) **1 932 071** (51) ***G06F 3/02***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 932 136** (51) ***G09G 3/30***
(84) FI 01.02.2012

(11) **1 932 157** (51) ***G11C 11/4193***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 932 171** (51) ***H01L 21/28***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 932 176** (51) ***H01L 23/544***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 932 178** (51) ***H01L 25/075***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 932 227** (51) ***H02K 5/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 932 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 932 415** (51) ***A01D 41/14***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 932 420** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 10.12.2010
IT 10.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 932 459** (51) ***A47J 47/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 932 552** (51) ***A61M 1/10***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 932 580** (51) ***B01D 63/08***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 932 581** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 932 593** (51) ***B01L 3/00***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 932 620** (51) ***B24B 33/02***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 932 631** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 932 705** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 932 713** (51) ***B60N 2/20***
(84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011

DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 932 727**
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B60R 16/023***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 932 750**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
(51) ***B62D 25/08***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 932 786**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B65G 49/08***
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 932 801**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B67D 3/04***
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 17.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 932 879**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 932 896**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2011
DK 27.10.2010
(51) ***C09K 19/16***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
IE 30.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 932 915**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 932 946**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 933 011**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***F01N 3/022***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 933 046**
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16B 41/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 933 060**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F16H 55/06***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 933 172**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01V 8/14***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 933 217**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G05D 7/01***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 933 292**
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G08G 1/0967***
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 933 332**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H01B 3/18***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 933 345**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 3/22***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 933 410**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 933 421**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01R 4/64***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 933 430**
(84) GB 04.10.2011
FR 02.11.2011
(51) ***H01S 4/00***
(84) BE 31.10.2011

(11) **1 933 434**
(84) CY 20.10.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 933 435**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 933 451**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(51) ***B63G 8/08***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 933 492**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 933 585**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 933 593**
(84) PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 933 627**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A21D 8/04***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 12.04.2010
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 933 642**
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A23L 1/227***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 933 664**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 933 677**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 933 678**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 08.02.2010
IE 08.02.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***A47J 37/04***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 933 729**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 933 772**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A61F 2/42***
(84) FR 02.11.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 933 784**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***A61F 6/04***
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 933 809**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 933 878**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 933 886**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 933 895**
(84) AT 11.05.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) GB 06.09.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 933 934**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 933 953**
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 05.05.2010
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***A63B 69/34***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 933 975**
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 933 976**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(51) ***B01J 19/18***
(84) CY 03.06.2009
CH 28.02.2011
EE 03.06.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 933 980**
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B01J 31/22***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 933 986**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.08.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***B04B 5/00***
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 933 995**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B21C 3/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 934 006**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
(51) ***B22F 3/03***
(84) BE 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.08.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010

NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 934 007** (51) ***B22F 3/22***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 934 015** (51) ***B24B 3/06***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 934 021** (51) ***B26B 5/00***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 934 028** (51) ***B28B 5/04***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 934 082** (51) ***B62D 5/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 934 090** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 26.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 934 098** (51) ***B65B 55/10***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **1 934 157** (51) ***C05D 9/02***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 934 172** (51) ***C07C 275/42***
(84) PL 28.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 934 176** (51) ***C07D 207/16***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 934 191** (51) ***C07D 275/02***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 934 206** (51) ***C07D 413/12***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 934 227** (51) ***C07D 487/14***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 934 234** (51) ***C07F 5/02***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 934 245** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 13.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) GB 13.10.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.04.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 934 273** (51) ***C08G 73/10***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 934 276** (51) ***C08K 3/22***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 934 305** (51) ***C09K 11/87***
(84) GB 10.10.2011
DE 01.05.2012
(84) FR 02.11.2011
NL 23.02.2011

(11) **1 934 323** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.09.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 934 333** (51) ***C12N 5/077***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 934 339** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 934 353** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 934 357** (51) ***A01N 63/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 934 377** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 934 436** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) FR 14.11.2011
BE 14.09.2011 CH 30.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 03.11.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 18.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 30.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 934 458** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 934 473** (51) ***F03D 1/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 934 485** (51) ***F04D 29/58***
(84) GB 05.09.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 30.09.2011 CH 30.09.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 934 548** (51) ***F42B 10/22***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 934 549** (51) ***F42B 14/06***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 934 576** (51) ***G01N 3/00***
(84) GB 11.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 02.05.2011 CH 31.10.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
FR 02.11.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IT 02.02.2011
LI 31.10.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.10.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 934 593** (51) ***G01N 30/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 934 598** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.09.2010 (84) GB 13.10.2011
BE 22.09.2010 CH 31.10.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 01.05.2012 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 02.11.2011
GR 23.12.2010 IE 13.10.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.10.2011 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 934 911** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 934 920** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 21.11.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 30.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 934 967** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 934 989** (51) ***H01B 1/24***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 934 994** (51) ***H01G 4/35***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 935 050** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 08.05.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.05.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 935 052** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 935 057** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 935 085** (51) ***H02M 3/335***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 935 113** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 31.10.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LI 31.10.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 935 119** (51) ***H04B 10/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 935 129** (51) ***H04L 7/02***
(84) FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 935 142**
(51) ***H04L 12/46***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 935 145**
(51) ***H04L 12/56***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 935 146**
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 935 149**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 935 154**
(51) ***H04L 12/66***
(84) FR 02.11.2011
IT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 935 209**
(51) ***H04R 25/00***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 935 235**
(51) ***A01J 7/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 29.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 935 310**
(51) ***A47L 9/24***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 935 349**
(51) ***A61B 17/00***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 935 357**
(51) ***A61B 17/64***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 935 396**
(51) ***A61K 8/22***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 935 446**
(51) ***A61M 16/00***
(84) PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 935 449**
(51) ***A61N 1/05***
(84) IT 19.10.2011
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 935 470**
(51) ***B01D 35/143***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 935 544**
(51) ***B23D 47/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 935 564**
(51) ***B24B 9/02***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 935 578**
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 935 585**
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 935 596**
(51) ***B27L 11/00***
(84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 935 600**
(51) ***B29C 31/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 935 681**
(51) ***B60H 1/00***
(84) FR 02.11.2011
IT 31.10.2011
(84) DE 01.05.2012

(11) **1 935 687**
(51) ***B60J 1/18***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 935 745**
(51) ***F16F 1/12***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 935 746**
(51) ***B61K 5/00***
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 935 767**
(51) ***B62D 57/032***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011

CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 935 768**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B62D 57/032***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 935 772**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 12.12.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B62K 25/28***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 935 799**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B65D 33/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 935 801**
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 27.04.2011
IE 27.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***B65D 49/04***
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 02.05.2011
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 935 806**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 935 838**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B66F 9/24***
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 935 839**
(84) BE 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
(51) ***B67C 3/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 935 877**
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 935 902**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07K 14/745***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 935 920**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08G 77/08***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 935 946**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 935 948**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09C 3/00***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 935 960**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 23.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C09K 19/20***
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 936 004**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C23C 14/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 936 028**
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***D21F 3/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 936 033**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***E01C 23/088***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 936 037**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E02D 3/074***
(84) RO 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 936 066**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 936 122**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***F01D 25/18***
(84) CY 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 22.12.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 936 131**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***F01L 1/047***
(84) BE 13.10.2010
CH 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 936 133**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 936 153**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 936 187**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
(51) ***F04B 11/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 936 199** (51) ***F04C 18/344***
(84) BE 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 936 223** (51) ***F16D 23/02***
(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 936 227** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 936 237** (51) ***F16H 25/24***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DE 24.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.12.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 936 242** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 936 274** (51) ***F23N 5/10***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 936 314** (51) ***F28D 20/00***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 936 347** (51) ***G01M 1/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 936 436** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 936 583** (51) ***G08G 5/00***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 936 606** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 936 689** (51) ***H03F 3/187***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 936 726** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 936 727** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 12.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 936 744** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 936 751** (51) ***H01R 13/52***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 936 752** (51) ***H01R 13/625***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 936 787** (51) ***H02K 35/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 936 804** (51) ***H03F 3/72***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 936 872** (51) ***H04W 24/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 936 874** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
FR 02.11.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 936 883** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 936 895** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 936 925** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 937 007** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 22.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 937 077** (51) ***A22B 5/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 937 096** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.01.2010 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 10.01.2010
IS 29.08.2009 LI 31.01.2010
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 937 116** (51) ***A47J 31/06***
(84) SK 14.12.2011 (84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 937 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 10.08.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.08.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 937 178** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 937 232** (51) ***A61K 31/05***
(84) PL 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 937 250** (51) ***A61K 31/343***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 937 264** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.06.2011 (84) GB 29.09.2011
FR 30.09.2011 BE 08.06.2011
CH 30.09.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DE 03.04.2012
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 29.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 30.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 937 287** (51) ***A61K 33/26***
(84) FI 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 937 352** (51) ***A61N 1/36***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 937 366** (51) ***A61Q 19/00***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 937 380** (51) ***A63F 13/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 937 385** (51) ***C04B 35/636***
(84) GB 03.10.2011 (84) FR 02.11.2011

(11) **1 937 389** (51) ***B01D 53/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 937 433** (51) ***B22F 5/12***
(84) PL 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 937 536** (51) ***B62D 7/09***
(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.10.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 11.10.2010
IS 24.07.2010 LI 31.10.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 937 545** (51) ***B63C 9/13***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 937 570** (51) ***B65D 71/36***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 937 582** (51) ***B67D 1/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 937 623** (51) ***C07C 69/96***
(84) PL 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 937 666** (51) ***C07D 401/14***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 937 805** (51) ***C12N 9/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 937 827** (51) ***C07K 16/40***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 937 935** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 30.06.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.06.2010 GR 15.01.2010
IE 02.06.2010 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 937 948** (51) ***F02B 37/18***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 937 966** (51) ***F03D 7/04***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011

EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 937 970** (51) ***F04B 27/10***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 937 985** (51) ***F16B 5/01***
(84) IT 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011

(11) **1 937 991** (51) ***F16D 23/14***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 938 001** (51) ***F16H 61/02***
(84) GB 30.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 938 012** (51) ***F16L 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 938 038** (51) ***F41G 1/30***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 938 090** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 938 147** (51) ***G02F 3/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 938 150** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 938 357** (51) ***H01J 61/28***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 938 371** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 938 427** (51) ***H01R 13/533***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 938 525** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 938 599** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 938 615** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 938 616** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 938 628** (51) ***H04W 8/12***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 938 639** (51) ***H04W 40/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 938 667** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 938 824** (51) ***A61K 31/688***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 938 862** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 938 879** (51) ***B01D 3/22***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 938 945** (51) ***B29C 45/28***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 939 008** (51) ***B42B 4/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011

PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 939 018** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 939 036** (51) ***B60P 3/20***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 939 037** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 939 053** (51) ***B60R 22/24***
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 939 061** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 939 129** (51) ***B66B 23/02***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 939 171** (51) ***C07C 263/20***
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 14.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 939 250** (51) ***C08L 23/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 939 256** (51) ***C08L 101/10***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 939 264** (51) ***C09K 8/467***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 939 355** (51) ***E01B 27/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 939 412** (51) ***F01K 3/18***
(84) CY 13.10.2010
CH 30.11.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 02.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 939 427** (51) ***F02C 6/12***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 939 446** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 939 480** (51) ***F16D 41/06***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 939 511** (51) ***F16L 19/08***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 939 530** (51) ***F24B 7/00***
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 939 535** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 939 589** (51) ***G01C 21/32***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 939 618** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009

FI 15.04.2009
HR 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
NL 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 02.01.2010
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
NO 15.07.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 939 620** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 628** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **1 939 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 939 659** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 707** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 939 793** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 939 811** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 939 856** (51) ***G10H 1/00***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 939 901** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012

(11) **1 939 926** (51) ***H01L 21/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 939 930** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FR 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 939 957** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 939 977** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 28.06.2011
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 940 036** (51) ***H04B 1/10***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 940 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 940 118** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 940 174** (51) ***H04N 7/24***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 940 254** (51) ***A24D 1/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 940 273** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 10.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 940 290** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 940 339** (51) ***A61K 6/00***
(84) PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 940 372** (51) ***A61K 31/05***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 940 385** (51) ***A61K 31/357***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 940 498** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
(84) GB 27.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011

CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 940 510** (51) ***A61N 1/36***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 940 519** (51) ***A61P 33/06***
(84) FI 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 940 532** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 940 543** (51) ***B01J 19/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 940 566** (51) ***B21B 1/46***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 940 592** (51) ***B25D 16/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 940 630** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
(84) GB 22.08.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 940 669** (51) ***B62D 1/184***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 940 685** (51) ***B65B 41/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 940 693** (51) ***B65D 47/08***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 940 697** (51) ***B65D 55/14***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 940 710** (51) ***B65G 53/52***
(84) GB 16.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 940 726** (51) ***B67C 3/20***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 940 746** (51) ***C02F 3/28***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 940 766** (51) ***C07C 51/41***
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 940 832** (51) ***C07D 453/02***
(84) PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 940 872** (51) ***C07K 14/50***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 24.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 940 874** (51) ***C07K 14/705***
(84) PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 940 909** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 940 932** (51) ***C08K 3/20***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 940 938** (51) ***C08K 5/3432***
(84) GB 23.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
NL 01.04.2012
(84) FR 30.09.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 03.04.2012
FI 23.09.2011
IE 24.03.2010
IT 23.09.2011
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010

PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 940 942** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 940 947** (51) ***C08L 33/00***

(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 17.08.2010
IE 07.10.2009
IT 17.08.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.08.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 01.03.2011
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 940 962** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 941 042** (51) ***C12N 15/54***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 941 060** (51) ***C12N 9/10***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 941 067** (51) ***C22B 34/12***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 11.09.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 941 108** (51) ***E04B 1/344***

(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 941 148** (51) ***F02K 3/02***

(84) SK 25.10.2011
EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
IS 01.05.2012
MC 31.10.2011
(84) CZ 25.10.2011
FI 25.10.2011
HU 26.10.2011
LT 25.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **1 941 163** (51) ***F04D 29/28***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 941 196** (51) ***F16K 11/044***

(84) BE 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 941 203** (51) ***F16L 53/00***

(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 941 209** (51) ***F24C 7/08***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 941 227** (51) ***F41A 13/04***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 27.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 941 254** (51) ***G01N 1/10***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 941 256** (51) ***G01N 1/40***

(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 941 298** (51) ***G01S 7/52***

(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 941 332** (51) ***G05B 19/19***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 941 500** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 941 541** (51) ***H01L 21/60***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 941 555** (51) ***H01L 33/00***

(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***

(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 941 559** (51) ***H01L 41/09***

(84) PL 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 941 571** (51) ***H01M 8/02***

(84) IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LI 31.10.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(84) FR 02.11.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.10.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 941 631** (51) ***H04B 7/005***

(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **1 941 663** (51) ***H04L 12/28***

(84) SK 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 941 679** (51) ***H04W 72/04***

(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 941 693** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 31.10.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 941 695** (51) ***H04L 29/06***

(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011

(84) RO 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***

(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 941 775** (51) ***H04B 7/26***

(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 941 780** (51) ***H04R 1/40***

(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **1 941 805** (51) ***A24C 5/356***

(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(84) CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 06.12.2010, IT 06.12.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 941 809** (51) ***A43C 1/04***

(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 941 832** (51) ***A61B 5/04***

(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 13.10.2010, MC 31.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 31.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 941 837** (51) ***A61B 17/08***

(84) FI 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(84) PL 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 941 856** (51) ***A61G 5/12***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 941 887** (51) ***A61K 33/24***

(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 941 895** (51) ***A61K 36/899***

(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, SI 04.01.2012

(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012

(11) **1 941 979** (51) ***B27C 7/00***

(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010

(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 942 030** (51) ***B60N 2/56***

(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 942 081** (51) ***C03B 32/00***

(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.01.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 942 085** (51) ***C04B 41/60***

(84) AT 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.01.2012, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 942 120** (51) ***C08F 8/42***

(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012

(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 942 136** (51) ***C08K 7/00***

(84) PL 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(84) GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 942 168** (51) ***C09J 123/00***

(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 942 198** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BG 02.02.2012, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(84) CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 942 247** (51) ***E21B 7/26***
(84) CY 08.04.2009, CZ 08.04.2009, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009, LV 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, LT 08.04.2009, MC 31.01.2012, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 942 285** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 06.04.2011, FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.10.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) GB 20.10.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.10.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 942 290** (51) ***F16F 13/10***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 942 312** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LI 31.01.2011, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.01.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 942 340** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, NL 11.01.2012

(11) **1 942 374** (51) ***G03F 7/00***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 942 411** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(84) PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 942 475** (51) ***G08B 5/36***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **1 942 602** (51) ***H04L 12/18***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 942 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 942 679** (51) ***G06T 7/20***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 942 697** (51) ***H04W 36/08***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 942 710** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 942 733** (51) ***A01N 41/06***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 942 757** (51) ***A41F 15/00***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 942 792** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 942 800** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 10.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) FR 07.11.2011, CH 30.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 942 808** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 942 837** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 942 865** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 31.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 942 924** (51) ***A61K 39/145***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 942 945** (51) ***C12N 15/11***
(84) PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 30.11.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 943 030** (51) ***B21B 27/02***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 943 042** (51) ***B23B 29/034***
(84) GB 30.10.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011
(84) FR 02.11.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011

IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 943 076** (51) ***B29C 45/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 943 078** (51) ***B29C 45/28***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 943 092** (51) ***B31F 1/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 943 109** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LI 30.11.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.11.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 943 117** (51) ***B60G 17/018***
(84) AT 24.08.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 24.08.2011 CH 31.10.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LI 31.10.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 943 118** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.10.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GB 22.12.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 943 143** (51) ***B64C 27/20***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 30.04.2011 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.04.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 943 150** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 943 162** (51) ***G01F 11/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 943 168** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) GB 29.09.2011
BE 29.06.2011 CH 31.08.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 31.08.2011
GR 30.09.2011 IE 17.08.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.08.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 943 193** (51) ***C02F 3/12***
(84) FR 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 943 199** (51) ***C04B 41/48***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 943 210** (51) ***C07C 209/60***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 943 221** (51) ***C07D 209/12***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 943 239** (51) ***C07D 333/18***
(84) SK 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 943 258** (51) ***C07F 5/02***
(84) BE 31.10.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 943 292** (51) ***C08G 77/22***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 31.10.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LI 31.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 943 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 943 360** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 943 410** (51) ***F03G 7/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 943 418** (51) ***F02B 55/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.10.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.10.2010
IS 24.07.2010 LI 31.10.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 943 420**
(84) GB 01.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.08.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***F02D 19/02***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 943 434**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
IE 19.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***F16D 65/853***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 943 455**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F17C 13/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 943 467**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F24F 3/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 943 559**
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G02B 27/22***
(84) GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 943 592**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 943 611**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06K 7/08***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 943 614**
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 943 661**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01J 37/04***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 943 694**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 943 709**
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H02K 1/14***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 943 763**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
IE 02.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 943 779**
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 943 816**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04M 1/06***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 943 853**
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 943 898**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A01J 5/007***
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 943 899**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A01M 7/00***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 943 934**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A47K 10/42***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 943 947**
(84) GB 11.10.2011
FR 02.11.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) ES 19.09.2011
IT 08.06.2011

(11) **1 943 952**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61B 7/00***
(84) MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 943 958**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 943 967**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 943 968**
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 943 975**
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 03.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61B 19/02***
(84) BE 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 943 977**
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 943 992**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 943 998**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61H 23/02***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 944 028**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 31/4515***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 944 048**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 944 067**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
(51) ***A63B 71/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 944 072**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
NL 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B01D 29/96***
(84) BE 31.01.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
NO 22.10.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 944 109**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B23C 3/30***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 944 123**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***B24B 37/04***

(11) **1 944 125**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 944 141**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B27D 1/08***
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 944 171**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B41J 2/447***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 09.01.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 944 182**
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2011
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
(51) ***B60J 10/00***
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 944 186**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60K 28/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 944 193**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B60N 2/20***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 944 205**
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 04.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 944 206**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B60R 22/26***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 944 234**
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B64C 27/10***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 944 247**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65D 85/16***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 944 255**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65G 65/23***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 944 256**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65H 9/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 944 344**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C09D 133/08***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 944 354**
(84) AT 16.02.2011
FR 30.09.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
(51) ***C11B 9/00***
(84) GB 08.09.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 08.09.2011

IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 944 355**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***C11D 7/26***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 04.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 944 377**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 944 420**
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***E03F 5/22***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DE 03.08.2010
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 944 479**
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 944 502**
(84) CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 11.01.2011
IE 18.03.2009
IT 11.01.2011
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(51) ***F02M 65/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 944 506**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) RO 19.10.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 944 524**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F16F 13/10***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 944 542**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 944 553**
(84) CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F24C 15/20***
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 20.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 944 680**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G06F 3/03***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 944 741**
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***G09F 1/10***
(84) EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 944 782**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 944 813**
(84) GB 16.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 16.09.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H01L 41/083***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 944 814**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
(51) ***H01L 41/083***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 944 818**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 944 840**
(84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H01S 3/0941***
(84) CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 944 866**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H03H 9/17***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 944 915**
(84) AT 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 944 932**
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.01.2011
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H04L 12/66***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 09.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 944 945**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 944 955**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04M 3/487***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 944 963**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***H04N 5/217***

(11) **1 944 985**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04W 36/00***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 945 014**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 945 054**
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 945 092**
(84) AT 29.09.2010
BE 31.10.2011
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 01.05.2012
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***A61B 3/14***
(84) IT 30.10.2011
CH 31.10.2010
CZ 30.10.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 945 099**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 945 101**
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 945 109**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 945 155**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61F 5/055***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 171**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61H 39/04***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 945 178**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 945 201**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 945 251**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 945 301**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61N 1/37***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 945 309**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A62B 7/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 945 333**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B01D 61/08***
(84) GB 08.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 945 336**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 01.03.2012
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B01F 5/04***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 03.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 945 342**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 945 348**
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B01J 19/24***
(84) CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 390**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B21F 27/12***
(84) FR 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 945 403**
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B23K 26/14***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 945 477**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60N 2/30***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 945 492**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B62D 1/16***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 945 495**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
(51) ***B62D 27/06***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010

FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 945 601**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C07C 51/60***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 945 629**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(51) ***C07D 403/10***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 945 647**
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(51) ***C07D 491/12***
(84) GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 945 648**
(84) AT 08.06.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***C07D 513/04***
(84) GB 20.09.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 03.04.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 945 694**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***C08J 3/12***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 945 705**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***C08K 5/07***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 945 706**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010

(51) ***C08K 5/10***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 15.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009

GB 06.01.2011
IE 31.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 945 731**
(84) AT 09.03.2011
FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***C09J 183/04***
(84) GB 19.10.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 945 732**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***C09K 3/18***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 945 761**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***C12N 9/02***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 945 800**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 945 839**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***D01F 8/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 945 847**
(84) GB 15.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***D06B 15/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 849**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011

(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 945 889**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***E05B 3/00***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 945 922**
(84) SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***F01M 13/04***
(84) RO 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 945 941**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 947**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***F03D 11/00***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 945 959**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F16C 27/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 945 964**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***F16D 65/097***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 945 972**
(84) IT 05.10.2011

(51) ***F16H 48/08***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 945 975**
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(51) ***F16K 1/44***
(84) BE 28.02.2010
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 945 976**
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(51) ***F16K 1/44***
(84) BE 30.04.2010
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 01.04.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 945 978**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 01.03.2012
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***F16K 11/076***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 03.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 945 985**
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16L 21/03***
(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 945 991**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16L 55/165***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 946 029**
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F28D 21/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 946 036**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***F42B 3/103***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 946 064**
(84) AT 18.05.2011
BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G01L 19/12***
(84) IT 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 946 068**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 946 110**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G01N 33/566***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 946 158**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G02B 5/18***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 946 183**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G03B 9/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 946 188**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G03G 9/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 946 247**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06K 9/62***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 946 251**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 946 254**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06N 7/02***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 946 283**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 946 345**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H01H 9/02***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 946 346**
(84) BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H01H 9/18***
(84) CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 29.11.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 946 362**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 21/445***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 946 415**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H02B 1/01***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 946 440**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 946 474**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 499**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 946 512**
(84) AT 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 946 524**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 583**
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 946 594**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04W 68/02***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 946 598**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04W 68/02***
(84) GB 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 946 664**
(84) CY 15.04.2009
CH 31.01.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(51) ***A43B 7/08***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 946 675**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A47C 3/02***
(84) DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 946 676**
(84) BE 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(51) ***A47C 7/14***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 946 682**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***A47G 21/14***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 14.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 946 684**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 946 709**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 946 732**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 946 733**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61F 13/49***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 946 742**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61K 8/06***
(84) MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 946 813**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 946 827**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B01D 71/36***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 946 847**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 946 851**
(84) BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
HR 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
NL 11.03.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(51) ***B07B 1/46***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
MT 11.03.2009
NO 11.06.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 946 939**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B42C 1/10***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 946 982**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60S 1/52***
(84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 946 991**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 946 999**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B62J 15/00***
(84) CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 947 017**
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
DK 31.01.2011
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***B65D 5/50***
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 16.01.2011
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 01.08.2011
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 947 028**
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 947 031**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
(51) ***B65D 88/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 947 034** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
NO 24.09.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 947 037** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 17.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 947 056** (51) ***C01B 21/14***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 947 078** (51) ***C07C 49/587***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 947 095** (51) ***C07D 311/84***
(84) BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 947 113** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 947 138** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 947 141** (51) ***C08K 13/06***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 947 147** (51) ***C08L 101/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 947 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) FR 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 947 186** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 16.11.2011
IT 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 947 192** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 10.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 947 213** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 947 218** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 947 236** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 947 260** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 947 268** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 947 302** (51) ***F01M 11/00***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 947 385** (51) ***F23K 5/14***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
HR 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NO 25.05.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 947 393** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
IE 22.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 947 418** (51) ***G01B 11/16***
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009

NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 947 422** (51) ***G01D 3/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
NO 13.08.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 947 438** (51) ***G01L 7/08***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 947 439** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 947 465** (51) ***G01R 19/165***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 947 481** (51) ***G01V 8/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 947 492** (51) ***G02B 6/02***
(84) DK 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 947 493** (51) ***G02B 6/42***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 947 565** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) CY 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 19.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 947 599** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 28.02.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 947 675** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HR 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 21.01.2010
IT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
NO 25.06.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 947 682** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 947 725** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 947 741** (51) ***H01R 13/50***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 947 798** (51) ***H04L 9/06***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 947 807** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 947 887** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.01.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 19.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 947 890** (51) ***H04W 8/18***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 947 891** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 22.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 947 907** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 947 932** (51) ***A01K 63/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 947 935** (51) ***A01N 25/30***
(84) FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) IS 25.05.2012

(11) **1 947 962** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 948 013** (51) ***A61B 5/02***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011

LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 057**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 948 101**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 948 161**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A61K 31/357***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 215**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 217**
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 948 245**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 948 279**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
HU 04.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) IT 03.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 01.05.2012
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 948 295**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 309**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61N 5/00***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 948 323**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A62B 33/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 948 343**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B01D 25/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 358**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01J 21/00***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 948 484**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B63C 9/15***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 491**
(84) AT 15.06.2011
FR 02.11.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.05.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 24.10.2011
(51) ***B60S 3/06***
(84) GB 24.10.2011
IT 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 948 496**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B62B 9/22***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 948 518**
(84) PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65D 5/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 948 532**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 948 555**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B81B 1/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 948 578**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07C 2/12***
(84) GB 22.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 07.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 948 584**
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C07C 45/61***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 596**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 207/10***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 948 627**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07D 277/06***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 948 633**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07D 311/30***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 948 727**
(84) IT 09.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011

FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 948 745** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 01.05.2012
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.09.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.04.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) GB 13.10.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 948 941** (51) ***F04F 1/02***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) GB 30.10.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 949 015** (51) ***F41C 33/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 949 109** (51) ***G01N 33/574***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 949 147** (51) ***G02B 5/18***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 949 149** (51) ***G02B 6/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 949 162** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 949 177** (51) ***G02F 1/133***
(84) FI 22.02.2012

(11) **1 949 192** (51) ***G05B 19/05***
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 949 203** (51) ***G06F 1/32***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 949 381** (51) ***G11C 8/16***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 949 400** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) FR 14.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 949 462** (51) ***H01L 33/42***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 14.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 949 500** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 10.11.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 949 515** (51) ***H02G 3/06***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 949 580** (51) ***H03M 13/29***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 29.06.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GB 17.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 949 699** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FR 21.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 949 707** (51) ***H04N 9/75***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 949 782** (51) ***A01D 34/90***
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.01.2011
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 01.08.2011
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 949 786** (51) ***A01K 89/01***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 18.12.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 949 812** (51) ***A45B 9/00***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 949 817** (51) ***A47B 49/00***

(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 949 825** (51) ***A47J 31/06***

(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) BE 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 24.01.2011
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 949 828** (51) ***A47J 31/40***

(84) CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 29.01.2010
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 949 829** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 23.01.2010
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 949 858** (51) ***A61B 10/02***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011

(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 949 865** (51) ***A61B 17/72***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 949 870** (51) ***A61C 19/10***

(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012

(84) RO 28.12.2011
CY 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 949 878** (51) ***A61F 9/02***

(84) SK 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
SE 02.11.2011

(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 949 888** (51) ***A61K 8/06***

(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(84) FI 07.03.2012

(11) **1 949 932** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 949 940** (51) ***A63B 27/00***

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 949 968** (51) ***B05B 1/06***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 949 980** (51) ***B21D 13/04***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***

(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 950 030** (51) ***B29C 55/20***

(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SE 17.08.2011

(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
SI 17.08.2011

(11) **1 950 043** (51) ***B41J 2/36***

(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 074** (51) ***B60K 11/08***

(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 950 088** (51) ***B60P 3/08***

(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 950 089** (51) ***B60Q 1/48***

(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 23.01.2011
IE 01.04.2009
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 950 092** (51) ***B60R 7/06***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(84) BE 31.01.2011
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 950 093** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011

(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011

LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 950 096** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 24.01.2011
IE 15.07.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 950 110** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 950 148** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 14.10.2009
CH 31.01.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 950 181** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.01.2011
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 950 200** (51) ***C07D 209/22***
(84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) GR 12.04.2012

(11) **1 950 213** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.08.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 950 294** (51) ***C12N 15/09***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 950 337** (51) ***D06F 37/30***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 950 353** (51) ***E02D 17/13***
(84) CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2012
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 950 361** (51) ***E04G 7/28***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
NO 29.07.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HR 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 950 376** (51) ***E21F 3/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 950 408** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 950 430** (51) ***F16B 5/06***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 950 446** (51) ***F16D 25/12***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 950 454** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
IE 23.01.2010
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 950 480** (51) ***F16L 3/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 950 495** (51) ***F23N 1/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 950 522** (51) ***F41F 5/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 950 574** (51) ***G01R 15/18***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 950 584** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 950 611** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011

DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 950 629** (51) ***G03G 21/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 950 671** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 685** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 699** (51) ***G06T 3/00***
(84) BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 950 724** (51) ***G09F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 950 739** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 950 755** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 17.01.2010
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 950 763** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2011
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 950 769** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IE 29.09.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 950 782** (51) ***H01H 13/26***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 950 803** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 950 807** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
NO 06.08.2009
RO 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 950 848** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2011
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 24.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
CY 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 950 858** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 950 890** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 950 908** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 950 941** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 31.01.2011
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2011
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
CY 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 950 988** (51) ***H04W 28/18***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 951 027** (51) ***A01G 9/02***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 951 082** (51) ***A45D 1/28***
(84) IT 14.11.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 951 099** (51) ***A47L 15/42***
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011

RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 951 127** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 21.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 951 175** (51) ***A61F 11/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 951 183** (51) ***A61K 6/027***
(84) BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 951 184** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **1 951 225** (51) ***A61K 31/404***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 951 233** (51) ***A61K 31/4412***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 951 254** (51) ***C07D 409/12***
(84) PL 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 951 329** (51) ***A61L 27/30***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 951 341** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 951 452** (51) ***B21B 31/10***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 951 453** (51) ***B21B 31/10***
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 951 557** (51) ***B60R 21/13***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 951 581** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
IE 25.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 951 610** (51) ***B81C 1/00***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 951 653** (51) ***C07C 203/04***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 951 690** (51) ***C07D 249/08***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 951 725** (51) ***C07D 491/10***
(84) IT 14.11.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 15.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
NL 01.06.2012
SK 03.11.2010
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.11.2011
EE 03.11.2010
GR 05.06.2012
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 951 766** (51) ***C08F 6/10***
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 951 786** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 951 787** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.02.2011
FR 02.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
(84) GB 30.10.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011

LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 951 807** (51) ***C08L 27/06***
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 951 832** (51) ***F17C 13/00***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 951 857** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) FR 02.11.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.10.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 951 861** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 951 882** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, FI 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.11.2010, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 951 891** (51) ***C12P 21/08***
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 951 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012

(11) **1 951 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 951 925** (51) ***C23C 4/06***
(84) BE 30.11.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 30.11.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CH 30.11.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GB 22.12.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 30.11.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 951 995** (51) ***F01M 1/16***
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 952 032** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 30.11.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 952 093** (51) ***G01C 19/06***
(84) BE 30.11.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.11.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 952 104** (51) ***G01G 21/22***
(84) BE 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 952 115** (51) ***G01M 11/02***
(84) PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 952 249** (51) ***H04L 12/24***
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 952 290** (51) ***G11C 29/52***
(84) PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 952 312** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 01.02.2012
(84) NL 01.02.2012

(11) **1 952 316** (51) ***G06K 19/077***
(84) PL 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 952 467** (51) ***H01M 4/86***
(84) PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 952 527** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 952 580** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.05.2011, CH 30.11.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 30.11.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, IE 04.05.2011, LI 30.11.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 952 587** (51) ***H04W 28/06***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012

(11) **1 952 598** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 952 697** (51) ***A23G 1/20***

(84) MC 31.01.2012
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 952 724** (51) ***A47C 7/44***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
CY 18.03.2009
CH 28.02.2011
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2011
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 952 727** (51) ***A47C 27/14***

(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 952 768** (51) ***A61B 8/12***

(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 952 773** (51) ***A61B 17/32***

(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 952 785** (51) ***A61F 2/04***

(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 952 867** (51) ***A63H 33/00***

(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 952 914** (51) ***B22D 17/24***

(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 952 947** (51) ***B25B 21/00***

(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 952 953** (51) ***B25F 3/00***

(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BE 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 952 973** (51) ***B29C 63/26***

(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
MT 12.08.2009
BG 12.11.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
NO 12.11.2009

(11) **1 952 999** (51) ***B41J 19/14***

(84) IT 23.11.2011

(11) **1 953 011** (51) ***B60D 1/50***

(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 953 016** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 25.01.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 953 025** (51) ***B60K 17/02***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 953 028** (51) ***B60K 35/00***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 953 059** (51) ***B60W 30/18***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 953 067** (51) ***B62D 25/10***

(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 953 075** (51) ***B62K 17/00***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **1 953 106** (51) ***B65H 35/08***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 953 119** (51) ***C02F 1/52***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 14.01.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
NO 22.10.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 953 130** (51) ***C07C 7/11***

(84) CY 29.06.2011
MC 31.01.2012
IS 29.10.2011

(11) **1 953 148** (51) ***C07D 239/90***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **1 953 149** (51) ***C07D 311/16***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, LI 31.10.2010, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 11.10.2010, MC 31.10.2010, PT 07.02.2011, SK 06.10.2010

(11) **1 953 165** (51) ***C07D 491/107***
(84) PL 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012

(11) **1 953 168** (51) ***C07F 7/20***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 28.02.2011, HR 01.07.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, NL 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.09.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 05.02.2010, IT 01.07.2009, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, NO 01.10.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 953 189** (51) ***C08K 11/00***
(84) PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 953 217** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DE 01.09.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 01.02.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 01.03.2010, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 01.03.2010, HR 12.08.2009, IS 12.12.2009, LI 12.08.2009, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, NO 12.11.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 953 238** (51) ***C12Q 1/02***
(84) PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 953 257** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) FR 02.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 953 280** (51) ***D03D 15/06***
(84) PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 953 294** (51) ***D21D 1/30***
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.01.2012, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 953 325** (51) ***E05G 1/08***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 953 359** (51) ***F01N 7/00***
(84) BE 31.01.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, NO 03.09.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HR 03.06.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 31.01.2010, NL 03.06.2009, PL 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 953 364** (51) ***F02C 7/277***
(84) AT 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HR 07.10.2009, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, NO 07.01.2010
(84) BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 953 424** (51) ***F16H 61/06***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 953 427** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 21.12.2011, MC 31.01.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 953 428** (51) ***F16H 63/06***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 953 445** (51) ***F17C 13/00***
(84) BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 31.01.2010, NO 01.07.2009, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009
(84) CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, HR 01.04.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, MT 01.04.2009, PL 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 953 449** (51) ***F21S 8/00***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **1 953 453** (51) ***F23D 14/36***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, NO 10.11.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 953 564** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 953 570**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01V 3/30***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 953 616**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 28.02.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 01.02.2011
IE 01.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***G05B 19/418***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 953 624**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 953 649**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 15/78***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 953 723**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **1 953 759**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 953 760**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 953 794**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C23C 16/44***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 953 800**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 31.07.2011
FI 30.09.2009
GB 07.07.2011
HU 08.07.2011
IS 30.01.2010
LT 07.07.2011
MC 31.07.2010
(51) ***H01J 61/24***
(84) BG 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.08.2011
GR 31.12.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2011
NL 01.02.2012
PT 01.02.2010
SI 08.07.2010
RO 30.09.2009
SK 07.07.2010

(11) **1 953 872**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01R 13/20***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 953 884**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 953 941**
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.01.2011
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***H04J 14/02***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 11.01.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 953 952**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 01.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 954 001**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 004**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 954 028**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 954 101**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H05B 33/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 954 111**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 954 120**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A01J 5/08***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 954 151**
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 954 209**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 954 223**
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 954 287**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61K 31/41***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 954 343**
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61M 39/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 954 349**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(51) ***A61N 1/368***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011

PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 954 382** (51) ***B01D 63/08***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 954 383** (51) ***B01D 69/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 954 406** (51) ***B05B 15/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 954 416** (51) ***B21B 28/02***
(84) CY 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 15.07.2009 CH 31.01.2011
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LI 31.01.2011
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 954 424** (51) ***B22C 9/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.11.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 954 448** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 954 455** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 09.06.2011 CH 30.11.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 30.11.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.11.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(84) RO 14.12.2011 (84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 463** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GB 17.10.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LI 31.10.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 954 481** (51) ***B29D 30/70***
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 02.11.2010
GB 06.10.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.10.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 954 485** (51) ***F01N 13/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 30.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 954 494** (51) ***B32B 27/30***
(84) RO 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 954 512** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LI 30.11.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 954 518** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 02.12.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.12.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 954 544** (51) ***B61K 9/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
BE 30.11.2010 CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.11.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.11.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 954 555** (51) ***B62M 1/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.11.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 954 576** (51) ***B65D 8/04***
(84) RO 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 954 607** (51) ***B65G 47/90***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 954 614** (51) ***B65H 19/29***
(84) RO 05.10.2011 (84) PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 954 615** (51) ***B65H 29/04***
(84) RO 02.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 954 642** (51) ***C03C 21/00***
(84) CY 01.04.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 01.07.2009 CH 31.03.2010
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009

EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 16.03.2010
IE 01.04.2009
LI 31.03.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 954 657** (51) ***C07C 1/24***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 954 678** (51) ***C07D 213/38***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 954 706** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 954 740** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 29.11.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.11.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 954 780** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 FR 13.12.2010
GR 14.01.2011 IE 16.11.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.11.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 954 796** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 954 810** (51) ***C12N 15/55***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 954 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 23.11.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LI 30.11.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 954 839** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.10.2010 (84) CY 20.10.2010
BE 30.11.2010 BG 20.01.2011
CH 30.11.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LI 30.11.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 30.11.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 954 844** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 30.11.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 30.11.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 954 853** (51) ***C23C 16/455***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 30.11.2011 BG 02.02.2012
CH 30.11.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LI 30.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 954 867** (51) ***D06F 75/22***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 31.10.2011
BG 19.01.2012 CH 31.10.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 31.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 954 869** (51) ***D06M 23/08***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 877** (51) ***D21F 11/00***
(84) PL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 954 929** (51) ***F02B 37/013***
(84) FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **1 954 970** (51) ***F16L 33/04***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 30.11.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 954 975** (51) ***F21K 99/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 955 005** (51) ***E04H 9/10***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 955 050** (51) ***G01N 21/64***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 955 057** (51) ***G01N 27/416***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 30.11.2011
BG 12.01.2012 CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LI 30.11.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 955 070** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 955 106** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CH 30.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 30.11.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.11.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 955 107** (51) ***G02B 5/30***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 955 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011

PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 955 254** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 955 309** (51) ***G09F 3/03***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 955 325** (51) ***G11B 9/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 955 389** (51) ***H01M 2/10***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 955 419** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IT 16.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 955 463** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 955 479** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 955 515** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 955 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 955 565** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 955 588** (51) ***A01G 27/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 955 598** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 955 616** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
NL 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 09.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
NO 29.10.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 955 649** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
SK 28.12.2011

(11) **1 955 665** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 955 684** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 24.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
NO 01.10.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
HR 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 955 688** (51) ***A61K 6/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 955 701** (51) ***A61K 31/7034***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 955 709** (51) ***A61K 39/39***
(84) GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 955 738** (51) ***A63B 22/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
NO 15.10.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 955 747** (51) ***A63H 17/12***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 955 779** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 08.02.2011
IE 13.05.2009
IT 08.02.2011
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 13.05.2009
ES 09.02.2011
FR 28.02.2011
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 955 794** (51) ***B22D 41/00***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 955 795** (51) ***B22F 1/00***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012

IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 955 806**
(84) BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
RO 08.04.2009
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 955 881**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 955 892**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60N 2/48***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 955 918**
(84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(51) ***B61G 7/08***
(84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
SI 22.04.2009

(11) **1 955 922**
(84) BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 955 935**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B62J 9/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 955 936**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A63H 17/36***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 955 938**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B62L 3/02***
(84) HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **1 955 975**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B66C 23/70***
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 956 033**
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NO 06.08.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***C08F 22/40***
(84) CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 956 034**
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 06.02.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***C08G 18/50***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 956 040**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 956 041**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C08J 9/26***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 050**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 30.09.2009
CH 28.02.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 956 058**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IE 17.01.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 956 064**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C09J 11/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 956 069**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***C09K 19/12***
(84) CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 956 084**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C12N 9/92***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 099**
(84) CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***C21D 1/06***
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 956 128**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 31.07.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 02.05.2011
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***D04B 21/14***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 14.10.2009
ES 01.08.2010
GB 31.07.2011
IE 14.10.2009
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 956 133**
(84) BE 28.02.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***D06F 39/12***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 956 150**
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 04.05.2011
IE 04.05.2010
IT 04.05.2011
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 04.11.2011
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2011
DK 31.05.2011
ES 05.05.2011
FR 31.05.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 956 174**
(84) CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***E06B 3/66***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 956 183**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***E21B 19/10***
(84) BE 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 956 203**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F01M 11/10***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 956 210**
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F02B 25/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 956 220**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 956 222**
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***F02F 7/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 956 223**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***F02F 7/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 956 265**
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F16F 15/139***
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 956 398**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***H01J 29/89***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 956 446**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G04G 21/08***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 956 484**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 9/46***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 956 519**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G06K 9/22***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 956 561**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G07D 3/14***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 647**
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
RO 12.08.2009
(51) ***H01L 21/60***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NO 12.11.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 956 651**
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
NO 06.08.2009
RO 06.05.2009
(51) ***H01L 23/48***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 956 795**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 956 808**
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***H04M 1/60***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
NO 27.08.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 956 859**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2011
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***H04W 72/10***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 12.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 956 867**
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 956 889**
(51) ***A01K 9/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 14.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 956 895**
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 956 913**
(51) ***A01N 47/14***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 956 949**
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 958**
(51) ***A47L 9/16***
(84) GB 13.10.2011
BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 960**
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 957 015**
(51) ***A61F 5/445***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 957 060**
(51) ***A61K 31/192***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 06.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 957 083**
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 957 088**
(51) ***A61K 31/715***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 957 102**
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 957 144**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 957 147**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) GB 28.08.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.08.2011
IE 28.08.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 957 148**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
(84) GB 13.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 957 161**
(51) ***A61N 1/365***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 957 189**
(51) ***B01F 17/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 957 200**
(51) ***B02C 17/22***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.05.2012
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 957 213**
(51) ***B08B 9/045***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.07.2011
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 957 214**
(51) ***B21B 27/10***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 957 271**
(51) ***B32B 38/10***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 957 274**
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
RO 24.03.2010

SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 957 276**
(51) ***B41F 17/22***
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
NL 01.06.2012
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 957 287**
(51) ***B42B 4/02***
(84) GB 27.10.2011
BE 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) FR 27.09.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 957 293**
(51) ***B60B 33/00***
(84) IT 28.11.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 957 297**
(51) ***B60G 3/28***
(84) SK 02.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 957 301**
(51) ***B60J 1/20***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 957 305**
(51) ***B60K 11/04***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 957 343**
(51) ***B62D 7/18***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 01.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 349**
(51) ***B62D 55/065***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.11.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 957 356**
(51) ***B63B 35/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
MC 30.11.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 957 361**
(51) ***B64C 7/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
CH 30.11.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 367**
(51) ***B65B 7/28***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 957 392**
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 957 398**
(51) ***B82B 3/00***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 957 422**
(51) ***C03C 21/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 957 425**
(51) ***C04B 28/36***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 957 451**
(51) ***C07D 207/10***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 957 463**
(51) ***C07D 231/16***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 957 477**
(51) ***C07D 401/10***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 957 482**
(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 957 551**
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 957 552**
(51) ***C08G 18/08***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 957 592** (51) ***C09D 133/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 957 607** (51) ***C09K 11/59***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **1 957 621** (51) ***C11D 3/395***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 30.11.2010 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GB 06.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 30.11.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 30.11.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 957 639** (51) ***C12N 9/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **1 957 756** (51) ***F01D 11/12***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.11.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.11.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 957 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 957 768** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LI 30.11.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 957 778** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.12.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 01.12.2010
IS 03.03.2011 LI 31.12.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.12.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 957 843** (51) ***F16L 1/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 02.06.2011 CH 30.11.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.11.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.11.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 854** (51) ***F16L 59/147***
(84) FI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 957 857** (51) ***F21V 7/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 31.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 957 904** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 31.10.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LI 31.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 911** (51) ***F25D 23/12***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 957 912** (51) ***F25D 23/12***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 31.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LI 31.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 957 965** (51) ***G01N 27/02***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 957 984** (51) ***G01N 33/558***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 958 001** (51) ***G01S 7/38***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 958 071** (51) ***G06F 12/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 958 101** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CH 30.11.2010 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
FR 03.01.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 30.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 30.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 958 148** (51) ***G06T 1/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 958 149** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 958 209** (51) ***G21C 9/033***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011

IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 217** (51) ***H01F 27/28***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 958 222** (51) ***H01G 9/155***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 958 278** (51) ***H01M 4/24***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 958 280** (51) ***H01M 8/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 958 283** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 28.08.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 958 299** (51) ***H01R 33/96***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 14.11.2010
IS 22.01.2011 LI 30.11.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.11.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 958 304** (51) ***H01T 1/12***
(84) GB 29.10.2011 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.10.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 958 339** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 12.10.2010
IS 22.01.2011 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 958 342** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LI 31.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 958 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
BE 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 958 427** (51) ***H04M 1/725***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 958 437** (51) ***H04N 5/235***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

(11) **1 958 448** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 22.09.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.09.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 958 467** (51) ***H04W 4/08***
(84) PL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 958 472** (51) ***H04W 12/12***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 30.11.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LI 30.11.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.11.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 958 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 958 593** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 HR 08.04.2009
IE 24.01.2010 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.01.2010 MT 08.04.2009
NL 08.04.2009 NO 08.07.2009
PL 08.04.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 958 682** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 13.04.2011 (84) GB 20.09.2011
FR 30.09.2011 BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 20.09.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LI 30.09.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 958 698** (51) ***B04B 3/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 958 709** (51) ***B21B 1/16***
(84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 958 715** (51) ***B21J 15/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 07.01.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HR 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010

LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 958 732** (51) ***B25B 27/10***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 958 757** (51) ***B29C 47/50***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 958 780** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 958 798** (51) ***B60G 3/08***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 958 826** (51) ***B60R 15/04***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.02.2011
IE 07.10.2009
IT 15.02.2011
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2011
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 958 858** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 958 900** (51) ***B65G 69/18***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 958 933** (51) ***C07C 319/28***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 958 948** (51) ***C07D 403/04***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 958 958** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 959 048** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2011
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 959 049** (51) ***D06F 73/02***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 959 064** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 959 065** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 959 068** (51) ***E04G 23/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 959 069** (51) ***E04C 2/288***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 13.02.2011
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 959 073** (51) ***E04H 9/04***
(84) BE 31.01.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
SE 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 076** (51) ***E05C 19/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
NO 25.06.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HR 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 959 129** (51) ***F03D 1/06***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 959 163** (51) ***F16H 25/20***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 959 168** (51) ***F16H 57/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 959 193** (51) ***F22B 35/00***
(84) IT 28.11.2011

(11) **1 959 195** (51) ***F23J 15/04***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 959 228**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 959 271**
(84) BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
NL 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(51) ***G01S 17/02***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
NO 24.09.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 959 372**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***G06F 21/24***
(84) CY 30.09.2009
CH 28.02.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 959 396**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 959 433**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 959 452**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***G11C 5/14***

(11) **1 959 494**
(84) BE 31.01.2010
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
NO 17.09.2009
RO 17.06.2009
(51) ***H01L 25/07***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 959 498**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 959 570**
(84) BE 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H03K 17/95***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 622**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 959 639**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 959 644**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 959 659**
(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2011
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***H04M 7/12***
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 15.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 959 697**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 959 699**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HR 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
NO 29.07.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H04W 8/30***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
NL 29.04.2009
PL 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 959 725**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 959 783**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
(51) ***A45C 5/14***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 959 787**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 959 844**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61B 1/32***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 959 857**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 959 876**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***A61F 2/88***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 959 881**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61F 5/448***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 959 886**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61F 9/007***
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.12.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 959 889**
(84) BE 31.12.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***A61F 13/02***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 959 892**
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 959 900**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 13/42***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 959 910**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 959 933**
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
IE 01.12.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A61K 31/431***
(84) CY 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 959 939**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 960 002**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 49/18***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 960 009**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61L 27/54***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 960 125**
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B07C 5/36***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 960 132**
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
(51) ***B21B 15/00***
(84) CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 960 176**
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
(51) ***B29C 41/22***
(84) CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 960 224**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 960 249**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B62D 1/19***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 960 279**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B65D 23/02***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 960 281**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65D 33/01***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 960 289**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B65D 81/34***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 960 324**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C07B 59/00***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 960 328**
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***C07C 2/86***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 960 330**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
(51) ***C07C 13/615***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 960 344**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C07C 209/68***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 960 369**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
LT 11.01.2012
(51) ***C07D 233/50***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 960 387**
(84) IT 22.11.2011
(51) ***C07D 401/12***

(11) **1 960 398**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 07.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07D 471/04***
(84) PT 08.06.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 960 468**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 960 474**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C09B 29/03***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 960 501**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***C11D 1/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 960 546**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 960 566**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 960 602**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***D21H 23/40***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 960 622**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***E05B 47/06***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 960 735**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 960 789**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 960 826**
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G02C 7/06***
(84) PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 960 842**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G03H 1/22***
(84) GR 22.06.2012

(11) **1 960 847**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 960 909**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) PL 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 960 934**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 960 970**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A63F 13/10***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 960 973**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G07C 9/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 960 979**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G08B 21/18***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 960 994**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G11B 27/30***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 961 172**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04W 52/36***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 961 174**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 961 251**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 961 256**
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H04W 8/02***
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 961 274**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H05B 41/288***
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 961 290**
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***A01G 3/02***
(84) CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 961 323**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A43B 23/24***
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 961 338**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A47F 3/00***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 961 352**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 17.01.2010
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
SI 08.04.2009
(51) ***A47J 37/12***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 961 372**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61B 1/07***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 961 389**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 24.01.2011
IT 14.10.2009

LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 961 419** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 961 444** (51) ***A61N 1/05***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 961 470** (51) ***A63H 29/24***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 961 471** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 31.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.01.2011
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 961 487** (51) ***B05B 7/06***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
HR 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NO 04.06.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 961 528** (51) ***B27B 17/08***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 961 547** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 11.02.2010
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
NO 03.09.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 961 615** (51) ***B60R 9/02***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 961 618** (51) ***B60R 11/02***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 961 637** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 27.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DE 01.09.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 961 656** (51) ***B63H 20/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 961 663** (51) ***B65B 9/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 961 668** (51) ***B65D 51/20***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 961 708** (51) ***C03B 23/26***
(84) CY 25.03.2009
CH 31.01.2011
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2011
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 961 761** (51) ***C07K 7/04***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
RO 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 961 787** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 961 791** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
BE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 961 798** (51) ***C09K 3/10***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 28.02.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 23.02.2011
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 961 821** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 961 832** (51) ***C22C 38/26***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 961 846** (51) ***D01F 1/09***
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 961 886** (51) ***E04B 5/21***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 961 891** (51) ***E04F 19/08***
(84) SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
BE 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012

IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 961 981**
(51) ***F16C 19/38***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 961 982**
(51) ***F16C 19/40***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 961 985**
(51) ***F16D 25/08***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 961 999**
(51) ***F16H 61/04***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 962 039**
(51) ***F28B 1/02***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 962 043**
(51) ***F28F 1/02***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 962 089**
(51) ***G01N 33/18***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 962 094**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 08.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 962 101**
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 962 105**
(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NL 06.05.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
NO 06.08.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 962 129**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 962 138**
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 962 164**
(51) ***G05D 1/08***
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 962 173**
(51) ***G06F 3/03***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 962 223**
(51) ***G06F 21/24***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 962 256**
(51) ***G08G 5/02***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 962 317**
(51) ***H01H 51/06***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 23.02.2011
IE 24.06.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 962 319**
(51) ***H01H 51/06***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 962 384**
(51) ***H01R 13/03***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 962 454**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 21.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 962 464**
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 962 475**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 962 519**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010

PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 962 568** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 24.08.2011, MC 31.01.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 962 626** (51) ***A41D 19/00***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 962 658** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012

(11) **1 962 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, FI 14.12.2011, IE 14.12.2010, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 962 682** (51) ***A61B 5/06***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 962 696** (51) ***A61B 17/22***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 962 705** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 05.05.2010, CY 02.06.2010, DK 05.05.2010, ES 21.12.2010, GR 06.08.2010, IE 20.12.2010, LT 05.05.2010, MC 31.12.2010, PT 06.09.2010, SE 21.12.2010, SK 05.05.2010
PL 20.12.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 21.12.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 962 711** (51) ***A61B 19/00***
(84) GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **1 962 712** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 06.10.2010, CH 31.12.2010, EE 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, SK 06.10.2010
BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, IE 06.12.2010, LI 31.12.2010, LV 06.10.2010, RO 06.10.2010

(11) **1 962 727** (51) ***A61F 2/38***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 962 744** (51) ***A61F 5/00***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 27.04.2011, FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 20.09.2011, LI 30.09.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
GB 20.09.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 962 747** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 16.03.2011, FR 30.09.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, IE 20.09.2011, LI 30.09.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
GB 20.09.2011, BE 16.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 962 808** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 29.09.2010, IS 29.01.2011, LV 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010
EE 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 962 838** (51) ***C07D 261/06***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 962 856** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010
BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **1 962 868** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011

(11) **1 962 959** (51) ***C07K 14/575***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 962 986** (51) ***B01D 19/00***
(84) FR 02.11.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.10.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
BE 09.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.02.2011, ES 20.05.2011, LI 31.10.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 963 010** (51) ***B01J 23/70***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
PL 28.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 30.11.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 963 053** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012

(11) **1 963 073** (51) ***B29C 45/27***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 963 079** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT 13.10.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, LI 31.12.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 963 087** (51) ***B29D 30/06***
(84) PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 963 102** (51) ***A41D 27/08***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 963 111** (51) ***B60C 3/06***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.12.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.12.2010, LI 31.12.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 963 119** (51) ***B60H 1/22***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 963 161** (51) ***B61L 3/00***
(84) FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 963 214** (51) ***B65G 47/08***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **1 963 215** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.12.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, LV 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 963 259** (51) ***C07D 257/04***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 963 286** (51) ***C07D 241/24***
(84) FI 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) IS 22.06.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 963 292** (51) ***C07D 285/10***
(84) FI 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) IS 22.06.2012

(11) **1 963 296** (51) ***C07D 295/06***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 963 298** (51) ***C07D 311/80***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **1 963 299** (51) ***C07D 311/80***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 963 301** (51) ***C07D 317/36***
(84) GB 11.10.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) FR 02.11.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.10.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 963 347** (51) ***C07F 17/00***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 963 400** (51) ***C08G 73/14***
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 963 422** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.11.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.11.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.11.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 963 441** (51) ***C09D 5/00***
(84) BE 31.12.2010, CY 29.09.2010, DE 01.07.2011, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 29.12.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) CH 31.12.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 03.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.12.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 963 454** (51) ***C09J 153/00***
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 963 476** (51) ***C11D 17/06***
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 963 506** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, IS 27.02.2011, LV 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **1 963 507** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 12.06.2012, CZ 12.12.2011, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, FI 12.12.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 963 539** (51) ***C13B 35/06***
(84) FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 963 541** (51) ***C21C 5/42***
(84) FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 963 602** (51) ***E05C 3/06***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 22.12.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.12.2010, LV 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 963 661** (51) ***F02M 55/04***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 963 664**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F02M 65/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 963 665**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***F02M 69/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 671**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 963 686**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F15B 21/14***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 963 698**
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
(51) ***F16D 23/04***
(84) CY 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
RO 20.10.2010

(11) **1 963 706**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***F16F 15/08***
(84) CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 963 714**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***F16H 48/20***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 963 735**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 963 756**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***F25B 9/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 963 780**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 963 812**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01M 11/02***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 963 876**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01R 33/05***
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 963 941**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 963 990**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 964 032**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 964 034**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012

(11) **1 964 164**
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 964 212**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
(51) ***H01Q 21/06***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 964 257**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H02P 27/08***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 964 260**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 964 265**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 20.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 964 279**
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 964 286**
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(51) ***H04B 7/10***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 964 298**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 964 338**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 964 437** (51) ***H04W 24/10***
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 964 459** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **1 964 461** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HR 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, NO 30.12.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 01.03.2010, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, NL 30.09.2009, PL 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 964 484** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 964 498** (51) ***A47J 42/08***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 964 502** (51) ***A47L 9/24***
(84) GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 964 598** (51) ***A63G 7/00***
(84) CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HR 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.01.2010, NO 30.12.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 964 614** (51) ***B05B 5/025***
(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 964 621** (51) ***B21D 5/08***
(84) CY 10.06.2009, EE 28.02.2010, FI 19.02.2010, GR 02.09.2011, HU 20.02.2010, IS 29.08.2010, LV 20.02.2010, MT 10.06.2009, NO 14.07.2010, PT 22.11.2010, SI 20.02.2010
(84) CZ 19.02.2010, ES 20.02.2010, FR 01.03.2010, HR 20.02.2010, IE 19.02.2010, LT 19.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.09.2011, PL 19.02.2010, RO 10.06.2009, SK 19.02.2010

(11) **1 964 684** (51) ***B41J 3/60***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 964 720** (51) ***B60R 1/06***
(84) CY 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2011, LV 27.05.2009, MT 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 964 736** (51) ***B60T 8/172***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 964 756** (51) ***B62D 55/116***
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 964 849** (51) ***C07K 5/09***
(84) BE 19.10.2011, DK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 964 919** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 964 929** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 964 943** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 28.02.2011, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 01.03.2010, IE 28.02.2010, LI 28.02.2011, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 01.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 964 962** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, CH 28.02.2011, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 27.02.2010, LI 28.02.2011, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 01.03.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 964 984** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 06.05.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 27.02.2011, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 964 987** (51) ***E03D 5/01***
(84) BE 23.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 30.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 30.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 965 003** (51) ***E04F 13/18***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **1 965 010** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 22.06.2011, FI 22.06.2011, LV 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) EE 22.06.2011, IE 22.06.2011, MC 31.01.2012

(11) **1 965 083** (51) ***F15B 11/00***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 965 091** (51) ***F16D 3/76***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 28.02.2011, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 01.03.2010, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 27.02.2010, LI 28.02.2011, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 965 096** (51) ***F16H 1/46***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 965 124** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 965 130** (51) ***F21S 8/08***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, RO 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 21.12.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 965 168** (51) ***G01B 3/06***
(84) BE 31.01.2010, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, NO 05.11.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 01.02.2010, HR 05.08.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.01.2010, NL 05.08.2009, PL 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 965 186** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 965 201** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, CH 28.02.2011, DK 22.04.2009, ES 01.03.2011, GR 23.07.2009, IE 28.02.2010, IT 28.02.2011, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PL 28.02.2010, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009, BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 01.03.2010, IS 22.08.2009, LI 28.02.2011, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 965 284** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 31.03.2011, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2011, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 965 351** (51) ***G06T 3/00***
(84) CY 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 28.02.2011, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 01.03.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 01.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 965 399** (51) ***H01H 3/02***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, DE 01.10.2011, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 965 400** (51) ***H01H 3/08***
(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, NO 17.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 965 401** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 28.02.2011, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 28.02.2011, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 28.02.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 965 405** (51) ***H01H 71/56***
(84) PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 965 543** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 965 545** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 965 549** (51) ***H04L 25/49***
(84) BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PL 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) CH 28.02.2010, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IE 22.04.2009, LI 28.02.2010, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 965 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 965 663** (51) ***A23L 1/035***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 965 758** (51) ***A61K 8/64***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 965 759** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 965 790** (51) ***A61K 31/352***

(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 965 801** (51) ***A61K 31/4985***

(84) CZ 19.12.2011
LT 19.12.2011
FI 19.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 965 842** (51) ***A61L 27/34***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 965 853** (51) ***A61M 31/00***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 965 898** (51) ***B01F 17/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
IE 30.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 965 923** (51) ***B01L 3/14***

(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 965 925** (51) ***B04B 11/08***

(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **1 965 938** (51) ***B22D 11/06***

(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 966 016** (51) ***B60T 8/88***

(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 966 083** (51) ***C01B 21/22***

(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **1 966 108** (51) ***C04B 38/00***

(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 966 109** (51) ***C04B 41/85***

(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 966 111** (51) ***C07C 5/10***

(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **1 966 139** (51) ***C07D 211/26***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 966 156** (51) ***C07D 235/08***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 966 157** (51) ***C07D 235/18***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 15.11.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 966 161** (51) ***C07D 239/42***

(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 966 193** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.12.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 966 195** (51) ***C07D 413/10***

(84) PL 08.02.2012
LT 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **1 966 199** (51) ***C07D 471/04***

(84) IT 08.11.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 08.11.2011
HU 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
NL 01.06.2012
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 966 243** (51) ***C07K 16/22***

(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 966 249** (51) ***C08F 2/38***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 966 277** (51) ***C08G 65/44***

(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **1 966 303** (51) ***C08L 27/22***

(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 966 332** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 20.10.2010 (84) CY 20.10.2010
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.11.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 29.11.2010 IS 20.02.2011
LI 30.11.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 30.11.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 966 342** (51) ***C09K 9/00***

(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012

(11) **1 966 369** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.12.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 20.12.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.12.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 966 372** (51) ***C12N 9/04***

(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **1 966 373** (51) ***C12N 9/18***

(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 966 465** (51) ***F01L 1/344***

(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LI 30.11.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 966 476** (51) ***F02M 25/07***

(84) PL 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 966 520** (51) ***F16H 59/04***

(84) AT 03.11.2010 (84) CY 03.11.2010
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 31.12.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 22.12.2010 IS 03.03.2011
LI 31.12.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 966 540** (51) ***F24C 3/12***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 966 542** (51) ***F24C 15/16***

(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 966 543** (51) ***F24C 15/20***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 966 553** (51) ***F25D 29/00***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 966 612** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.12.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 18.12.2010
IS 24.07.2010 LI 31.12.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.12.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 966 619** (51) ***G01R 31/36***

(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 966 680** (51) ***G06F 7/525***

(84) AT 13.10.2010 (84) CY 13.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 03.01.2011 GR 14.01.2011
IE 18.12.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.12.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 966 752** (51) ***B65D 73/00***

(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 966 810** (51) ***H01G 4/18***

(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 966 839** (51) ***H01L 41/083***

(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 966 870** (51) ***H02K 1/27***

(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.12.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 08.12.2010 IS 06.02.2011
LI 31.12.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 966 875** (51) ***H02K 41/03***

(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
CH 31.12.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 21.12.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 966 901** (51) ***H04B 5/00***

(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
BE 22.09.2010 CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 30.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.12.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010

MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 966 936** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 31.12.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 03.01.2011, IE 14.12.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010, CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.12.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 967 003** (51) ***H04N 7/173***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011, RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 967 038** (51) ***H05B 3/02***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 26.12.2010, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010, CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 967 095** (51) ***A47C 1/032***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011, RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011

(11) **1 967 100** (51) ***A47J 31/06***
(84) CY 20.05.2009, MT 20.05.2009, SK 20.05.2009, IS 20.09.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 967 130** (51) ***A61B 1/005***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 967 145** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011

(11) **1 967 155** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 967 188** (51) ***A61K 31/282***
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 967 198** (51) ***A61K 36/28***
(84) CY 13.05.2009, IS 01.10.2011, LV 07.03.2011, MT 13.05.2009, EE 31.03.2011, LT 07.03.2011, MC 31.03.2010

(11) **1 967 232** (51) ***A61N 7/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011, RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 967 269** (51) ***B01L 7/00***
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 967 270** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, MC 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 967 297** (51) ***B08B 9/08***
(84) CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HR 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009, CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, NO 30.12.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 967 316** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, HR 06.05.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, MT 06.05.2009, PL 06.05.2009, SI 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, NO 06.08.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 967 407** (51) ***B60L 11/18***
(84) PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 967 457** (51) ***B65D 23/00***
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011, RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 967 469** (51) ***B65G 7/12***
(84) AT 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, NO 30.12.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, BE 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HR 30.09.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, NL 30.09.2009, PL 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 967 471** (51) ***B65G 47/00***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 967 496** (51) ***C02F 1/46***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 967 549** (51) ***C08L 67/02***
(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, LT 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 967 631** (51) ***D05C 17/02***
(84) BG 10.09.2009 (84) CH 10.06.2009
CY 10.06.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 HR 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LI 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 01.03.2010 MT 10.06.2009
NO 10.09.2009 RO 10.06.2009

(11) **1 967 648** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FR 01.02.2010 GR 31.12.2009
HR 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.01.2010
MT 30.09.2009 NL 30.09.2009
NO 30.12.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 967 665** (51) ***E03C 1/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 967 719** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.03.2011 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GB 09.03.2011 GR 14.08.2009
IE 09.03.2010 IS 13.09.2009
LI 31.03.2011 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
MT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 967 727** (51) ***F02M 47/02***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 967 729** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.03.2011 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GB 05.03.2011 GR 14.08.2009
IE 05.03.2010 IS 13.09.2009
LI 31.03.2011 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
MT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 967 777** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HR 07.10.2009 IE 28.02.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
NO 07.01.2010 PL 07.10.2009
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 967 782** (51) ***F16L 37/00***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 967 848** (51) ***G01N 25/08***
(84) BG 07.03.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 967 919** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) CY 03.06.2009
BE 31.03.2010 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 10.03.2011
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
IT 09.03.2011 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.03.2010
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 968 083** (51) ***H01H 1/26***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 07.12.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.12.2010 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 968 142** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **1 968 207** (51) ***H04W 52/16***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 968 237** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **1 968 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 968 335** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
MC 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 968 365** (51) ***H05K 3/30***
(84) CY 27.05.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 27.08.2009 CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LI 31.03.2011 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.03.2010
MT 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 968 372** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 968 381** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 29.04.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 29.07.2009 CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
IT 29.04.2009 LI 31.03.2010
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.03.2010 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 968 464** (51) ***A61B 17/56***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **1 968 514** (51) ***A61F 13/42***
(84) IT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011

(11) **1 968 523** (51) ***A61J 3/10***
(84) PL 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 968 623**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **1 968 664**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 01.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61L 33/00***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 968 713**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A62B 35/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 968 722**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B01D 15/36***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 968 725**
(84) PL 01.02.2012
(51) ***B01D 46/52***

(11) **1 968 735**
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(51) ***B01J 4/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 968 760**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B21D 53/14***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 968 795**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B41N 1/04***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 968 805**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B42F 13/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 968 813**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 968 818**
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60R 16/04***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 968 831**
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B60T 8/32***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 968 843**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B62C 1/04***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 968 871**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65G 23/08***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 968 913**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C04B 38/00***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 968 977**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 968 982**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 968 985**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C07F 5/04***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 968 986**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 968 991**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 968 993**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***C07H 15/203***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 969 061**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 969 078**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09J 133/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 110**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***C11D 3/12***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 969 137**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 969 196**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***E04H 15/18***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 969 240**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16B 13/10***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 969 245**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F16D 1/08***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 969 246**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***F16D 51/12***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 969 248**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***F16D 65/54***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 969 249**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F16D 65/827***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 969 271**
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16K 31/12***
(84) IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 969 296**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F25C 5/00***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 969 303**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F41H 9/06***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 969 342**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G01N 1/36***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 969 389**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
(51) ***G01S 7/41***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 969 435**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G05B 19/406***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 969 518**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 529**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 969 602**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G11C 16/02***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 969 604**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G11C 16/34***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 969 649**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 969 659**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 660**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 969 726**
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.01.2011
IE 04.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 969 727**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 969 748**
(84) AT 20.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04J 14/08***
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 969 758**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04L 7/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 13.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 969 794**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 969 819**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 969 897**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
(51) ***H04R 5/033***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 969 898** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 969 903** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 969 912** (51) ***H05K 7/20***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 969 944** (51) ***A21C 1/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 969 972** (51) ***A47C 23/00***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 969 983** (51) ***A47K 17/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 970 007** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
MT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 970 027** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 970 029** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 970 030** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NO 27.08.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HR 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 970 130** (51) ***B07B 4/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 970 139** (51) ***B21D 43/00***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 970 171** (51) ***B25J 17/02***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 11.03.2010
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NO 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 970 183** (51) ***B29C 37/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 970 188** (51) ***B29C 45/76***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 970 242** (51) ***B60K 15/01***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2011
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 10.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 970 248** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.03.2011
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 16.03.2011
IE 16.03.2010
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 970 257** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) GR 22.03.2012

(11) **1 970 268** (51) ***B60S 1/38***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 970 316** (51) ***B65D 19/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 970 341** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2011
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009

LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 970 372** (51) ***C07D 219/06***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
IE 17.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 970 399** (51) ***C08J 3/12***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 970 403** (51) ***C08J 9/04***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 970 408** (51) ***C08L 33/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 970 417** (51) ***C09D 11/00***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 970 468** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 970 501** (51) ***E04G 21/12***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 970 547** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 13.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 970 619** (51) ***F21S 8/10***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 970 645** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 25.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 970 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 970 677** (51) ***G01F 11/00***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.03.2010
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 970 761** (51) ***G03F 7/023***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 970 972** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
(84) FR 07.11.2011
CH 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 971 070** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 971 107** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 971 110** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2011
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2011
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 16.03.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 971 216** (51) ***A23G 4/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 971 243** (51) ***A47B 21/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 26.04.2011
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 971 297** (51) ***A61F 2/58***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 971 341**
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61K 31/5375***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 971 445**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B05B 15/04***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 971 478**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B29D 30/00***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 971 500**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 971 510**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 971 547**
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B67D 7/22***
(84) CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 971 550**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C01G 25/02***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 971 569**
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C07C 209/86***
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 971 575**
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 04.07.2011
IE 21.04.2010
IT 12.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 14.09.2011
SE 21.04.2010
SK 12.12.2010
(51) ***C07D 209/58***
(84) PL 12.12.2010
CZ 12.12.2010
DK 21.04.2010
ES 13.12.2010
FR 03.01.2011
HU 13.12.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 971 586**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C07D 301/12***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 971 603**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 971 622**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08F 220/00***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 971 635**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C08J 5/22***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 971 641**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***C08K 5/09***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **1 971 666**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C09K 11/08***
(84) MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 971 680**
(84) PL 15.02.2012
(51) ***C12N 5/0784***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 971 683**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **1 971 684**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12N 9/90***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 971 688**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 971 718**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 971 722**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***E02D 5/72***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 971 727**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***E04B 1/348***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 971 797**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(51) ***F16L 3/015***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 971 898**
(84) BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G03F 1/14***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 971 902**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***G05B 19/42***
(84) CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 10.01.2011
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 971 904**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G05G 25/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 971 924**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 13/24***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 971 946**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 971 953**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***G06K 7/12***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 971 954**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G06K 7/12***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 971 969**
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G08B 3/02***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 972 032**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H01R 4/24***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 972 039**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01R 31/06***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 972 055**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 972 061**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03M 7/40***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 972 096**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 972 106**
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 972 193**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01K 27/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 972 198**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A23G 9/04***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 972 202**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 15.02.2010
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 16.02.2011
FR 28.02.2011
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 972 214**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A24F 19/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 972 229**
(84) BE 28.02.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
NO 17.09.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A47B 88/00***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
HR 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 972 241**
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A47J 43/046***
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 972 310**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61F 5/41***
(84) GB 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 972 314**
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***A61G 5/04***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
IE 20.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 972 322**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61K 6/04***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 972 367**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B01D 53/047***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 972 374**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 972 386**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B05C 5/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 972 407**
(84) BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B23K 26/24***
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 972 490**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B60N 2/36***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 972 492**
(84) BE 31.03.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B60N 3/10***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 972 500**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60R 9/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 972 527**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 972 548**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***B64C 13/00***

(11) **1 972 564**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B65D 5/38***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 22.03.2011
IE 22.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 972 594**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B66B 13/30***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 972 602**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A01G 33/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 972 636**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C07K 5/065***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 972 746**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 972 787**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F04C 29/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 972 812**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 972 814**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 972 821**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***F16D 55/226***
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 972 846**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 972 881**
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
NO 03.05.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(51) ***F41G 3/26***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 972 961**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01S 7/487***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 973 014**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G05B 9/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 973 055**
(84) BE 31.03.2010
CH 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 973 088**
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(51) ***G08G 1/095***
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 973 102**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***G10L 17/00***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 17.03.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 973 126**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***H01F 27/29***
(84) BE 28.02.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 973 147**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 973 182**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01M 2/34***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 973 216**
(84) BE 28.02.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
NO 29.10.2009
SE 29.07.2009
(51) ***H02K 1/18***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 973 228**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H03H 3/08***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 973 254**
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 22.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 973 268**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 973 316**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 973 358**
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2011
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 973 359**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***H04W 74/04***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 21.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 973 360**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 973 365**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 973 407**
(84) BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A01N 43/38***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 973 431**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A41B 11/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 973 436**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***A42B 3/00***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 03.01.2011
IE 03.01.2010
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 973 437**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A43B 3/14***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 973 473**
(84) BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61B 10/06***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 973 517**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 973 524**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 973 529**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 973 580**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
(51) ***A61L 9/03***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009

DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 18.04.2011
IE 18.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 973 631** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.01.2012
SI 08.06.2011

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 973 663** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009
BE 31.01.2010 BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 973 686** (51) ***B23K 11/11***
(84) BG 16.02.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 973 688** (51) ***B23K 26/38***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.12.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 973 696** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 973 723** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 973 760** (51) ***B60L 11/02***
(84) CY 22.07.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 973 780** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 13.08.2009 CH 31.01.2011
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LI 31.01.2011
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 973 795** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.12.2010
PL 13.10.2010 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 973 829** (51) ***B66B 5/18***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 973 831** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.01.2012 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 973 846** (51) ***C01B 37/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 973 849** (51) ***C01G 25/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 01.12.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 973 912** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 08.01.2010 IS 15.11.2009
LI 31.01.2011 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 973 923** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 973 937** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.01.2012
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 973 978** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.01.2011 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.02.2010 GB 09.01.2011
GR 15.01.2010 IE 09.01.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.01.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.01.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 974 037** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 974 061** (51) ***F27B 15/10***
(84) FI 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012

(11) **1 974 069**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 02.01.2011
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(51) ***C23C 2/14***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2011
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 974 081**
(84) PL 21.12.2010
CZ 21.12.2010
EE 14.04.2010
IE 21.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***D06C 7/02***
(84) CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 21.09.2011
SI 14.04.2010

(11) **1 974 100**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E01B 9/68***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 974 134**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 148**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F16C 33/02***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 974 183**
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01C 21/06***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 974 223**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 974 226**
(84) BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 974 260**
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2011
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
IE 18.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 974 298**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 336**
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G09F 3/03***
(84) CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 974 357**
(84) CY 15.04.2009
CH 31.01.2011
DK 15.04.2009
FR 01.02.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***G21C 19/46***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 974 360**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H01G 9/145***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 974 392**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01L 31/032***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 974 441**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H02K 15/06***
(84) MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 974 443**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H02K 15/085***
(84) MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 472**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***H03M 13/29***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 974 483**
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 974 494**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 974 524**
(84) BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 974 531**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 974 537**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04M 5/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 974 560**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
(51) ***H04W 8/02***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011

PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 974 572** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 974 574** (51) ***H04W 36/04***
(84) BE 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 974 612** (51) ***A22C 9/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 974 631** (51) ***A47B 81/00***
(84) CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 974 632** (51) ***A47B 81/00***
(84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 974 649** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 974 652** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 974 693** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 974 694** (51) ***A61F 2/38***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 974 716** (51) ***A61K 8/26***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 974 746** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 974 749** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 974 792** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 29.01.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 974 795** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 974 798** (51) ***B01D 53/94***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 974 895** (51) ***B30B 11/08***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 974 901** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 974 956** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 01.02.2010
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 974 966** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 975 006** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 975 044** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 975 059** (51) ***B63G 8/06***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 975 061** (51) ***B64C 1/40***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 975 064** (51) ***B64D 27/20***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 975 076** (51) ***B65D 8/12***
(84) CY 24.06.2009, BG 24.09.2009, EE 24.06.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, MT 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 975 107** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 975 139** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 14.11.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 30.11.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, CH 30.11.2011, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 30.11.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 975 149** (51) ***C07C 49/813***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 975 210** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 975 215** (51) ***C09D 183/06***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 975 220** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 975 334** (51) ***E04C 2/04***
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012, LT 08.02.2012

(11) **1 975 346** (51) ***E04H 15/42***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, CH 31.03.2011, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 30.03.2010, LI 31.03.2011, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.03.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 975 350** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011
(84) EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012

(11) **1 975 383** (51) ***F01N 3/28***
(84) SK 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 975 406** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, CH 31.03.2011, DE 01.10.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 29.03.2011, IE 29.03.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.03.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.03.2010, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 31.03.2011, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 975 421** (51) ***F16B 25/00***
(84) CY 27.05.2009, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, LT 27.05.2009, MT 27.05.2009, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 975 441** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 975 473** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 975 474** (51) ***F16H 61/662***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 975 478** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.03.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 975 494** (51) ***H02G 15/18***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 975 502** (51) ***F21S 9/02***
(84) PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.10.2011

DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 975 584** (51) ***G01L 1/24***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 975 628** (51) ***G01N 35/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 975 634** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 IE 16.11.2010
IT 29.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 975 709** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.03.2010
GR 18.09.2009 HR 17.06.2009
IE 27.03.2010 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.03.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
NO 17.09.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 975 808** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.03.2011 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 30.03.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 31.03.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 975 834** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 975 855** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 975 956** (51) ***H01H 9/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
MC 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 975 962** (51) ***H01H 50/02***
(84) CY 24.06.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 24.09.2009 CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009 DE 01.10.2011
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GB 30.03.2011 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LI 31.03.2011 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.03.2010
MT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 975 966** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 975 983** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 976 025** (51) ***H01L 31/048***
(84) CY 03.11.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 11.12.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.12.2010 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 976 075** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 17.06.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 17.09.2009 CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009 DE 01.10.2011
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.03.2011 GB 27.03.2011
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 IT 27.03.2011
LI 31.03.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.03.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 976 170** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.01.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 976 176** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
MC 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 976 213** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 31.05.2011 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 18.05.2010
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 31.05.2011 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.05.2010
MT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 976 248** (51) ***H04M 1/725***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 976 295** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.01.2012
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 976 374** (51) ***A01N 1/02***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 976 391** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) CY 20.10.2010
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 30.12.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.12.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 976 424** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.01.2012 CY 21.09.2011

CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 976 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 976 468** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 976 479** (51) ***A61K 6/10***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 976 531** (51) ***A61K 31/549***
(84) BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 976 588** (51) ***A61M 25/18***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 976 619** (51) ***B01D 61/02***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012

(11) **1 976 624** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 976 636** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
(84) MC 31.01.2012
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 976 643** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 976 697** (51) ***B32B 38/08***
(84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
(84) EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 976 705** (51) ***B41K 1/02***
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 976 707** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 976 724** (51) ***B60N 2/20***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(84) MC 31.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 976 735** (51) ***B60S 1/04***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 976 739** (51) ***B60T 10/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 976 744** (51) ***B62D 49/08***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 976 746** (51) ***B62M 23/02***
(84) BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 976 781** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 976 786** (51) ***B65H 29/12***
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 976 787** (51) ***B65H 29/58***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 976 817** (51) ***C07C 45/89***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 976 821** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 976 825** (51) ***C07C 263/06***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011

IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 976 871** (51) ***C07K 14/54***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 976 895** (51) ***C08F 214/22***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 976 925** (51) ***C08K 5/3435***
(84) CY 27.05.2009
CH 31.01.2011
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 12.01.2011
IE 27.05.2009
LI 31.01.2011
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 976 933** (51) ***C08L 83/04***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 976 938** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 976 997** (51) ***C12P 33/08***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 977 043** (51) ***E01B 25/34***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 977 044** (51) ***E01B 25/34***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 977 055** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 977 062** (51) ***E05B 37/00***
(84) BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 977 065** (51) ***E05F 7/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 977 080** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 977 091** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 977 096** (51) ***F02B 39/14***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 977 106** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 977 125** (51) ***F16C 19/38***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 977 132** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 977 137** (51) ***F16H 1/16***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) MC 31.01.2012
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 977 140** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 977 152** (51) ***F16L 21/08***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 977 154** (51) ***F17C 1/16***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009

GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.09.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.09.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***

(84) BE 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 977 181** (51) ***F28D 15/02***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 977 233** (51) ***G01N 33/00***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 977 239** (51) ***G01N 33/50***

(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 977 254** (51) ***G01N 33/68***

(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 977 258** (51) ***G01R 15/20***

(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 977 263** (51) ***G01R 31/36***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 977 298** (51) ***G05D 7/00***

(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 977 300** (51) ***G05F 5/04***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 28.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 977 357** (51) ***E21B 17/042***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 977 375** (51) ***G06K 17/00***

(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 977 408** (51) ***G09F 11/295***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 977 440** (51) ***H01J 61/54***

(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **1 977 442** (51) ***H01L 21/225***

(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 977 475** (51) ***H01M 12/04***

(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 977 478** (51) ***H01Q 1/36***

(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 977 487** (51) ***H02B 1/01***

(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 977 497** (51) ***H02K 3/12***

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 977 516** (51) ***H03K 23/66***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 977 555** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 977 559** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011

PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 977 589** (51) ***H04M 11/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 977 622** (51) ***H04W 88/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 977 642** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 HR 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010
MT 22.07.2009 NO 22.10.2009
PL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 977 704** (51) ***A61B 17/34***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 977 808** (51) ***B01D 39/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 977 835** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 HR 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
IT 24.06.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.04.2010
MT 24.06.2009 NL 24.06.2009
NO 24.09.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 977 844** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 27.08.2009 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
HR 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 01.03.2010 MT 27.05.2009
NL 27.05.2009 NO 27.08.2009
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 977 859** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 05.04.2011 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
FR 30.04.2010 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.04.2010 MT 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 977 876** (51) ***B29C 47/32***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **1 977 877** (51) ***B29C 47/76***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 977 879** (51) ***B29C 53/66***
(84) CY 10.06.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 30.04.2011 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
IT 10.06.2009 LI 30.04.2011
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.04.2010 MT 10.06.2009
NL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 977 901** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 IE 01.04.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.04.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 977 934** (51) ***B60R 19/16***
(84) BG 06.08.2009 (84) CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
HR 06.05.2009 IE 04.04.2011
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 30.04.2010
MT 06.05.2009 NO 06.08.2009
PT 04.10.2011 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 977 967** (51) ***B63B 21/04***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 978 008** (51) ***C07C 29/147***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.01.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 978 052** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 978 061** (51) ***C08L 101/10***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
MC 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 978 084** (51) ***C12H 1/04***
(84) CY 05.08.2009 (84) EE 05.08.2009
GR 06.11.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 MT 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 978 094** (51) ***C12N 1/15***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 978 177** (51) ***E04F 13/08***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 978 200** (51) ***E06B 5/12***
(84) BG 03.09.2009 (84) CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HR 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 01.03.2010
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
NO 03.09.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 978 204** (51) ***E21B 7/00***
(84) CY 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 30.04.2011 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 30.04.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
MT 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 978 233** (51) ***F02K 1/76***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 978 272** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 978 277** (51) ***F16F 9/504***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HR 15.07.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, NL 15.07.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, NO 15.10.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 978 378** (51) ***G01V 8/20***
(84) PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 978 408** (51) ***G03F 7/038***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 978 433** (51) ***A01G 7/00***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 978 445** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 12.12.2010, IT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 978 446** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 978 537** (51) ***H01H 71/08***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 978 568** (51) ***H01L 41/083***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 978 569** (51) ***H01L 41/083***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 978 600** (51) ***H01R 12/04***
(84) CY 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GB 22.02.2011, IE 29.04.2009, LI 28.02.2011, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 978 694** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LI 30.06.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) FR 25.07.2011, CH 30.06.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 03.06.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 978 773** (51) ***H04W 4/12***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 978 809** (51) ***A21C 15/00***
(84) BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 978 811** (51) ***A23C 15/12***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 31.01.2012, NL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 978 819** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 31.01.2011, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 05.01.2010, LI 31.01.2011, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.01.2010, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 978 821** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 978 823** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 978 839** (51) ***A45D 19/02***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.01.2012, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 978 848** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, LI 28.02.2011, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 978 853** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.01.2012, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 978 874** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 978 888** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2011
(84) BG 08.10.2009, CY 08.07.2009

CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.06.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.06.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DE 01.01.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.06.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 978 894** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 03.11.2010 (84) BE 30.11.2011
BG 03.02.2011 CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LI 30.11.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 30.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 978 896** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 22.07.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.01.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 978 900** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 978 967** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.07.2011
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 03.01.2011 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 06.12.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 978 990** (51) ***A61K 38/17***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 978 994** (51) ***C07K 14/51***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 009** (51) ***A61L 9/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
MC 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 979 033** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 26.10.2011 DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 979 071** (51) ***B01D 47/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
GB 22.12.2010 GR 23.12.2010
IE 13.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.12.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 979 075** (51) ***B01D 53/92***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 979 103** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 979 105** (51) ***B21C 37/26***
(84) CY 29.04.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 29.07.2009 CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 01.02.2010
GB 18.01.2011 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
IT 29.04.2009 LI 31.01.2011
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 979 110** (51) ***B21D 39/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 979 124** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 979 137** (51) ***B26B 19/04***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 979 171** (51) ***B41K 1/22***
(84) CY 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 15.10.2009 CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009 DE 03.08.2010
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 12.01.2010 FI 15.07.2009
FR 01.02.2010 GB 11.01.2011
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 IT 11.01.2011
LI 31.01.2011 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 979 192** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 29.10.2009 CH 31.01.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 31.01.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 979 197** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 979 205** (51) ***B60R 21/215***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 03.02.2011
CH 31.12.2010 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 31.12.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 979 218** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011 CH 31.10.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LI 31.10.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.10.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 979 230**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B64C 1/22***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 232**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B64D 13/06***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 296**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C05D 9/02***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 979 298**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C07C 2/66***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 979 301**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07C 49/447***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 979 302**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2011
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C07C 51/12***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 10.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 979 303**
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.01.2011
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***C07C 51/12***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 10.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 979 304**
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.01.2011
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2011
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
(51) ***C07C 51/12***
(84) CY 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 10.01.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 979 331**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***C07D 239/46***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 979 334**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07D 277/22***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 979 337**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***C07D 311/22***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 979 348**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 979 360**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 25.01.2011
IE 25.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 979 374**
(84) MC 31.01.2012
(51) ***C07K 7/06***

(11) **1 979 381**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C08F 6/10***
(84) MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 979 396**
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C08G 69/26***
(84) RO 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 979 411**
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
(51) ***C08L 51/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.01.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 979 427**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C09D 183/04***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 435**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C09K 11/02***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 979 453**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C11D 3/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 470**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 979 495**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
SI 13.07.2011
(51) ***C21D 1/52***
(84) DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 979 497**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C22B 7/00***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 498**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C22B 60/02***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 979 540**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
(51) ***D21H 27/40***
(84) MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011

DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 979 569** (51) ***E06B 9/84***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 979 583** (51) ***F01L 3/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 979 621** (51) ***F04D 7/06***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 979 623** (51) ***F04D 29/30***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 979 632** (51) ***F16B 33/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) MC 31.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 979 634** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 05.08.2009
CH 31.01.2011
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 979 641** (51) ***F16D 13/48***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 979 657** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2011
DE 03.08.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 05.01.2011
IE 05.01.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 979 661** (51) ***F16K 47/02***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
SI 25.05.2011

(11) **1 979 673** (51) ***F21V 31/03***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 979 688** (51) ***F24J 2/24***
(84) BE 14.12.2011
MC 31.01.2012
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 979 697** (51) ***F28D 20/02***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 979 699** (51) ***F28F 9/18***
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 979 724** (51) ***G01H 1/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 979 730** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LI 30.11.2011
LV 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 979 732** (51) ***G01M 5/00***
(84) BG 11.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) MC 31.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 979 739** (51) ***G01N 29/44***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 979 761** (51) ***G01S 13/00***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 769** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 979 785** (51) ***G02F 1/35***
(84) BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 979 786** (51) ***G02F 3/00***
(84) BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 979 796** (51) ***G05D 16/06***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
SI 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 979 807** (51) ***G06F 9/302***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011

DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 979 808** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 979 809** (51) ***G06F 9/445***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 979 816** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 979 874** (51) ***G06T 7/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 979 886** (51) ***G08G 1/123***
(84) CY 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 979 894** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 06.02.2010
IT 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2011
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 979 902** (51) ***G11B 7/26***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.01.2011
IE 29.01.2010
IT 29.01.2011
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2011
DK 15.07.2009
ES 30.01.2011
FR 31.01.2011
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 979 920** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 941** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 979 945** (51) ***H01L 25/16***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 979 946** (51) ***H01L 29/06***
(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 979 962** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 979 983** (51) ***H01P 1/38***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 979 986** (51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 979 990** (51) ***H01R 13/52***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 980 017** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 980 044** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 980 055** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.07.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.07.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 12.07.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 980 080** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009

RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 980 083** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 980 084** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 980 095** (51) ***H04N 1/60***

(84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 980 127** (51) ***H04W 4/02***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 980 142** (51) ***H05K 1/02***

(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 980 239** (51) ***A61K 8/97***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 279** (51) ***A61L 31/12***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 980 323** (51) ***B02C 2/10***

(84) CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 980 340** (51) ***B21D 39/02***

(84) FI 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 980 348** (51) ***B23B 27/04***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 980 360** (51) ***B23Q 3/155***

(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
HR 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 980 370** (51) ***B25C 7/00***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 386** (51) ***B29C 49/58***

(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
NL 20.05.2009
PL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HR 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
NO 20.08.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 980 395** (51) ***B41F 17/10***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 980 472** (51) ***B62D 25/08***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 980 480** (51) ***B62K 19/34***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 980 488** (51) ***B64D 39/04***

(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 980 516** (51) ***B65H 23/02***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 980 594** (51) ***C09C 1/00***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
CH 30.04.2011
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 980 597** (51) ***C09D 11/00***

(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 980 602** (51) ***C09J 7/02***

(84) GB 07.10.2011
IT 23.02.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 980 605** (51) ***C09K 11/77***

(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 980 670** (51) ***E02B 17/00***

(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.04.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011

LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 980 674** (51) ***E02F 9/12***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **1 980 676** (51) ***E04B 1/26***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 980 731** (51) ***F02B 75/24***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 980 745** (51) ***F03B 9/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 980 871** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 HR 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.03.2010 MT 17.06.2009
NL 17.06.2009 NO 17.09.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 980 889** (51) ***G02B 13/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 980 928** (51) ***G05G 9/047***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 977** (51) ***G06K 19/10***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 981 025** (51) ***G11B 7/0065***
(84) IT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011

(11) **1 981 046** (51) ***H01G 4/30***
(84) FI 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012

(11) **1 981 051** (51) ***H01H 50/22***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 981 078** (51) ***H01L 21/677***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
MC 31.01.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 981 108** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 981 133** (51) ***H01R 43/28***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
HR 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 01.03.2010
MT 10.06.2009 NL 10.06.2009
NO 10.09.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 981 195** (51) ***H04J 13/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 981 216** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.04.2011 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 13.04.2010
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 30.04.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 981 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.03.2011
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 21.03.2010 IS 29.08.2009
LI 31.03.2011 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.03.2010
MT 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 981 230** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 981 232** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
HR 14.10.2009 IE 31.01.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.01.2010 MT 14.10.2009
NO 14.01.2010 PL 14.10.2009
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 981 309** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 981 332** (51) ***A01K 27/00***
(84) FI 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012

(11) **1 981 362** (51) ***A24C 5/42***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 981 365** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 03.06.2009 (84) CY 03.06.2009
BE 31.01.2010 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DE 03.08.2010
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GB 30.01.2011 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009

SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 981 374** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 981 377** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
IE 15.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 981 387** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 981 459** (51) ***A61F 13/08***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 981 461** (51) ***A61G 1/017***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 981 467** (51) ***A61J 9/00***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
BE 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 981 472** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2011
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 981 517** (51) ***A61K 36/185***
(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 981 530** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.01.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 981 555** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 981 588** (51) ***A61N 1/37***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 981 601** (51) ***A63B 69/12***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 981 644** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 981 653** (51) ***B07B 1/38***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 981 675** (51) ***B23K 1/20***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 981 678** (51) ***B23K 13/01***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011

(11) **1 981 682** (51) ***B23K 35/28***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 981 688** (51) ***B28B 11/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 981 716** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 981 723** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009

MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 981 724**
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 18.01.2011
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 981 737**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 981 739**
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 981 749**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 981 759**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 981 772**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 981 815**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2011
DK 14.10.2009

NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***B60C 23/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(51) ***B60R 21/045***
(84) FI 21.03.2012

(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***B62D 25/08***
(84) MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***B64D 13/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(51) ***B65D 43/16***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***C02F 1/26***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009

ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
IE 30.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 981 825**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***C04B 20/02***
(84) CY 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
IE 10.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 981 826**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(51) ***C04B 20/10***
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 981 835**
(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(51) ***C07C 57/055***
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LV 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 981 860**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***C07D 413/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 981 871**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(51) ***C07D 401/12***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 981 876**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 981 881**
(84) BE 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011

FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(51) ***C07D 405/06***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 981 886**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 29.01.2010
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 981 893**
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***C07F 3/02***
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 981 916**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***C08C 19/38***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 07.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 981 922**
(84) CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***C08G 18/02***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 981 926**
(84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(51) ***C08G 18/36***
(84) BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 981 945**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***C09J 133/08***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 982 000**
(84) CY 01.04.2009
CH 31.01.2011
EE 01.04.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009

(51) ***C21B 7/00***
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
SI 01.04.2009

(11) **1 982 030**
(84) BE 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***E05B 65/12***
(84) CH 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 982 031**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***E05B 65/12***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 982 032**
(84) CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***E05D 7/00***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 04.01.2011
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 982 054**
(84) CY 30.09.2009
CH 28.02.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 07.02.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***F01N 1/08***
(84) BE 28.02.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 982 065**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 982 070**
(84) BE 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***F02M 55/02***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 982 073**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F04C 2/10***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 982 104**
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***F16N 13/16***
(84) CH 31.01.2011
GR 31.12.2009
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 982 117**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 982 127**
(84) BE 18.01.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F25B 41/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 982 157**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01N 1/18***
(84) MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 982 201**
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 982 207**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01S 19/25***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 982 226**
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***G02B 27/22***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
SK 01.07.2009

(11) **1 982 240**
(84) CY 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***G05B 13/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 982 243**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 982 296**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 982 305**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 982 344**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01H 85/20***
(84) MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 982 347**
(84) AT 30.09.2009
BE 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 30.09.2009
CH 28.02.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 982 369**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H01M 4/32***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 982 375**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011

IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 982 377** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 982 390** (51) ***H01R 13/66***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 982 405** (51) ***H02K 11/00***
(84) CY 08.07.2009 (84) BE 31.01.2010
BG 08.10.2009 CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GB 15.01.2011
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.01.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 982 424** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.01.2011 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 22.01.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.01.2011 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 982 488** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 982 503** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 28.02.2011 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 28.02.2011 GB 01.02.2011
GR 23.10.2009 IE 01.02.2011
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 28.02.2011 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 982 545** (51) ***H04W 4/24***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 982 588** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HR 08.07.2009 IE 08.01.2010
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
NO 08.10.2009 PL 08.07.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 982 610** (51) ***A44B 19/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
MC 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 982 614** (51) ***A45D 40/24***
(84) CY 05.08.2009 (84) BE 30.04.2010
BG 05.11.2009 CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LI 30.04.2011 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010
MT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 982 636** (51) ***A61B 1/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 982 673** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 26.03.2011
DE 01.10.2011 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 31.03.2011
GR 25.06.2010 HR 24.03.2010
HU 27.03.2011 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.03.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
NO 24.06.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(84) PL 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 982 783** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 25.05.2010
GR 25.06.2010 HR 24.03.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.04.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 982 786** (51) ***B23D 45/04***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 982 797** (51) ***B25B 21/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 982 808** (51) ***B27G 1/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 982 816** (51) ***B29C 35/08***
(84) BG 16.02.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 982 877** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 982 895** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 982 905** (51) ***B62D 61/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.04.2011 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 20.04.2011 GR 18.09.2009
IE 20.04.2010 IS 17.10.2009
LI 30.04.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 982 966**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C04B 38/00***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 982 986**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 983 014**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08G 59/50***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 983 060**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 983 143**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E06B 9/308***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 983 186**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 983 195**
(84) BE 26.10.2011
(51) ***F04C 18/02***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 983 253**
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F21S 8/12***
(84) CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 983 303**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 983 308**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 983 323**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G01L 5/16***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 983 324**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01L 9/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 983 474**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G06K 19/18***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 983 516**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G11B 7/244***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 983 517**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G11B 7/257***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 983 525**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 16.04.2011
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
(51) ***G21C 13/028***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 983 539**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H01H 37/32***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 983 557**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/301***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 983 607**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 30.09.2009
CH 30.04.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 20.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 983 621**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01R 43/28***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 983 631**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02H 3/33***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 983 739**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04N 5/217***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 983 770**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04B 7/02***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 983 852**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A24D 3/04***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 983 854**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
(51) ***A41D 19/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009

DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 29.01.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 983 855** (51) ***A43B 5/02***
(84) BE 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 983 857** (51) ***A44B 11/25***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 01.02.2011
IE 29.07.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 983 872** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 983 922** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 983 929** (51) ***A61F 2/06***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 983 946** (51) ***A61F 2/90***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 983 955** (51) ***A61G 5/00***
(84) BE 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 984 013** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 984 055** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 984 075** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 25.01.2011
IE 25.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 984 106** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NO 12.11.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 984 110** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 984 120** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 30.03.2010
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
SI 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 984 143** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 984 147** (51) ***B24B 19/00***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 984 163** (51) ***B29C 65/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 984 176** (51) ***B32B 27/36***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 984 182** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 984 195** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 984 196**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 06.02.2011
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 984 205**
(51) ***B60N 2/015***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 984 208**
(51) ***B60N 3/10***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 984 242**
(51) ***B64C 1/12***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 984 249**
(51) ***B65B 1/32***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 984 253**
(51) ***B65B 29/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 984 256**
(51) ***B65B 35/40***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 984 261**
(51) ***B65D 1/28***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 984 262**
(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 984 266**
(51) ***B62B 3/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 984 285**
(51) ***B65G 47/71***
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 984 324**
(51) ***C07C 243/38***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 984 354**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 14.02.2010
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 984 372**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2011
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 15.01.2010
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 984 452**
(51) ***C08L 97/00***
(84) CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 984 465**
(51) ***C09D 183/04***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 984 533**
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011

(11) **1 984 536**
(51) ***C23C 22/34***
(84) FI 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 984 556**
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 984 590**
(51) ***E05B 9/08***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 984 593**
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 984 599**
(51) ***E21B 43/22***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 984 608**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F02B 29/02***
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 984 618**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 984 643**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***F16D 65/097***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 984 696**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***G01C 21/16***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 984 740**
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012

(11) **1 984 752**
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 17.02.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 984 769**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 984 782**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 984 794**
(84) AT 07.10.2009
BE 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***G04B 17/34***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 984 821**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2011
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***G06F 11/14***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 04.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 984 859**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **1 984 866**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 984 919**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G11B 5/584***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 984 954**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 984 958**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 14.02.2011
IE 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 984 961**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 984 981**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H05K 3/34***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 984 984**
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 05.02.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H01R 12/38***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 984 994**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H02G 11/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 985 085**
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 13.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 985 114**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04N 5/45***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 985 139** (51) ***H04W 36/12***

(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 985 141** (51) ***H04W 4/20***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 985 142** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 985 153** (51) ***H04R 1/08***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 985 175** (51) ***A01K 1/015***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 985 183** (51) ***A22C 15/00***

(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(84) BE 30.04.2010
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 25.04.2011
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 985 218** (51) ***A47L 9/32***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 985 222** (51) ***A47L 15/42***

(84) BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HR 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
NO 10.09.2009
SI 10.06.2009

(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 985 254** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.04.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 985 288** (51) ***A61K 9/20***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 985 346** (51) ***B01B 1/00***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 985 349** (51) ***B01D 39/16***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 985 377** (51) ***B05D 1/38***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 985 388** (51) ***B21D 15/06***

(84) BE 31.08.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 985 422** (51) ***B26F 1/36***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
HR 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
NO 01.10.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 985 443** (51) ***B32B 27/08***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 985 500** (51) ***B60R 11/02***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 985 517** (51) ***B61F 5/30***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 985 518** (51) ***B61G 7/08***

(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 985 536** (51) ***B64C 27/605***

(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 985 556** (51) ***B65D 85/36***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009

(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 10.06.2010

IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 985 574** (51) ***B66C 13/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 985 589** (51) ***C02F 1/44***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **1 985 714** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012

(11) **1 985 732** (51) ***D03D 39/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **1 985 760** (51) ***E01C 19/28***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 01.03.2010
GR 09.10.2009 HR 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 01.03.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
NO 08.10.2009 PL 08.07.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 985 763** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 985 826** (51) ***F02D 21/10***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
HR 14.10.2009 IE 22.04.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 MT 14.10.2009
NL 14.10.2009 NO 14.01.2010
PL 14.10.2009 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 985 903** (51) ***F16L 1/24***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DE 03.11.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FR 25.05.2010 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 IE 16.04.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.04.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 985 967** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 30.04.2011 CZ 29.07.2009
DE 03.11.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GB 26.04.2011 GR 30.10.2009
IE 26.04.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 30.04.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 986 017** (51) ***G01S 19/46***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 986 239** (51) ***H01L 27/146***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **1 986 251** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 986 273** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 986 359** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 986 362** (51) ***H04L 1/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 986 369** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 986 371** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 986 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.10.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 IE 17.10.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 986 395** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
HR 17.06.2009 IE 21.04.2010
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 MT 17.06.2009
NL 17.06.2009 NO 17.09.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 986 404** (51) ***H04M 1/23***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 986 443** (51) ***H04N 9/67***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 986 453** (51) ***G01R 29/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 30.04.2011 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 23.04.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 30.04.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.04.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 986 512** (51) ***A41B 13/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 986 517** (51) ***A43B 13/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012

RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 986 530** (51) ***A47J 31/36***

(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 09.01.2011
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 986 533** (51) ***A47J 36/30***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 986 542** (51) ***A61B 1/24***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 986 546** (51) ***A61B 5/022***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 986 550** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 986 559** (51) ***A61B 18/14***

(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012

(11) **1 986 566** (51) ***A61P 9/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 986 578** (51) ***A61F 2/46***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 986 590** (51) ***A61K 8/02***

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 986 620** (51) ***A61K 31/485***

(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 986 645** (51) ***A61K 31/427***

(84) BE 04.01.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 986 696** (51) ***A61K 48/00***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 986 727** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 986 730** (51) ***A61M 31/00***

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 986 765** (51) ***B01D 53/86***

(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GB 20.02.2011
IE 20.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 986 804** (51) ***B22F 1/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 986 831** (51) ***B29B 11/12***

(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 26.01.2010
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 986 843** (51) ***B29C 70/54***

(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.01.2011
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.01.2011
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 22.01.2011
IE 22.01.2010
LI 31.01.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 986 853** (51) ***B41F 15/36***

(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 986 892** (51) ***B60R 21/215***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 21.02.2011
IE 17.06.2009
LI 28.02.2011
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 986 924** (51) ***B65D 47/24***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009

FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 986 925**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 986 934**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 986 979**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 986 983**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.01.2011
IE 22.07.2009
IT 25.01.2011
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 987 014**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 11.01.2011
IE 11.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 987 087**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
GB 14.02.2011
IE 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(51) ***B65D 47/24***
(84) BE 12.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 14.02.2011
IE 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***C04B 35/484***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C07B 41/06***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.01.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 01.08.2011
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***C07D 301/08***
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(51) ***C08J 5/04***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 987 125**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(51) ***C11D 17/00***
(84) CY 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 987 165**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 987 167**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***C14C 9/02***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 987 179**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***D01F 6/46***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 987 195**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***D21H 19/66***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 987 239**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 987 246**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***F02G 5/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 987 257**
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***F15B 15/22***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 987 265**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(51) ***F16D 63/00***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 987 266**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***F16D 65/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 987 280**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***F16L 13/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 987 355**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(51) ***G01N 33/497***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 987 360**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 987 367**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***G01R 31/312***
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 987 379**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***G02B 3/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 987 385**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012

(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011

LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 987 472** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LI 28.02.2011, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 987 473** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 987 502** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 987 503** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PL 13.05.2009, SI 13.05.2009
BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, LI 28.02.2011, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 987 535** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SI 01.06.2011
BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 31.01.2012, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 987 547** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FR 01.03.2010, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 987 565** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 987 566** (51) ***H01Q 3/46***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 987 591** (51) ***H03K 17/0412***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 01.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 28.02.2011, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 987 657** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 987 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, LI 28.02.2011, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 987 668** (51) ***H04N 5/44***
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 987 691** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, CH 28.02.2010, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, IE 24.02.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
CY 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 987 707** (51) ***H05K 3/18***
(84) CY 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 01.03.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 987 723** (51) ***A23K 1/165***
(84) GR 08.06.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 987 733** (51) ***A45D 40/24***
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.05.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, IT 04.05.2011, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, NL 01.12.2011, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 987 737** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 15.07.2009, BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
BE 30.04.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 987 806** (51) ***A61G 7/057***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **1 987 836** (51) ***A61K 38/16***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 987 845** (51) ***A61K 48/00***
(84) GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 987 869**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B01D 25/26***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 987 909**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) FR 06.09.2011
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
FI 06.07.2011
IE 25.07.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 987 924**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B25C 1/08***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 987 979**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 988 002**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***B62D 1/16***

(11) **1 988 009**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B62K 25/24***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 988 022**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
(51) ***B65B 13/18***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 988 043**
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B65H 45/20***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 988 075**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 988 086**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
(51) ***C07D 307/87***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 988 173**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 15.04.2011
FR 02.05.2011
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 30.04.2011
CY 05.08.2009
DE 01.11.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 14.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 988 226**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***E04B 2/86***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 988 238**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***E05C 9/04***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 988 306**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F16F 15/123***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 988 330**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F21V 7/08***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 988 334**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F21V 17/16***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 988 340**
(84) BE 31.01.2010
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
NO 29.10.2009
SI 29.07.2009
(51) ***F24D 3/14***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 988 348**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F24F 11/00***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 988 401**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
(51) ***G01P 5/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 988 432**
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G04B 19/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 988 435**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 988 449**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 988 504**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G06T 3/00***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 988 571**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H01L 23/367***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 988 660**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 988 680**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.04.2011
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010

PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 988 731** (51) ***H04W 48/16***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 988 772** (51) ***A01N 31/14***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 988 777** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 988 800** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 988 809** (51) ***A47L 13/30***
(84) BE 28.02.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 988 846** (51) ***A61C 17/00***
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 858** (51) ***A61F 2/60***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 988 863** (51) ***A61F 6/14***
(84) RO 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 988 902** (51) ***C07D 295/185***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 988 915** (51) ***A61K 38/39***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 988 929** (51) ***A61L 2/07***
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 932** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 988 974** (51) ***A61Q 11/00***
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 989 003** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 989 019** (51) ***B23Q 1/58***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 27.02.2011
IE 27.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 029** (51) ***B28B 23/02***
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 989 037** (51) ***B29C 51/26***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 989 039** (51) ***B29C 65/00***
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 15.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 989 055** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 989 063** (51) ***B60C 23/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 989 066** (51) ***B60C 27/10***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 989 087** (51) ***B60T 8/175***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.02.2011
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 989 096**
(51) ***B62D 3/12***
(84) CY 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 28.02.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
HU 01.03.2010
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 28.02.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 989 103**
(51) ***B63H 21/20***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 989 104**
(51) ***B64C 13/50***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 989 137**
(51) ***B65H 19/30***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
LT 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 989 168**
(51) ***C07C 67/08***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 26.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 989 192**
(51) ***C07D 319/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 989 207**
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 989 220**
(51) ***C07K 14/16***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 989 266**
(51) ***C09D 9/00***
(84) RO 14.12.2011
MC 31.01.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 989 306**
(51) ***C12N 15/82***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 989 309**
(51) ***C12N 15/75***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 989 312**
(51) ***C12N 15/82***
(84) RO 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 989 336**
(51) ***C22B 34/12***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 989 359**
(51) ***E02F 3/92***
(84) RO 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 989 366**
(51) ***E04D 3/363***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 372**
(51) ***E04F 19/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(84) MC 31.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 989 382**
(51) ***E05D 15/44***
(84) CY 29.07.2009
CH 28.02.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
IE 21.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 989 409**
(51) ***F01N 3/023***
(84) IT 26.10.2011
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 989 419**
(51) ***F02B 37/12***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 989 420**
(51) ***F02B 75/26***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 989 426**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 989 443**
(51) ***F04B 3/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 989 447**
(51) ***F04B 43/04***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 24.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 457**
(51) ***F16D 13/52***
(84) RO 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 989 464**
(51) ***F16F 9/512***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 01.09.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 488**
(51) ***F24F 5/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 989 490**
(51) ***F24F 11/00***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 989 495**
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 05.04.2011
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 989 551**
(51) ***G01N 33/564***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 989 565**
(51) ***G01S 1/00***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 989 598**
(51) ***G05B 19/042***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 989 651**
(51) ***H04L 9/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 989 658**
(51) ***G06K 7/12***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 989 659**
(51) ***G06K 7/14***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 989 664**
(51) ***G06K 19/00***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 989 667**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 989 706**
(51) ***G10L 19/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 989 717**
(51) ***H01F 27/14***
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 989 761**
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 12.01.2011
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 989 782**
(51) ***H03M 1/66***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 989 798**
(51) ***H04B 10/08***
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2011
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 01.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 989 819**
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 989 879**
(51) ***H04N 7/173***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 989 923**
(51) ***H05B 3/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 924**
(51) ***H05B 33/10***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 989 949**
(51) ***A42B 3/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012

IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 989 953**
(51) ***A47B 46/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 989 957**
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 989 962**
(51) ***A47C 1/032***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 990 005**
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 990 035**
(51) ***A61G 1/00***
(84) GB 22.08.2011
(84) FR 31.08.2011

(11) **1 990 038**
(51) ***A61H 3/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 990 070**
(51) ***A61M 39/02***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 990 111**
(51) ***B22C 15/24***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 990 115**
(51) ***B23D 45/10***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 990 125**
(51) ***B23K 26/36***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 990 151**
(51) ***B27C 9/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 990 176**
(51) ***B29C 47/08***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2011
DE 01.12.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 990 202**
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 990 209**
(51) ***B42D 5/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.05.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 09.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 990 221**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.05.2011
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 10.05.2011
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 990 223**
(51) ***B60J 1/18***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 990 225**
(51) ***B60R 19/48***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 990 251**
(51) ***B61G 11/16***
(84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(84) BE 31.05.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
RO 22.07.2009

(11) **1 990 269**
(51) ***B63B 59/02***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 990 271**
(51) ***B63G 8/36***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HR 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 990 314**
(51) ***C01B 33/027***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 990 336**
(51) ***C07D 231/20***
(84) IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 990 377**
(51) ***C09C 1/62***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 990 441**
(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 04.01.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 990 476**
(51) ***E04B 1/78***
(84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 990 486**
(51) ***E05B 17/00***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 08.05.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 990 566**
(51) ***F16K 24/04***
(84) CY 01.07.2009
MC 31.05.2010
(84) IS 01.11.2009
MT 01.07.2009

(11) **1 990 597**
(51) ***F41C 23/20***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 990 992**
(51) ***H04N 5/44***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 991 046**
(51) ***A01G 27/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 991 079**
(51) ***A43B 13/20***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 28.02.2011
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 991 085**
(51) ***A46B 17/06***
(84) BE 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 10.11.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 991 118**
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 991 131**
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 991 135**
(51) ***A61B 17/11***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 991 324**
(51) ***A63B 53/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 991 346**
(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 991 377**
(51) ***B22D 2/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 991 419**
(51) ***B41F 13/30***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 991 421**
(51) ***B41F 31/36***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 991 425**
(51) ***B41J 29/13***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 991 445**
(51) ***B60R 19/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 991 451**
(51) ***B60T 8/172***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 991 459**
(51) ***B64C 3/50***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 991 474**
(51) ***B65D 75/42***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 07.03.2011
IE 07.03.2010
IT 07.03.2011
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 991 475**
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 991 479**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B65G 1/08***
(84) CY 03.06.2009
CH 31.03.2011
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 06.03.2011
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 991 546**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 991 549**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 991 611**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 991 630**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 991 661**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 991 682**
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 991 700**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 991 734**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 991 742**
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E03C 1/33***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 991 767**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 991 791**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***F15B 13/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 991 851**
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 1/04***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 991 870**
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G01N 33/536***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 991 945**
(84) AT 03.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 992 025**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 992 051**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
(51) ***H01T 4/12***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 992 056**
(84) RO 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H02K 33/04***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 992 063**
(84) RO 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H02P 3/22***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 992 065**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H02P 23/14***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 992 132**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 76/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 992 149**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***H04M 1/60***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 992 189**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 992 191**
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 992 199** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 08.07.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
DK 08.07.2009
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 09.10.2009
IE 06.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 06.02.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.02.2011
HU 07.02.2011
IS 08.11.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 992 263** (51) ***A47J 31/40***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 992 297** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 992 313** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 992 314** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 992 317** (51) ***A61F 9/00***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 992 382** (51) ***A61M 16/10***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 992 402** (51) ***B01F 5/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 992 414** (51) ***B05B 1/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 992 415** (51) ***B05B 1/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 992 461** (51) ***B27B 5/22***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 992 540** (51) ***B61D 1/06***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 992 584** (51) ***B66C 23/68***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 992 592** (51) ***C01B 7/04***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 992 717** (51) ***C23C 14/34***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 992 720** (51) ***C23F 1/18***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 992 735** (51) ***D21B 1/32***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 992 961** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 992 975** (51) ***G02B 13/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 992 979** (51) ***G02B 27/01***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 993 002** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 222** (51) ***H04N 7/24***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 993 233** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.05.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.05.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 15.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 993 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011

EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 993 324** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 993 337** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 993 346** (51) ***A01G 3/00***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 14.03.2011
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 13.03.2011
SK 05.08.2009

(11) **1 993 395** (51) ***A44C 17/02***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 993 398** (51) ***A46B 9/04***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 993 400** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 993 427** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 28.02.2011
IE 17.06.2009
LI 28.02.2011
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 993 451** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 993 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 515** (51) ***A61K 8/90***
(84) CY 29.07.2009
MT 29.07.2009
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 993 554** (51) ***C07D 209/48***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 993 560** (51) ***A01N 43/42***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 993 574** (51) ***A61P 37/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 587** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 993 601** (51) ***C07K 14/315***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 993 622** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 993 629** (51) ***A61L 29/04***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 993 642** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 993 643** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 993 658** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 02.03.2010
IE 02.03.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 993 672** (51) ***A61P 9/00***
(84) BE 25.01.2012
MC 31.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 680** (51) ***A63B 23/04***

(84)	AT	14.09.2011	(84)	BE	14.09.2011
	CY	14.09.2011		CZ	14.09.2011
	DK	14.09.2011		EE	14.09.2011
	FI	14.09.2011		GR	15.12.2011
	IS	14.01.2012		IT	14.09.2011
	LT	14.09.2011		LV	14.09.2011
	MC	31.01.2012		NL	14.09.2011
	PL	14.09.2011		PT	16.01.2012
	RO	14.09.2011		SE	14.09.2011
	SI	14.09.2011		SK	14.09.2011

(11) **1 993 683** (51) ***A63C 5/00***

(84)	SK	28.12.2011	(84)	RO	28.12.2011
	PL	28.12.2011		BE	28.12.2011
	PT	30.04.2012		BG	28.03.2012
	CY	28.12.2011		CZ	28.12.2011
	EE	28.12.2011		GR	29.03.2012
	IS	28.04.2012		LT	28.12.2011
	LV	28.12.2011		NL	28.12.2011
	SE	28.12.2011		SI	28.12.2011

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***

(84)	RO	28.12.2011	(84)	BG	28.03.2012
	CY	28.12.2011		EE	28.12.2011
	GR	29.03.2012		IE	28.12.2011
	IS	28.04.2012		LT	28.12.2011
	LV	28.12.2011		NL	28.12.2011
	PT	30.04.2012		SE	28.12.2011
	SI	28.12.2011		SK	28.12.2011

(11) **1 993 719** (51) ***B01J 8/02***

(84)	RO	12.10.2011	(84)	BG	12.01.2012
	CY	12.10.2011		CZ	12.10.2011
	DK	12.10.2011		EE	12.10.2011
	GR	13.01.2012		IS	12.02.2012
	LT	12.10.2011		LV	12.10.2011
	PL	12.10.2011		PT	13.02.2012
	SE	12.10.2011		SI	12.10.2011
	SK	12.10.2011			

(11) **1 993 739** (51) ***B05B 11/00***

(84)	GR	08.06.2012	(84)	FI	07.03.2012
	LT	07.03.2012		NL	07.03.2012

(11) **1 993 802** (51) ***B29C 45/16***

(84)	CY	30.09.2009	(84)	BE	31.01.2010
	CH	31.01.2011		DK	30.09.2009
	EE	30.09.2009		ES	10.01.2010
	FI	30.09.2009		GB	16.01.2011
	GR	31.12.2009		IE	30.09.2009
	IS	30.01.2010		LI	31.01.2011
	LT	30.09.2009		LV	30.09.2009
	MC	31.01.2010		NL	30.09.2009
	PL	30.09.2009		PT	01.02.2010
	RO	30.09.2009		SE	30.09.2009
	SI	30.09.2009		SK	30.09.2009

(11) **1 993 899** (51) ***B62K 5/02***

(84)	CY	30.09.2009	(84)	BE	28.02.2010
	DK	30.09.2009		EE	30.09.2009
	GR	31.12.2009		IE	30.09.2009
	IS	30.01.2010		LT	30.09.2009
	LV	30.09.2009		MC	01.03.2010
	PT	01.02.2010		RO	30.09.2009
	SI	30.09.2009		SK	30.09.2009

(11) **1 993 918** (51) ***B65D 1/34***

(84)	AT	13.07.2011	(84)	BE	13.07.2011
	CY	13.07.2011		CZ	13.07.2011
	DK	13.07.2011		EE	13.07.2011
	FI	13.07.2011		GR	14.10.2011
	IS	13.11.2011		IT	13.07.2011
	LT	13.07.2011		LV	13.07.2011
	MC	31.01.2012		NL	13.07.2011
	PL	13.07.2011		PT	14.11.2011
	RO	13.07.2011		SE	13.07.2011
	SI	13.07.2011		SK	13.07.2011

(11) **1 993 919** (51) ***B65D 5/18***

(84)	AT	07.09.2011	(84)	BE	07.09.2011
	CY	07.09.2011		CZ	07.09.2011
	DK	07.09.2011		EE	07.09.2011
	FI	07.09.2011		GR	08.12.2011
	IS	07.01.2012		IT	07.09.2011
	LT	07.09.2011		LV	07.09.2011
	MC	31.01.2012		NL	07.09.2011
	PL	07.09.2011		PT	09.01.2012
	RO	07.09.2011		SE	07.09.2011
	SI	07.09.2011		SK	07.09.2011

(11) **1 993 922** (51) ***B65D 23/08***

(84)	RO	26.10.2011	(84)	BG	26.01.2012
	CY	26.10.2011		CZ	26.10.2011
	DK	26.10.2011		EE	26.10.2011
	GR	27.01.2012		IE	26.10.2011
	IS	26.02.2012		IT	26.10.2011
	LT	26.10.2011		LV	26.10.2011
	NL	26.10.2011		PL	26.10.2011
	PT	27.02.2012		SE	26.10.2011
	SI	26.10.2011		SK	26.10.2011

(11) **1 993 923** (51) ***B65D 25/14***

(84)	AT	24.06.2009	(84)	BG	24.09.2009
	CY	24.06.2009		CZ	24.06.2009
	DK	24.06.2009		EE	24.06.2009
	ES	05.10.2009		FI	24.06.2009
	GR	25.09.2009		IE	24.06.2009
	IS	24.10.2009		IT	24.06.2009
	LT	24.06.2009		LV	24.06.2009
	MC	31.01.2010		NL	24.06.2009
	PL	24.06.2009		PT	24.10.2009
	SE	24.09.2009		SI	24.06.2009
	SK	24.06.2009			

(11) **1 993 938** (51) ***B65D 90/02***

(84)	CY	29.07.2009	(84)	BE	31.03.2011
	BG	29.10.2009		CH	31.03.2011
	CZ	29.07.2009		DK	29.07.2009
	EE	29.07.2009		FI	29.07.2009
	GR	30.10.2009		IE	29.07.2009
	IS	29.11.2009		LI	31.03.2011
	LT	29.07.2009		LV	29.07.2009
	MC	31.03.2010		MT	29.07.2009
	NL	29.07.2009		PT	29.11.2009
	RO	29.07.2009		SE	29.07.2009
	SI	29.07.2009		SK	29.07.2009

(11) **1 993 966** (51) ***C03C 25/26***

(84)	FI	08.02.2012	(84)	GR	09.05.2012
	IS	08.06.2012		LT	08.02.2012
	NL	08.02.2012		PL	08.02.2012
	PT	08.06.2012			

(11) **1 993 981** (51) ***C07C 2/12***

(84)	AT	31.08.2011	(84)	CY	31.08.2011
	CZ	31.08.2011		DK	31.08.2011
	EE	31.08.2011		FI	31.08.2011
	GR	01.12.2011		IS	31.12.2011
	IT	31.08.2011		LT	31.08.2011
	LV	31.08.2011		MC	31.01.2012
	NL	31.08.2011		PL	31.08.2011
	PT	02.01.2012		RO	31.08.2011
	SE	31.08.2011		SI	31.08.2011
	SK	31.08.2011			

(11) **1 994 019** (51) ***C07D 401/04***

(84)	SK	02.11.2011	(84)	RO	02.11.2011
	BE	02.11.2011		BG	02.02.2012
	CY	02.11.2011		CZ	02.11.2011
	DK	02.11.2011		EE	02.11.2011
	GR	03.02.2012		IS	02.03.2012
	IT	02.11.2011		LT	02.11.2011
	LV	02.11.2011		NL	02.11.2011
	PL	02.11.2011		PT	02.03.2012
	SE	02.11.2011		SI	02.11.2011

(11) **1 994 029** (51) ***A61K 31/506***

(84)	RO	05.10.2011	(84)	BE	05.10.2011
	BG	05.01.2012		MC	31.01.2012
	CY	05.10.2011		CZ	05.10.2011
	DK	05.10.2011		EE	05.10.2011
	GR	06.01.2012		IS	05.02.2012
	IT	05.10.2011		LT	05.10.2011
	LV	05.10.2011		PL	05.10.2011
	PT	06.02.2012		SE	05.10.2011
	SI	05.10.2011		SK	05.10.2011

(11) **1 994 051** (51) ***C07K 14/435***

(84)	RO	26.10.2011	(84)	BE	26.10.2011
	BG	26.01.2012		CY	26.10.2011
	CZ	26.10.2011		EE	26.10.2011
	GR	27.01.2012		IS	26.02.2012
	IT	26.10.2011		LT	26.10.2011
	LV	26.10.2011		PL	26.10.2011
	PT	27.02.2012		SE	26.10.2011
	SI	26.10.2011		SK	26.10.2011

(11) **1 994 062** (51) ***C08B 37/08***

(84)	CY	15.07.2009	(84)	BG	15.10.2009
	EE	15.07.2009		GR	16.10.2009
	IE	02.03.2010		IS	15.11.2009
	LT	15.07.2009		LV	15.07.2009
	MC	31.03.2010		MT	15.07.2009
	PL	15.07.2009		PT	15.11.2009
	RO	15.07.2009		SE	15.07.2009
	SI	15.07.2009		SK	15.07.2009

(11) **1 994 078** (51) ***C08G 73/12***

(84)	AT	01.07.2009	(84)	BE	01.07.2009
	BG	01.10.2009		CH	28.02.2011
	CY	01.07.2009		CZ	01.07.2009
	DK	01.07.2009		EE	01.07.2009
	ES	12.10.2009		FI	01.07.2009
	GR	02.10.2009		IE	20.02.2010
	IS	01.11.2009		IT	01.07.2009
	LI	28.02.2011		LT	01.07.2009
	LV	01.07.2009		MC	01.03.2010
	NL	01.07.2009		PL	01.07.2009
	PT	02.11.2009		RO	01.07.2009
	SE	01.07.2009		SI	01.07.2009
	SK	01.07.2009			

(11) **1 994 085** (51) ***C08J 9/00***

(84)	CY	13.05.2009	(84)	BE	28.02.2010
	BG	13.08.2009		CH	28.02.2011
	DK	13.05.2009		EE	13.05.2009
	FI	13.05.2009		GB	27.02.2011
	GR	14.08.2009		IE	13.05.2009
	IS	13.09.2009		LI	28.02.2011
	LT	13.05.2009		LV	13.05.2009
	MC	01.03.2010		PT	13.09.2009
	SE	13.08.2009		SI	13.05.2009
	SK	13.05.2009			

(11) **1 994 092** (51) ***C08L 65/02***

(84)	BE	05.10.2011	(84)	BG	05.01.2012
	CY	05.10.2011		CZ	05.10.2011
	DK	05.10.2011		EE	05.10.2011
	GR	06.01.2012		IS	05.02.2012
	LT	05.10.2011		LV	05.10.2011
	PL	05.10.2011		PT	06.02.2012
	RO	05.10.2011		SE	05.10.2011
	SI	05.10.2011		SK	05.10.2011

(11) **1 994 096** (51) ***C08L 97/02***

(84)	BG	29.07.2009	(84)	CH	31.03.2011
	CY	29.04.2009		CZ	29.04.2009
	EE	29.04.2009		IE	12.03.2010
	IS	29.08.2009		LI	31.03.2011

LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 994 099** (51) ***C09D 5/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 994 142** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
MC 31.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 994 158** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 994 162** (51) ***C12P 17/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 28.02.2010
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 01.03.2010
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 994 202** (51) ***C23C 16/455***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 994 205** (51) ***C23D 5/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CH 31.01.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
GB 15.01.2011 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LI 31.01.2011 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.01.2010
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 994 242** (51) ***E05B 9/10***
(84) CY 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 MT 07.10.2009
PL 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 994 248** (51) ***E05D 11/10***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 994 288** (51) ***F15B 15/19***
(84) CY 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009 CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GB 27.02.2011
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 28.02.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 994 289** (51) ***F15B 15/19***
(84) CY 22.07.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 22.10.2009 CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 01.03.2010
GB 27.02.2011 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 28.02.2011
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 01.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 994 333** (51) ***F23B 30/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 994 349** (51) ***F28D 7/10***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012 MC 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 994 398** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 31.03.2010 BG 12.11.2009
CH 31.03.2011 CZ 12.08.2009
DK 31.03.2010 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 05.03.2010
FR 31.03.2010 GR 13.11.2009
IE 05.03.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 31.03.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 MT 12.08.2009
NL 01.10.2010 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 994 424** (51) ***G01S 19/05***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 994 433** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 22.01.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 994 499** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 05.08.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 05.11.2009 CH 31.03.2011
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LI 31.03.2011 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
MT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 994 507** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 03.01.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.01.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 994 509** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.03.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 13.03.2010 IS 08.11.2009
LI 31.03.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.03.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 994 529** (51) ***G10L 15/12***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 994 669** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 994 676** (51) ***H04L 12/18***
(84) PL 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 994 680**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 994 714**
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.01.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 994 801**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 994 807**
(84) CY 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(51) ***H05H 1/24***
(84) BE 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 994 829**
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GB 25.05.2011
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A22C 15/00***
(84) BE 31.05.2010
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 994 974**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B01D 35/027***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 994 995**
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NO 07.01.2010
SI 07.10.2009
(51) ***B09B 1/00***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 994 997**
(84) MC 31.01.2012
EE 07.09.2011
(51) ***B21D 22/14***
(84) CY 07.09.2011

(11) **1 995 020**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B24D 18/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 995 039**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B29C 51/26***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 995 086**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60D 5/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 995 101**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60J 10/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 995 114**
(84) CY 30.09.2009
CH 31.05.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60Q 1/02***
(84) BE 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 995 137**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60T 11/16***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 995 151**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 995 177**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 995 240**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07D 215/22***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 995 283**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C09B 67/02***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 995 314**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 995 375**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***D07B 1/06***
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 995 397**
(84) CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***E04H 7/30***
(84) BG 17.09.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 995 404**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***E06B 1/60***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 995 457**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 08.05.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***F03G 7/04***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
HR 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 995 487**
(84) CY 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***F16D 65/12***
(84) EE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
RO 29.07.2009

(11) **1 995 500**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 995 505**
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16L 27/08***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 995 563**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 995 594**
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 995 595**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 995 596**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 995 666**
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.05.2011
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***G06F 13/42***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 995 698**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 995 722**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 995 779**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 23/053***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011

(11) **1 995 879**
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***H04B 1/04***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 995 923**
(84) AT 15.06.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
(51) ***H04W 84/20***
(84) GB 22.09.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 995 949**
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 995 994**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H05B 3/42***
(84) FI 28.03.2012

(11) **1 996 047**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A47C 7/62***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 996 077**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 6/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 996 134**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 996 244**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 996 273**
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***A61M 25/10***
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 996 288**
(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 996 318**
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B01J 4/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 348**
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 02.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B21F 23/00***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 996 352**
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 996 354**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
(51) ***B22D 17/30***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011

LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 996 381** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 996 417** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.03.2011
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GB 16.03.2011 GR 16.10.2009
IE 16.03.2010 IS 15.11.2009
LI 31.03.2011 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
MT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 996 435** (51) ***B60S 1/40***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 996 444** (51) ***B62D 11/18***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
MT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 996 445** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 29.07.2009 CH 28.02.2011
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LI 28.02.2011 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 01.03.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 996 462** (51) ***B64D 11/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 996 482** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 28.02.2011 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 05.02.2010
IS 07.02.2010 LI 28.02.2011
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 996 488** (51) ***B65D 88/16***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 996 490** (51) ***B65G 23/44***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.03.2010 MT 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 996 600** (51) ***C07F 17/00***
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 996 603** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) CY 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.03.2011 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.03.2010 IS 15.11.2009
LI 31.03.2011 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
MT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 996 628** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 996 634** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 28.02.2011 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 12.02.2010 IS 05.12.2009
LI 28.02.2011 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 996 641** (51) ***C08G 59/40***
(84) CY 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 15.03.2011 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.03.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 16.03.2011
SK 14.10.2009

(11) **1 996 718** (51) ***C12Q 1/02***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 996 774** (51) ***E04B 2/08***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 996 780** (51) ***E05B 15/02***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GB 22.03.2011
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 996 792** (51) ***E21B 43/26***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 996 822** (51) ***F16B 5/10***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 27.08.2009
CH 31.03.2011 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 31.03.2010
GB 08.03.2011 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
IT 27.05.2009 LI 31.03.2011
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.03.2010 MT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 996 828** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.03.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 21.03.2010 IS 29.11.2009
LI 31.03.2011 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
MT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 996 833**
(51) ***F16H 1/08***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 996 851**
(51) ***F16L 37/28***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 996 884**
(51) ***F27B 7/20***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 996 889**
(51) ***F28D 9/00***
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 996 894**
(51) ***F41A 9/53***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 21.03.2011
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 996 919**
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 996 934**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 996 940**
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 997 008**
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 997 071**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 28.02.2011
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.02.2011
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 997 115**
(51) ***H01C 7/02***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 997 189**
(51) ***H01R 13/03***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 997 192**
(51) ***H01R 13/627***
(84) CY 30.09.2009
CH 31.03.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 06.03.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 997 209**
(51) ***H02K 3/22***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 997 213**
(51) ***H02K 15/085***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
ES 10.03.2011
GB 09.03.2011
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 09.03.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 997 370**
(51) ***A01K 63/04***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 997 384**
(51) ***A22C 11/02***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.05.2010
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 29.05.2011
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 997 398**
(51) ***A45D 29/00***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 997 408**
(51) ***A47K 3/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 997 429**
(51) ***A61B 5/15***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 997 456**
(51) ***A61F 2/88***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 997 471** (51) ***A61J 1/20***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **1 997 557** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 997 643** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 997 656** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 997 686** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 997 688** (51) ***B60R 19/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 997 738** (51) ***B65C 9/40***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 997 751** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 GR 15.01.2010
HR 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 MT 14.10.2009
NO 14.01.2010 PL 14.10.2009
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 997 762** (51) ***B65H 75/40***
(84) CY 27.10.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 27.12.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.11.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 30.11.2010
MT 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 997 930** (51) ***C23C 14/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 997 939** (51) ***C25D 3/56***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HR 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 NO 07.01.2010
PL 07.10.2009 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 998 078** (51) ***F16H 3/66***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 998 098** (51) ***F16L 47/03***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 998 117** (51) ***F24C 15/02***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 998 132** (51) ***F28D 9/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 998 138** (51) ***G01B 21/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **1 998 139** (51) ***G01C 11/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 998 303** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 08.07.2009 (84) CY 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.05.2011 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 21.05.2011 GR 09.10.2009
IE 21.05.2010 IS 08.11.2009
LI 31.05.2011 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.05.2010
MT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 998 304** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.05.2011 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GB 21.05.2011 GR 13.11.2009
IE 21.05.2010 IS 12.12.2009
LI 31.05.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.05.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 998 394** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.05.2010
GR 16.10.2009 HR 15.07.2009
IE 21.05.2010 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.05.2010
MT 15.07.2009 NL 15.07.2009
NO 15.10.2009 PL 15.07.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 998 503** (51) ***H04L 12/42***
(84) GR 23.05.2012 (84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 998 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 998 651** (51) ***A47G 9/10***
(84) BG 29.10.2009 (84) CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
MT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 998 677** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 998 688** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 998 704** (51) ***A61C 1/08***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 998 708** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) CY 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.01.2011 CZ 12.08.2009
DE 03.08.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 01.02.2010
GB 01.01.2011 GR 13.11.2009
IE 01.01.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 31.01.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 998 722** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 998 741** (51) ***A61K 8/49***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 998 870** (51) ***B01D 53/14***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 998 876** (51) ***B01D 65/10***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 998 878** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 31.03.2011
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IS 24.10.2009
IT 24.06.2009 LI 31.03.2011
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.03.2010 MT 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 998 905** (51) ***B07C 5/36***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 998 916** (51) ***B23B 27/10***
(84) CY 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.03.2010 MT 15.07.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 998 928** (51) ***B23K 26/03***
(84) CY 14.10.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 14.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.03.2010
GB 24.02.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 28.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 998 955** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.01.2012
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 998 976** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 998 986** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 999 000** (51) ***B61K 3/00***
(84) CY 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 28.03.2010
IS 12.12.2009 LI 31.03.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 999 017** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 12.11.2009 CH 31.03.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.03.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 MT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 999 018** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.03.2011
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 29.03.2010
IS 14.02.2010 LI 31.03.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.03.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 999 026** (51) ***B65D 5/48***
(84) GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 999 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 999 099** (51) ***C07C 209/26***
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(84) SK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 999 159** (51) ***C07H 1/08***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 999 168** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 999 171** (51) ***C08F 283/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 999 180** (51) ***C08G 63/60***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012

PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 999 185** (51) ***C08G 73/02***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 999 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 999 214** (51) ***C09D 4/00***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 999 227** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 999 231** (51) ***H01L 33/50***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 999 250** (51) ***C12N 5/0775***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 999 256** (51) ***C12N 9/10***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **1 999 281** (51) ***C13B 30/00***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 999 309** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 30.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 999 318** (51) ***E04D 3/36***
(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 999 327** (51) ***E05D 11/08***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 999 354** (51) ***F02C 9/20***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.03.2011
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 999 357** (51) ***F02D 41/14***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 999 383** (51) ***F04F 1/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 06.03.2011
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 999 395** (51) ***F16D 69/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 27.03.2011
IE 12.08.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 999 401** (51) ***F16K 13/00***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 14.03.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 999 405** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
IE 28.03.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 999 447** (51) ***G01M 17/02***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 999 448** (51) ***G01M 17/02***
(84) SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 999 469** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 29.03.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 999 684** (51) ***G06K 9/00***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 999 748** (51) ***G10L 21/00***
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 999 758** (51) ***G11C 27/02***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 999 765** (51) ***H01F 27/04***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **1 999 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 999 992** (51) ***H04R 3/04***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 000 002** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 000 009** (51) ***H05B 41/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 24.03.2011
GB 23.03.2011
IE 17.06.2009
IT 23.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 000 041** (51) ***A45D 19/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 000 060** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 000 069** (51) ***A47L 5/34***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 000 091** (51) ***A61B 5/15***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 000 114** (51) ***A61C 17/22***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **2 000 118** (51) ***A61F 7/12***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 000 193** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 197** (51) ***B01D 65/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 000 229** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.06.2011
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.06.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 000 295** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 000 316** (51) ***B41J 25/304***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 000 332** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 333** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 000 343** (51) ***B60J 10/08***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 000 351** (51) ***B60N 2/12***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 000 365** (51) ***B60R 13/07***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 000 410** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 000 428** (51) ***B65H 18/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 000 439** (51) ***C01G 49/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 000 484** (51) ***C08F 2/24***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 000 488** (51) ***C08G 18/54***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
NO 22.10.2009
SE 22.07.2009

(11) **2 000 558**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 000 588**
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***D21H 19/82***
(84) GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 618**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 06.06.2011
IE 06.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***E05C 17/20***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 000 623**
(84) BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***E06B 1/68***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 000 652**
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2011
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 04.06.2011
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***F02D 19/06***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 000 680**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 695**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***F16F 1/38***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 000 709**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 04.06.2011
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***F16J 15/08***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 000 760**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 05.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***F25D 23/04***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 05.06.2011
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 000 763**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F41G 1/40***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 000 814**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***G01R 33/07***

(11) **2 000 873**
(84) BE 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***G05B 23/02***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 000 976**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 001 039**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 001 054**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H01L 27/108***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 001 083**
(84) GB 22.10.2011
DE 01.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01Q 9/38***
(84) FR 02.11.2011

(11) **2 001 127**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 001 130**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H03K 17/0412***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 001 197**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 001 273**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H05K 3/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 001 310**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A23L 1/29***
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MT 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 001 522**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 001 581**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***B01F 7/00***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 29.03.2011
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 001 585**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08F 2/02***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 001 599**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B05B 1/14***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 001 607**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 28.03.2011
IE 22.07.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B07B 1/00***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 001 624**
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B23B 31/20***
(84) CH 31.03.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **2 001 630**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B23K 9/29***
(84) RO 19.10.2011
MC 31.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 001 632**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B23P 19/00***
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 001 634**
(84) CY 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 03.04.2011
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B23Q 39/04***
(84) BE 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **2 001 638**
(84) CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.03.2011
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***B25B 5/10***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **2 001 642**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B27C 1/00***
(84) RO 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **2 001 644**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B28B 1/26***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 001 645**
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***B29B 7/00***
(84) CY 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **2 001 722**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B61K 9/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 001 747**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65B 43/52***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 001 761**
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B65D 53/00***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 001 762**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B65D 55/14***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 001 768**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) RO 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 001 771**
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***B65G 19/24***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 001 775**
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 001 781**
(84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 29.03.2011
IE 29.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B65G 59/02***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 001 788**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B67C 3/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 001 848**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 211/34***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 001 867**
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009

PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **2 001 878** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 001 918** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 001 985** (51) ***C11D 3/12***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 002 019** (51) ***C12N 11/00***
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 002 021** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 002 050** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 07.03.2011
IE 12.08.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 002 072** (51) ***E04H 4/08***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 002 145** (51) ***F16G 1/28***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 002 189** (51) ***F25D 23/06***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 002 204** (51) ***G01B 11/30***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 002 235** (51) ***G01M 17/02***
(84) SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 002 287** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 002 321** (51) ***G05D 11/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 002 322** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 19.03.2011
IE 19.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 002 339** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 16.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **2 002 405** (51) ***G07F 7/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **2 002 477** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 002 491** (51) ***H01L 45/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 002 492** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 002 558** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 002 569** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 002 602** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 14.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **2 002 609**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 28.03.2010
IE 28.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 002 617**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 002 678**
(51) ***H04W 24/06***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 002 679**
(51) ***H04W 24/10***
(84) SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 002 691**
(51) ***H04R 25/00***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 002 699**
(51) ***H05K 7/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 002 718**
(51) ***A01K 95/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2011
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.12.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 21.05.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 002 757**
(51) ***A47C 1/14***
(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 12.06.2011
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 002 759**
(51) ***A47C 27/06***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 002 800**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 11.06.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 002 815**
(51) ***A61F 13/49***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 002 894**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 002 933**
(51) ***B24B 23/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 002 971**
(51) ***B31F 1/28***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 002 981**
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 002 998**
(51) ***B60D 5/00***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 003 045**
(51) ***B62H 5/00***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 003 059**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 15.06.2011
IE 15.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 003 074**
(51) ***B65G 47/14***
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 003 122**
(51) ***C07D 233/72***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 003 213**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **2 003 255**
(51) ***E03B 7/07***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NO 15.10.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 003 322**
(51) ***F02M 37/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 003 348** (51) ***F16B 25/00***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 003 422** (51) ***G01C 21/36***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 003 591** (51) ***G06F 21/20***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 003 707** (51) ***H01L 41/083***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 003 737** (51) ***H01R 13/506***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 13.06.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NO 07.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 003 741** (51) ***H01R 13/658***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 003 744** (51) ***H01S 3/04***

(84) CY 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 003 758** (51) ***H02J 3/26***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 003 800** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 31.01.2010
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
HR 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NO 15.10.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 003 824** (51) ***H04L 12/56***

(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 003 943** (51) ***H05K 3/36***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 003 962** (51) ***A01M 29/00***

(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 14.03.2011
IE 14.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2011
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 003 997** (51) ***A24F 47/00***

(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 004 016** (51) ***A47C 3/30***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 31.03.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 004 035** (51) ***A61B 1/31***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 004 104** (51) ***A61F 2/82***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 004 114** (51) ***A61F 9/007***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 004 131** (51) ***A61K 6/093***

(84) SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 004 137** (51) ***A61K 8/85***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 004 173** (51) ***A61K 31/245***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 004 177** (51) ***A61K 31/345***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 004 300** (51) ***A63H 19/18***

(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009

PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 004 332** (51) ***B05B 7/22***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 004 335** (51) ***B05C 1/08***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 004 339** (51) ***B07C 5/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 004 352** (51) ***A61K 38/10***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 004 354** (51) ***B23C 5/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 11.04.2011
HU 12.04.2011
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 11.04.2011
SK 11.04.2011
(84) CH 30.04.2011
CZ 11.04.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **2 004 406** (51) ***B41F 11/02***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 004 408** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **2 004 411** (51) ***B41F 33/10***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 004 441** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 004 444** (51) ***B60K 17/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 004 463** (51) ***B62K 5/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 004 477** (51) ***B62D 33/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.04.2011
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 004 487** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 004 496** (51) ***B65B 61/24***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 004 505** (51) ***B65D 33/01***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 004 525** (51) ***B65G 47/14***
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 004 535** (51) ***B65H 75/30***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 004 558** (51) ***C03B 5/20***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 004 576** (51) ***C07B 43/02***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 004 593** (51) ***C07C 233/25***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 004 622** (51) ***C07D 327/10***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 004 698** (51) ***C08B 15/04***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **2 004 701** (51) ***C08F 2/24***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 29.03.2011
FR 31.03.2011
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2011
EE 22.07.2009
FI 28.03.2011
GB 28.03.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 004 707** (51) ***C08F 4/657***
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 004 722** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.04.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 03.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 004 729** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2011

CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 004 734** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.04.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 05.04.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.04.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.04.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **2 004 786** (51) ***C11D 1/83***
(84) CY 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 IE 30.11.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 004 865** (51) ***C21B 11/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 004 867** (51) ***C22B 1/20***
(84) PL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 004 900** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 05.08.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 05.11.2009 CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 31.03.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 31.03.2011 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
MT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **2 004 902** (51) ***D06M 11/60***
(84) BG 22.10.2009 (84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009 GR 23.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010
MT 22.07.2009 PL 22.07.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 004 903** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **2 004 907** (51) ***D21H 19/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 10.04.2010 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 MT 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 004 908** (51) ***D21H 19/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 10.04.2010 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 MT 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 004 911** (51) ***E01B 29/32***
(84) SK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 004 918** (51) ***E02F 9/20***
(84) PL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 004 927** (51) ***E04F 13/14***
(84) PL 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 004 934** (51) ***E04H 6/28***
(84) BE 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
MT 30.09.2009 PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **2 004 939** (51) ***E05D 15/06***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 004 953** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2011
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 03.11.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 30.04.2010
GR 08.01.2010 IE 05.04.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 30.04.2011 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 30.04.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **2 004 986** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 005 001** (51) ***F04C 2/336***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 10.09.2009
CH 30.04.2011 CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LI 30.04.2011
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.04.2010 MT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **2 005 004** (51) ***F04C 29/12***
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LI 30.04.2011
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.04.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **2 005 028** (51) ***F16H 7/12***
(84) IT 05.10.2011

(11) **2 005 032** (51) ***F16H 55/08***
(84) CY 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.01.2010 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 005 037** (51) ***F16H 61/28***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 30.04.2011 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GB 02.04.2011
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.04.2011 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.04.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 005 042** (51) ***F16J 15/46***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 01.03.2010 GB 16.02.2011
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 28.02.2011 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.03.2010

NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 005 044** (51) ***F16K 5/12***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 12.04.2011
IE 12.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 005 089** (51) ***F25D 21/14***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 005 108** (51) ***G01K 11/20***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 146** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 28.03.2011
IE 28.03.2010
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2011
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 005 151** (51) ***G01N 27/407***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 005 162** (51) ***G01N 33/50***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 005 164** (51) ***G01N 33/72***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 005 251** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 005 252** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 04.04.2011
IE 24.06.2009
LI 30.04.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **2 005 273** (51) ***G05D 16/06***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 005 274** (51) ***G05F 1/56***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 005 369** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 005 393** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
IE 06.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 005 414** (51) ***H04R 1/40***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 005 420** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 005 423** (51) ***G10L 19/06***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 005 446** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **2 005 558** (51) ***H02K 7/116***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 005 577** (51) ***H03F 1/02***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 005 589** (51) ***H03K 7/08***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 005 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 709** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011

LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 005 787** (51) ***H04R 5/02***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 005 851** (51) ***A43B 7/36***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 005 903** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 005 915** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 005 928** (51) ***A61G 1/01***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 005 997** (51) ***A63B 23/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 006 020** (51) ***B01L 3/02***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 006 103** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.01.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **2 006 236** (51) ***B66B 15/04***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 006 246** (51) ***B67D 7/86***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 006 289** (51) ***C07D 403/06***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 006 351** (51) ***C09K 19/42***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 006 442** (51) ***D21F 1/32***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 006 514** (51) ***F02D 23/00***
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 006 518** (51) ***F02D 41/22***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 006 543** (51) ***F04B 43/06***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 006 610** (51) ***F24F 7/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 006 753** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 006 775** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 25.05.2011
FR 25.07.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
GB 25.08.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 006 779** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 006 791** (51) ***G06F 21/24***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 006 794** (51) ***G06K 7/08***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 006 858** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 03.01.2012
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
FR 22.08.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 30.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 006 863** (51) ***H01L 39/24***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 006 951** (51) ***H01P 1/30***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 006 963** (51) ***H01R 43/28***
(84) CY 29.07.2009, BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, GB 16.05.2011, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **2 006 964** (51) ***H01S 5/14***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 007 013** (51) ***H03K 19/20***
(84) FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 007 026** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 007 071** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.01.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 007 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 30.06.2011, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.06.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 18.06.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **2 007 155** (51) ***H04W 8/18***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 007 197** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012

(11) **2 007 231** (51) ***A23L 3/26***
(84) PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 007 260** (51) ***A47J 45/10***
(84) BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **2 007 276** (51) ***A61B 5/04***
(84) SK 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 007 301** (51) ***A61B 18/14***
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 007 433** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 007 447** (51) ***A61L 27/58***
(84) PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 007 497** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 007 537** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 02.05.2011, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.04.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 12.04.2011, IE 12.04.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.04.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 007 545** (51) ***B23K 26/32***
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010
(84) CH 31.03.2011, DK 29.07.2009, IE 29.07.2009, LI 31.03.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009

(11) **2 007 591** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 30.04.2011, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 30.04.2011, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 03.04.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **2 007 600** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LI 31.12.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 007 608** (51) ***B60R 22/00***
(84) BE 28.02.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **2 007 645** (51) ***B65D 51/28***
(84) PL 08.02.2012, FI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, GR 09.05.2012

IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 007 656**
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 007 684**
(51) ***C02F 1/02***
(84) CY 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2011
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 27.03.2011
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 007 731**
(51) ***C07D 223/10***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 007 732**
(51) ***C07D 231/14***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 007 767**
(51) ***C07D 487/04***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 007 779**
(51) ***C07F 15/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 007 917**
(51) ***C23C 16/34***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 03.04.2010
IE 03.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 007 952**
(51) ***E03C 1/086***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 007 995**
(51) ***F16D 3/38***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 008 011**
(51) ***F16L 33/22***
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 008 014**
(51) ***F17C 1/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 008 075**
(51) ***G01M 9/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **2 008 162**
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012

(11) **2 008 206**
(51) ***G06F 17/30***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 008 243**
(51) ***G06T 5/00***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 008 449**
(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 008 454**
(51) ***H04N 7/173***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 008 484**
(51) ***H04W 16/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 008 538**
(51) ***A44B 11/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 008 539**
(51) ***A44B 18/00***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 008 548**
(51) ***A47C 27/12***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 008 560**
(51) ***A47J 43/24***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 008 581**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
(84) FR 17.10.2011
CH 30.09.2011

CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 008 626** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 008 635** (51) ***A61H 33/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 008 638** (51) ***A61K 8/06***
(84) GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 008 674** (51) ***A61L 29/04***
(84) GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 008 742** (51) ***B22F 9/22***
(84) CY 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 008 745** (51) ***B23B 31/12***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 008 746** (51) ***B23B 31/12***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 008 770** (51) ***B24C 1/00***
(84) GB 24.10.2011, BE 31.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 008 774** (51) ***B25B 27/00***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 008 787** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012

(11) **2 008 848** (51) ***B60J 7/16***
(84) FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 008 881** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 30.06.2011, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 29.06.2011, IE 29.06.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.06.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **2 008 903** (51) ***B60W 50/02***
(84) FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 008 936** (51) ***B65D 5/48***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 008 950** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 16.08.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 23.06.2011, LT 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 008 983** (51) ***C04B 18/02***
(84) CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, RO 22.07.2009

(11) **2 008 990** (51) ***C07C 68/00***
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 009 000** (51) ***C07D 211/06***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, PT 10.10.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, MC 31.01.2012, RO 08.06.2011

(11) **2 009 015** (51) ***C07D 491/06***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 009 044** (51) ***C08K 3/24***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 27.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 16.08.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 009 225** (51) ***E21B 7/06***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 009 271** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 009 306** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 009 308** (51) ***F16D 25/08***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 009 331** (51) ***F16J 15/20***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 009 335**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16K 7/17***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 009 422**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 02.09.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G01N 1/06***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 27.06.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 009 444**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12Q 1/26***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 009 475**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G02B 7/02***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 009 498**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G03F 7/039***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 009 523**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 009 525**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 009 637**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G11B 27/00***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 009 657**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
(51) ***H01H 9/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 009 662**
(84) CY 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***H01H 25/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 25.06.2011
IE 12.08.2009
IT 25.06.2011
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 009 724**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 009 809**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
(51) ***H04W 52/10***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 009 821**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 009 886**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04M 1/73***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 009 894**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04M 17/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 009 964**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H05B 41/282***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 009 975**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 010 004**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A23J 3/32***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 010 013**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***A23L 2/02***
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 23.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **2 010 014**
(84) CY 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
(51) ***A23L 3/3463***
(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 010 022**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A47B 77/08***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 010 029**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A47C 4/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 010 033**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A47G 29/087***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 010 043**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 010 050** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, MC 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 010 066** (51) ***A61B 17/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 010 116** (51) ***A61F 9/08***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 010 221** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 010 267** (51) ***A61B 17/58***
(84) PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 010 287** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 30.04.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 27.04.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **2 010 289** (51) ***A61P 1/18***
(84) PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 010 342** (51) ***B21D 51/26***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 010 365** (51) ***B29C 44/60***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 010 400** (51) ***B60B 33/02***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 010 403** (51) ***B60G 15/12***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 31.03.2011, LV 24.06.2009, MT 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 01.03.2011, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.03.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **2 010 404** (51) ***B60J 7/00***
(84) SK 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 010 427** (51) ***B62M 1/04***
(84) AT 14.10.2009, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **2 010 471** (51) ***C07C 37/08***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 010 494** (51) ***C07D 213/53***
(84) PL 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 010 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 010 542** (51) ***C07D 487/14***
(84) PL 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 010 562** (51) ***C07K 14/45***
(84) PL 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 010 565** (51) ***C07K 14/715***
(84) GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 010 588** (51) ***C08G 18/61***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 010 599** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 01.03.2011, IE 22.07.2009, LI 31.03.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009

(11) **2 010 620** (51) ***C09J 103/04***
(84) PL 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 010 648**
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 010 671**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 010 684**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C22B 34/12***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 010 705**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 010 720**
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 010 729**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***E04B 1/86***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 010 734**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***E04G 11/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 010 735**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***E04H 6/06***
(84) BE 28.02.2010
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 010 738**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 010 784**
(84) BE 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***F04B 7/04***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 010 814**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***F16M 11/32***
(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 26.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 010 880**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***G01K 7/32***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 19.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 010 886**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01N 1/12***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 010 898**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) RO 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 010 918**
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 010 936**
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***G01S 3/808***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 010 951**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 010 961**
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 010 963**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G03F 7/22***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 011 095**
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 011 102**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G08C 19/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 011 118**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G10L 21/04***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 011 172**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 011 191**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
(51) ***H01R 13/514***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011

IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 011 194**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 011 233**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 011 257**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011

(11) **2 011 322**
(84) SK 12.10.2011
IT 23.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 011 349**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 011 362**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 011 375**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 011 378**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***H01R 13/658***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***H03G 1/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H04B 10/08***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***H04M 3/42***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***H05H 1/34***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***H05K 7/20***
(84) RO 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 011 422**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 011 466**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 011 504**
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 011 514**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 011 521**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 011 559**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 011 563**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 011 591**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 011 627**
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 011 651**
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***A47J 31/41***
(84) PL 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(51) ***A61H 33/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***A61K 33/38***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 29.02.2012

(51) ***A61L 9/03***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***B01D 53/56***
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(51) ***B01F 7/00***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B22D 41/22***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B29C 49/48***
(84) GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 011 653**
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B41F 35/00***
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 011 669**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B60B 33/00***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 011 698**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***B60R 19/56***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 011 727**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B62J 17/04***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 011 865**
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 09.09.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***C12N 11/00***
(84) CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 011 868**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 011 956**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***E06B 11/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 011 975**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009

PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 012 087** (51) ***G01C 19/56***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 012 144** (51) ***G01V 8/20***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 012 163** (51) ***G02B 13/16***
(84) IT 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011

(11) **2 012 201** (51) ***G05B 19/042***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 012 215** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 012 277** (51) ***G07C 11/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 012 373** (51) ***H01L 39/24***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 012 381** (51) ***H01M 4/88***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 012 388** (51) ***H01Q 1/50***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 012 390** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 012 428** (51) ***H03H 9/25***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 012 471** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 012 472** (51) ***H04W 36/28***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 012 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 012 570** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 012 589** (51) ***A01N 59/16***
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 012 659** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
GB 26.01.2011
IE 26.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 012 693** (51) ***A61B 17/70***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 012 718** (51) ***A61F 5/44***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 012 731** (51) ***A61G 7/012***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 012 811** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 012 830** (51) ***H04B 17/00***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 012 893** (51) ***A63H 11/10***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 012 941** (51) ***B08B 5/02***
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 012 956** (51) ***B23B 31/117***
(84) BE 30.04.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009

ES 26.10.2009
GB 27.04.2011
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 012 960** (51) ***B23D 61/02***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 012 966** (51) ***B23Q 16/06***
(84) BE 30.04.2010, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 18.04.2011, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **2 012 967** (51) ***B23Q 16/06***
(84) BE 30.04.2010, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 19.04.2011, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **2 012 969** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, MC 30.04.2010, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MT 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **2 012 992** (51) ***B29C 43/20***
(84) FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 013 004** (51) ***C08F 2/46***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, MC 31.01.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 013 031** (51) ***B41M 1/32***
(84) PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 013 040** (51) ***B60D 1/64***
(84) SK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, RO 07.12.2011
(84) PL 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 013 048** (51) ***B60J 10/00***
(84) PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 013 080** (51) ***B64D 41/00***
(84) SK 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 013 107** (51) ***B65D 79/02***
(84) BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.04.2010, PT 26.07.2010
(84) CY 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 013 117** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 013 129** (51) ***B65H 67/08***
(84) BE 30.04.2010, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 11.04.2011, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **2 013 137** (51) ***B81C 1/00***
(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, RO 12.10.2011
LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 013 234** (51) ***C07K 14/45***
(84) PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 013 257** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 013 276** (51) ***C08K 5/05***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 013 342** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 013 352** (51) ***C12P 7/02***
(84) BE 30.04.2010, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **2 013 372** (51) ***C23C 2/02***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 013 375** (51) ***C23C 16/00***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **2 013 400** (51) ***D06F 39/02***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 013 421** (51) ***E02F 3/36***
(84) PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 013 426** (51) ***E04D 1/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 013 436** (51) ***E21B 3/02***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 013 471** (51) ***F02M 63/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 504** (51) ***F16D 51/14***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.11.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.04.2011
IE 04.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.05.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 013 528** (51) ***F16L 55/165***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 013 534** (51) ***F21S 8/00***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 013 568** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.04.2010
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 013 599** (51) ***G01L 3/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 013 606** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 013 616** (51) ***G01N 33/20***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **2 013 631** (51) ***G01R 27/26***
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 013 643** (51) ***G01T 1/00***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 013 652** (51) ***G02B 7/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 013 669** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 013 820** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 013 821** (51) ***H05K 3/28***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 013 856** (51) ***G08B 13/14***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 013 891** (51) ***H01H 71/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 013 959** (51) ***H02J 9/02***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 975** (51) ***H03M 13/09***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 014 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 014 141** (51) ***H05G 2/00***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 014 146** (51) ***A01B 45/02***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 014 160** (51) ***A01M 23/38***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 014 174** (51) ***A23D 9/00***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 014 231**
(51) ***A61B 5/15***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 014 246**
(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 014 334**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 014 427**
(51) ***B26D 1/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 014 461**
(51) ***B32B 15/08***
(84) CY 07.10.2009
CZ 22.06.2011
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
SI 23.06.2011
(84) BG 07.01.2010
DK 30.06.2011
FI 07.10.2009
HU 23.06.2011
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
RO 07.10.2009
SK 22.06.2011

(11) **2 014 544**
(51) ***B62K 21/26***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 014 548**
(51) ***B63H 9/10***
(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 014 676**
(51) ***C07K 14/475***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 014 697**
(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 014 746**
(51) ***C10L 11/04***
(84) CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 20.06.2010
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **2 014 755**
(51) ***C11D 3/37***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 014 773**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 014 803**
(51) ***C30B 11/00***
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 014 927**
(51) ***F15B 15/14***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 04.06.2011
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 014 934**
(51) ***F16B 41/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 014 942**
(51) ***F16D 3/227***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 014 946**
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 014 964**
(51) ***F16K 27/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 015 135**
(51) ***G02F 1/155***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 015 160**
(51) ***G05G 9/047***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 015 190**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 015 250**
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 015 251**
(51) ***G06T 7/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 015 308**
(51) ***G11C 11/406***
(84) IT 19.10.2011

(11) **2 015 309**
(84) FR 01.08.2011
(51) ***G11C 11/406***
(84) IT 01.06.2011

(11) **2 015 310**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G11C 16/34***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 015 358**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01L 21/8244***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 015 363**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 015 376**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***F16K 13/10***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 015 430**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 015 451**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H03H 9/72***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 015 485**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 015 630**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A01K 63/02***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 015 649**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 015 652**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***A47B 95/04***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 015 670**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 015 723**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61F 15/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 015 826**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61M 25/09***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 015 831**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 015 842**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 015 876**
(84) GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B05D 7/08***
(84) IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 015 964**
(84) PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B60R 3/02***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 016 002**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 016 003**
(84) BE 31.05.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
(51) ***B65D 47/20***
(84) CH 31.05.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
RO 01.05.2011
SK 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 016 005**
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B65D 71/50***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 016 020**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B67C 3/26***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 016 092**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C07K 2/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 016 133**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C08L 75/08***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 016 135**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 02.04.2010
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***C09B 31/047***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 016 150**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***C09J 107/02***
(84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 016 163**
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.02.2010
(51) ***C11D 11/00***
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009

LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 016 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 016 243** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 30.04.2011
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 23.04.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 30.04.2011 MC 30.04.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **2 016 246** (51) ***E05D 11/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 016 277** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 07.01.2010
CH 31.03.2011 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GB 09.03.2011
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LI 31.03.2011
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 016 293** (51) ***F16B 5/06***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 30.04.2011 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 25.05.2010
GB 05.04.2011 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.04.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.04.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 016 297** (51) ***F16B 37/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 016 332** (51) ***F21V 7/04***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 016 344** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) CY 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 31.05.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GB 05.05.2010
IE 05.05.2010 IS 22.11.2009
LI 31.05.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 016 350** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.05.2011
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DE 01.12.2010 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.05.2010 GB 10.05.2011
GR 25.09.2009 IE 10.05.2010
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LI 31.05.2011 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.05.2010
MT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **2 016 364** (51) ***G01B 3/00***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 016 499** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2011 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.03.2010 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.03.2011
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 016 525** (51) ***G06F 21/24***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 016 577** (51) ***G09F 27/00***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 016 590** (51) ***G11C 16/26***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 016 655** (51) ***H02G 7/04***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 016 755** (51) ***B64G 1/24***
(84) PL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 016 784** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2011
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 30.04.2010 GR 08.01.2010
IE 26.04.2010 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 30.04.2011
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 30.04.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 016 827** (51) ***A01N 43/80***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 016 837** (51) ***A23G 1/20***
(84) FI 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 016 876** (51) ***A47J 27/09***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 016 955** (51) ***A61L 2/07***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 017 008** (51) ***B02C 18/36***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 017 068** (51) ***B29D 29/08***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011

NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 017 069** (51) ***A43B 7/12***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 16.11.2011

(11) **2 017 088** (51) ***B42B 4/02***
(84) BE 31.07.2010 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HR 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.07.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 NO 30.12.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 017 129** (51) ***B60R 9/05***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 017 135** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 12.08.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 12.11.2009 CH 31.07.2011
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GB 18.07.2011
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 31.07.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.07.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **2 017 145** (51) ***B60S 1/08***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 017 153** (51) ***B61F 19/02***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 017 166** (51) ***B62J 6/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 017 299** (51) ***C08K 5/134***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 017 356** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 017 399** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 017 409** (51) ***E05B 17/22***
(84) BG 11.04.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 017 415** (51) ***E05C 9/20***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 017 420** (51) ***E05F 1/00***
(84) CY 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.07.2010
MT 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **2 017 471** (51) ***F03D 7/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 30.11.2011
BG 19.01.2012 CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 017 484** (51) ***F16B 37/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 017 485** (51) ***F16B 37/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 017 517** (51) ***F16L 27/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 017 567** (51) ***F41A 19/10***
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 017 568** (51) ***F41G 1/393***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 017 583** (51) ***G01D 5/14***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 017 798** (51) ***G07D 1/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 017 823** (51) ***G10H 1/32***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 017 864** (51) ***H01H 25/04***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.07.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 017 925** (51) ***H01R 13/64***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 017 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 GR 23.05.2012

IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 018 003** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 018 034** (51) ***H04M 9/08***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 018 107** (51) ***A45D 26/00***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011

(11) **2 018 110** (51) ***A47C 27/08***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 018 141** (51) ***A61J 17/00***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 018 154** (51) ***A61K 9/10***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 018 160** (51) ***A61K 9/58***
(84) PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 018 233** (51) ***B09B 3/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 018 241** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 018 290** (51) ***B60K 6/52***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 018 294** (51) ***B60N 2/427***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 018 308** (51) ***B62D 5/04***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 018 317** (51) ***B64C 1/40***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 018 321** (51) ***B64D 13/06***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 018 351** (51) ***C01G 45/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) MC 31.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 018 406** (51) ***C08J 9/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 018 412** (51) ***C09K 3/00***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 018 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) IS 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 018 428** (51) ***C12N 15/62***
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 018 454** (51) ***E02D 27/26***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 01.05.2010
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 018 494** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.05.2011
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 018 518** (51) ***G01D 5/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 018 547** (51) ***G01N 27/02***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 018 563** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 018 598** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.05.2011
IE 15.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 018 693** (51) ***H02G 3/22***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 018 765** (51) ***H04M 15/00***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 018 791** (51) ***H05B 3/56***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 018 818** (51) ***A45F 3/24***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 018 839** (51) ***A61K 8/19***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 018 869** (51) ***A61K 36/48***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **2 018 870** (51) ***A61K 36/77***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 018 960** (51) ***B32B 15/08***

(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 019 042** (51) ***B65B 9/18***

(84) GR 15.06.2012

(84) FI 14.03.2012

(11) **2 019 056** (51) ***B65G 47/08***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 019 103** (51) ***C07D 471/04***

(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 019 127** (51) ***C08L 27/12***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **2 019 152** (51) ***C23C 16/30***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 019 229** (51) ***F16H 3/00***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 019 235** (51) ***F16H 61/32***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 019 236** (51) ***F16H 61/688***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 019 385** (51) ***G09F 3/10***

(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 019 386** (51) ***G09F 9/00***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **2 019 477** (51) ***H02K 7/02***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 019 526** (51) ***H04L 12/58***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 019 527** (51) ***H04L 12/58***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 019 572** (51) ***H05K 3/00***

(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 019 583** (51) ***A01K 29/00***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 019 612** (51) ***A47J 31/06***

(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 019 620** (51) ***H01M 8/16***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(84) FI 28.03.2012

(11) **2 019 629** (51) ***A61B 17/04***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(84) PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 019 658** (51) ***B01D 21/24***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 019 669** (51) ***A61K 9/26***

(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 019 697** (51) ***A61L 31/02***

(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 019 719**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61N 2/02***
(84) GR 08.06.2012

(11) **2 019 739**
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B23P 9/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 019 752**
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B41F 7/26***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 019 782**
(84) AT 24.03.2010
BG 30.12.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
MT 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***B65B 9/06***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010

(11) **2 019 805**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B65H 75/18***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 019 839**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 019 978**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G05B 13/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 020 008**
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***H01B 9/02***
(84) CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 020 077**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H02N 2/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 020 110**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 020 125**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 020 136**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 020 166**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 020 174**
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 020 259**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 020 265**
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 020 270**
(84) GB 22.08.2011
IT 09.02.2011
(51) ***B23C 5/10***
(84) FR 31.08.2011

(11) **2 020 271**
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B23D 61/02***
(84) GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 020 299**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B41J 25/308***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 020 306**
(84) AT 29.06.2011
FR 29.08.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60B 5/02***
(84) GB 29.09.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 30.07.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 020 307**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60B 7/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 020 338**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B60R 21/013***
(84) GB 02.08.2011
BE 24.03.2010
CH 31.08.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 020 345**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 020 389**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65G 29/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 020 421**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08F 218/08***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 020 490**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F02B 63/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 020 561**
(84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***F21S 6/00***
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **2 020 659**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G11C 11/406***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 020 711**
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H01S 5/183***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 020 712**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 020 784**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 020 820**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 020 904**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61B 3/02***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 021 033**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 021 038**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.12.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 07.05.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 021 042**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61L 27/16***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 021 093**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B01D 15/38***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 021 097**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 13.02.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B01D 45/14***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 021 137**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B23P 21/00***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 021 149**
(84) BE 31.05.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B23Q 39/02***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 021 153**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B26B 19/04***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 021 209**
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 14.05.2011
IE 14.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60R 1/074***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 021 215**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 021 236**
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 021 246**
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 021 289**
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 021 324**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 209/20***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 021 358**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C07K 14/21***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 021 400**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 021 404**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***C08J 5/12***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 021 412**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 14.03.2011
IE 14.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C08L 71/00***
(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 021 426**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 24.05.2011
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 021 432**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C09K 8/60***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 021 475**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 15/19***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 021 478**
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C12N 15/53***
(84) IS 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 021 534**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 021 538**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 20.04.2011
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***D03D 47/34***
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 021 547**
(84) BE 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***E01F 1/00***
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.05.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 021 610**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***F02K 1/46***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 021 617**
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 021 632**
(84) BE 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***F04B 39/02***
(84) CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 22.05.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 021 797**
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61K 31/33***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 021 803**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 021 818**
(84) IT 12.10.2011
(51) ***G01S 19/30***

(11) **2 021 825**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 021 893**
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***G05D 23/13***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 021 979**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 022 043**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 022 056**
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***G11C 5/14***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 022 060**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 022 108**
(84) CY 24.06.2009
CH 31.05.2010
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(51) ***H01L 51/44***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009

(11) **2 022 110**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 022 118**
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 022 136**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H01Q 3/30***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 022 165**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***H03B 19/03***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 022 206**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04L 7/027***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 022 232**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 022 281**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 022 291**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011

LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 022 328**
(84) FR 20.09.2011

(11) **2 022 361**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 022 364**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 022 368**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 022 396**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 022 499**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 022 505**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 022 522**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 022 546**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A01K 81/00***
(84) HR 16.02.2012

(51) ***B29D 35/14***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A45D 40/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***A47B 21/00***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(51) ***A61B 5/03***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61K 31/475***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A61K 38/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(51) ***A61M 5/32***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A63C 11/22***
(84) BE 31.08.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 022 584**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 022 614**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 022 658**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 022 663**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 022 668**
(84) BE 31.08.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.08.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 022 816**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 022 842**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 022 881**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 022 912**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011

(51) ***B23C 5/06***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(51) ***B29B 9/14***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***B60K 11/04***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***B60P 3/04***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***C12C 7/06***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***D06C 29/00***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***E05B 19/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

FR 31.08.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 022 913**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***E05B 63/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 022 923**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***E05F 15/12***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 022 991**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***F16B 13/06***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 023 004**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(51) ***F16F 1/32***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 023 032**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F17C 1/16***
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 023 035**
(84) CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(51) ***F21S 8/04***
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 023 131**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***G01N 25/72***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 023 138** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 023 157** (51) ***G01S 13/90***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 023 160** (51) ***G01S 17/02***
(84) GB 02.08.2011 (84) CY 07.10.2009
BE 31.08.2010 BG 07.01.2010
CH 31.08.2011 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LI 31.08.2011
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.08.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 023 233** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT 19.10.2011

(11) **2 023 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) GB 08.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 31.08.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.08.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 023 310** (51) ***G08G 5/02***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 023 364** (51) ***H01H 71/08***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 023 425** (51) ***H01M 2/12***
(84) BG 16.02.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 023 443** (51) ***H01R 13/436***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 023 446** (51) ***H01R 13/52***
(84) PL 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 023 454** (51) ***H01S 5/18***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 FR 31.08.2011
GR 16.03.2011 HR 15.12.2010
IE 05.08.2011 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.08.2011
MT 15.12.2010 NL 15.12.2010
NO 15.03.2011 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 023 466** (51) ***H02K 5/22***
(84) BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 31.08.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
FR 31.08.2011 IE 10.08.2011
IS 12.05.2011 LI 31.08.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 023 528** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 08.08.2010
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.08.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 023 559** (51) ***H04L 5/00***
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 23.02.2011

(11) **2 023 582** (51) ***H04M 1/2745***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 023 651** (51) ***H04R 1/22***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 023 674** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 023 724** (51) ***A01N 43/40***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012

(11) **2 023 731** (51) ***A01N 47/36***
(84) CY 05.08.2009 (84) EE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
MT 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **2 023 809** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 023 881** (51) ***A61J 15/00***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 023 926** (51) ***A61K 31/44***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 023 937** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 023 966**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61L 9/03***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 023 986**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A61M 11/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 062**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 024 068**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B01D 67/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 024 104**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B05D 7/24***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 024 131**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 024 137**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B24C 1/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 024 141**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.03.2011
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B25J 7/00***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 024 144**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B25J 15/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 024 149**
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B26F 1/38***
(84) FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 024 170**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
(51) ***G02B 6/10***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 024 175**
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
(51) ***B32B 15/14***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 024 187**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 024 191**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B43K 1/00***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 201**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B60R 19/02***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 024 228**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 024 254**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 25.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 024 257**
(84) CY 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B65D 88/12***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 024 260**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B65G 33/06***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 263**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
(51) ***B65G 51/20***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 024 303**
(84) PL 18.01.2012
(51) ***C07C 1/20***

(11) **2 024 310**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07C 13/24***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 024 322**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C07C 217/08***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 024 409**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **2 024 411**
(84) GR 08.06.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 024 433**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 024 450**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 024 475**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C11D 1/72***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 024 500**
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C07K 14/82***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 024 523**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C22B 15/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 024 574**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 30.05.2011
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
(51) ***E02D 5/20***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009

MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 024 589** (51) ***E05B 65/20***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 024 594** (51) ***E06B 3/66***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 024 601** (51) ***E21B 29/10***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 024 610** (51) ***F01K 25/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 024 652** (51) ***F16B 21/12***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 024 692** (51) ***F25B 23/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 024 739** (51) ***G01N 29/00***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 024 820** (51) ***G06F 9/38***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 024 958** (51) ***G09G 3/34***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 024 977** (51) ***G11C 11/419***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 025 010** (51) ***H01L 39/14***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 025 029** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 025 064** (51) ***G11C 5/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 025 096** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 025 108** (51) ***H04W 76/04***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 025 138** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 025 218** (51) ***A01D 82/02***
(84) FR 13.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 025 225** (51) ***A01K 63/04***
(84) FR 31.08.2011
PL 29.06.2011
(84) IT 29.06.2011

(11) **2 025 239** (51) ***A23G 3/50***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 025 249** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 025 356** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 025 362** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 025 386** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 025 465** (51) ***B24B 21/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 24.07.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 025 480**
(51) ***B27C 9/04***
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 06.08.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FR 31.08.2011
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 025 540**
(51) ***B60H 1/22***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 025 561**
(51) ***B60R 21/02***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 025 595**
(51) ***B64F 1/22***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 025 598**
(51) ***B65B 21/12***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 025 611**
(51) ***B65D 19/12***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FR 31.08.2011
IE 01.12.2010
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 025 613**
(51) ***B65D 25/54***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 025 623**
(51) ***B65F 1/16***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 025 630**
(51) ***B65G 57/24***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 025 631**
(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 025 690**
(51) ***C08F 265/06***
(84) HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 025 707**
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 025 708**
(51) ***C08J 7/14***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 10.08.2011
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 10.08.2011
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 025 720**
(51) ***C09B 67/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
IE 13.08.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.08.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 025 729**
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 025 750**
(51) ***C12N 15/10***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 025 763**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 14.08.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 025 799**
(51) ***D06F 57/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 025 816**
(51) ***E01F 15/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 025 833**
(51) ***E04G 21/12***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 025 844**
(51) ***E05C 17/30***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 025 845**
(51) ***E05D 5/10***
(84) GB 09.08.2011
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.08.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
CH 31.08.2011
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 025 852**
(84) FR 02.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 025 869**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***F01D 5/18***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.08.2011
IE 08.08.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010

(11) **2 025 912**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 025 918**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F02M 45/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 025 921**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.07.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 30.07.2011
IE 30.07.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 025 938**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F04C 2/12***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 025 959**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16D 1/08***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 025 960**
(84) GB 14.08.2011
(51) ***F16D 13/74***
(84) FR 31.08.2011

(11) **2 026 038**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 026 079**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 14.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01R 15/12***
(84) FR 03.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 026 085**
(84) FI 07.03.2012
(51) ***G01S 19/43***

(11) **2 026 156**
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.08.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 026 241**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 026 279**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 026 357**
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G21B 1/00***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 026 455**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 026 468**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 026 503**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 026 516**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 76/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 026 602**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 026 617**
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
HR 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.07.2010
NO 29.10.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***H04W 28/06***
(84) CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 026 690**
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 720**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
(51) ***A61F 5/02***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 30.06.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009

PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 026 722**
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 5/37***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 026 728**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 026 788**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61K 31/165***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 026 803**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 31/428***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 026 890**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B01D 36/00***
(84) PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 026 908**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B04B 9/14***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 923**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B22F 1/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 026 929**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 026 966**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 026 999**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60S 1/38***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 027 011**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B63C 9/26***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 027 017**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65B 1/36***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 027 055**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 027 076**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 027 086**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C07D 207/12***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 027 107**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 027 115**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***C07D 407/04***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 145**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 177**
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 24.05.2011
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***C08G 63/664***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 027 202**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C08K 5/36***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 027 214**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***C09B 67/20***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 027 283**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) PL 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 027 290**
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 027 323**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 027 324**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 027 355**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***E06B 3/667***
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 027 366**
(84) BE 31.05.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***E21D 21/00***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 027 390**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 027 391**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***F04B 39/12***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 027 396**
(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***F16F 7/09***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 027 401**
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
RO 05.10.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 027 403**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 027 406**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16K 31/528***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 027 443**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01K 7/02***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 027 476**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***G01R 23/167***
(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 027 480**
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 027 503**
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***G02C 5/20***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 027 524**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G06F 3/041***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 027 580**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.05.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009
(51) ***G10K 9/22***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.05.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **2 027 581**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 027 594**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01J 37/317***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 027 600**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 23/538***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 027 647**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 027 658**
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04B 5/02***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 027 672**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 706**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 027 747**
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04W 36/00***
(84) EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
SI 15.06.2011

(11) **2 027 750**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 752**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 027 779**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A23L 1/03***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 027 827**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 027 843**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 027 891**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A63B 5/08***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 14.08.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 027 908**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B01D 46/52***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 027 927**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B01L 9/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 027 935**
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
(51) ***B05C 1/08***
(84) CY 07.10.2009
DK 07.10.2009

EE 07.10.2009
HR 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 027 957** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 027 968** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) CY 03.11.2010
BE 31.12.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.12.2010 MT 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 027 969** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) FR 23.05.2011
BE 23.03.2011 CH 30.04.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 12.04.2011
IS 23.07.2011 LI 30.04.2011
LT 23.03.2011 MC 30.04.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 027 984** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 028 007** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.01.2010 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.01.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **2 028 044** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 028 056** (51) ***B60R 13/10***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012

(11) **2 028 176** (51) ***C07C 209/84***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 31.08.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.08.2011 MT 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 028 253** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 03.08.2011 (84) FR 03.10.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 21.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.08.2011
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 028 262** (51) ***C11D 11/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 028 270** (51) ***C12N 7/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 028 296** (51) ***D01D 5/098***
(84) FI 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 028 329** (51) ***E04B 2/16***
(84) GR 16.05.2012 (84) PT 15.06.2012
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 028 333** (51) ***E04H 4/08***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 028 363** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 028 371** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 028 381** (51) ***F16D 13/58***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
FR 31.08.2011 GR 23.03.2011
HR 22.12.2010 IE 22.12.2010
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.08.2011 MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 NO 22.03.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **2 028 385** (51) ***F16D 13/75***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 028 387** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 01.06.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012

(11) **2 028 420** (51) ***F23N 5/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 028 518** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 028 544** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 028 626** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 25.05.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 028 631**
(51) ***G08B 17/10***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 028 685**
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 028 709**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 028 710**
(51) ***H01M 6/06***
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 028 717**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 028 752**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
GB 20.08.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
IE 20.08.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 028 800**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.07.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 028 810**
(51) ***H04L 27/36***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 028 812**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 31.08.2011
IE 21.08.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 028 868**
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 028 877**
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 028 879**
(51) ***H04R 25/00***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 028 892**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IE 18.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 028 906**
(51) ***H04W 72/08***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 028 922**
(51) ***A01G 9/16***
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 028 930**
(51) ***A01K 15/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 21.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 028 934**
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 15.06.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 028 982**
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 25.05.2011
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 029 085**
(51) ***A61J 1/20***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 029 094**
(51) ***A61K 8/44***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 029 178** (51) ***A61K 51/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 029 185** (51) ***A61L 27/14***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 029 252** (51) ***B01D 21/24***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 029 255** (51) ***B01D 35/143***
(84) IT 26.10.2011

(11) **2 029 258** (51) ***B01D 46/52***
(84) PL 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 029 314** (51) ***B23K 37/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 029 319** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 07.10.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 07.01.2010 CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 30.06.2010
GB 01.06.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 30.06.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **2 029 342** (51) ***B29C 45/04***
(84) PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 029 379** (51) ***B60H 1/34***
(84) PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 029 385** (51) ***B60K 20/02***
(84) CZ 30.11.2011 (84) IT 30.11.2011

(11) **2 029 396** (51) ***B60R 19/34***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 029 404** (51) ***B60T 8/1761***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 029 412** (51) ***B61L 27/00***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.05.2010
MT 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **2 029 415** (51) ***B62D 13/04***
(84) PL 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 029 429** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 07.01.2010 CH 30.06.2011
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LI 30.06.2011
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 30.06.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 029 431** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 029 434** (51) ***B65B 31/06***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 029 436** (51) ***B65B 51/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 029 445** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2011
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 FR 31.05.2010
GB 23.05.2011 GR 15.01.2010
IE 23.05.2010 IS 14.02.2010
LI 31.05.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 029 457** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 24.06.2010 (84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010
IE 23.05.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.05.2010 MT 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 029 459** (51) ***B65G 1/00***
(84) CY 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.03.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **2 029 489** (51) ***C02F 1/28***
(84) BE 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 029 538** (51) ***C07D 211/18***
(84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012

(11) **2 029 559** (51) ***C07D 261/08***
(84) BG 05.11.2009 (84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 GR 06.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.05.2010
MT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **2 029 600** (51) ***C07D 475/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 029 639** (51) ***C08F 20/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 029 653** (51) ***C08G 59/30***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2011 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.05.2011
GB 30.05.2011 GR 31.12.2009
IE 30.05.2010 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.05.2011
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 MT 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 029 655**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C08G 59/56***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 029 731**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C12N 9/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 029 745**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 029 751**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 029 759**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 16.05.2011
IE 14.10.2009
IT 16.05.2011
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C12P 7/62***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 17.05.2011
FR 31.05.2011
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 029 822**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***E04B 1/19***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 029 828**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
(51) ***E04D 3/362***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 22.05.2011
IE 22.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 029 841**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 26.04.2011
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***E05B 65/08***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 029 854**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E21B 7/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 029 887**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***F02M 63/06***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 029 916**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F16H 61/02***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 31.05.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 029 919**
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16J 15/34***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 030 039**
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 030 046**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G01V 1/28***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 030 099**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G06F 3/02***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 030 127**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 030 153**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 030 168**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 030 184**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G09B 27/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 030 207**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***H01B 3/30***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 03.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 030 299**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H02J 3/38***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 030 375**
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 030 421**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
(51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 030 492** (51) ***H05K 3/12***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 030 499** (51) ***A01D 78/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 030 501** (51) ***A01F 12/44***
(84) BE 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 030 534** (51) ***A47D 15/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 030 541** (51) ***A47J 36/02***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 030 551** (51) ***A47L 5/32***
(84) PT 04.05.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 030 554** (51) ***A47L 5/28***
(84) GR 23.05.2012 (84) PT 22.06.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 030 599** (51) ***A61F 9/01***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 030 605** (51) ***A61K 8/06***
(84) PT 01.06.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 030 651** (51) ***A62C 2/18***
(84) GR 30.05.2012 (84) PT 29.06.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 030 657** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 FR 31.08.2011
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010
IE 29.08.2011 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.08.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
NO 08.03.2011 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 030 667** (51) ***B01D 53/14***
(84) GB 03.09.2011 (84) FR 30.09.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 030 693** (51) ***B03B 9/06***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***
(84) PT 16.04.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 030 707** (51) ***B23B 3/06***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 030 737** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 27.09.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 26.08.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***
(84) PT 16.04.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 030 798** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
FR 31.08.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 29.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 030 799** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 FR 31.08.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 29.08.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.08.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 030 814** (51) ***B60G 17/019***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 FI 15.02.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012

(11) **2 030 844** (51) ***B60R 11/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 030 874** (51) ***B62D 33/06***
(84) PT 04.05.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 030 881** (51) ***B62J 13/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 27.09.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 29.08.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011

RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 030 898**
(51) ***B65B 35/44***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 030 915**
(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 030 943**
(51) ***B67D 1/04***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 030 954**
(51) ***C03C 17/36***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 030 970**
(51) ***C07D 211/18***
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 030 971**
(51) ***C07D 213/74***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 031 003**
(51) ***C08G 18/67***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 031 020**
(51) ***C08L 69/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 031 039**
(51) ***C09K 11/79***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **2 031 040**
(51) ***C09K 19/30***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 031 155**
(51) ***E04H 12/18***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 031 271**
(51) ***F16F 15/131***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 031 279**
(51) ***F16H 57/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 031 285**
(51) ***F16K 7/20***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 031 341**
(51) ***F41H 7/04***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 031 389**
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 031 440**
(51) ***G03B 5/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 031 448**
(51) ***G03F 7/32***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 031 476**
(51) ***G05F 1/575***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GB 30.08.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
IE 30.08.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 031 589**
(51) ***G11B 7/243***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 031 601**
(51) ***G21K 1/04***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 031 621**
(51) ***H01H 31/12***
(84) BE 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 031 622**
(51) ***H01H 31/12***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 031 641**
(51) ***H01L 21/20***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 031 677**
(51) ***H01M 4/86***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 031 764**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 031 776**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 031 789**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 031 800**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 031 801**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 031 802**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 031 807**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 031 846**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
(51) ***H04M 1/60***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 031 896**
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 031 916**
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 031 944**
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 032 006**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A47J 42/38***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 032 082**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 032 095**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61F 5/41***
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 032 111**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 15/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **2 032 206**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 032 240**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B01F 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 032 245**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
(51) ***B01J 8/04***
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 032 249**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 12.06.2011
IE 07.10.2009
IT 12.06.2011
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 30.06.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **2 032 252**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B01J 23/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 032 262**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B03C 5/00***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 032 286**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 032 296**
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B23B 31/107***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **2 032 303**
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B23K 26/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 032 315**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 31.05.2011
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B25B 27/00***
(84) BE 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 032 330**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B29C 45/73***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 032 405**
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 032 440**
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B64G 1/50***
(84) FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 032 455**
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 41/46***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 032 457**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 25.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***B65D 50/06***
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 032 466**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B65D 75/66***
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 032 492**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***B66C 1/18***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 032 596**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 03.05.2011
IE 03.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
(51) ***C07K 5/10***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2011
LV 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 032 661**
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 032 693**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C12N 5/07***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 032 715**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C12P 17/06***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 032 792**
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***E21B 10/36***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 032 810**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F01N 3/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 032 870**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***F16F 9/05***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 032 885**
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***F16L 33/01***
(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
NO 14.01.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 032 890**
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***F17C 3/04***
(84) PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 032 938**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 032 989**
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 032 993**
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01N 35/00***
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 033 039**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.05.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G02B 27/00***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 23.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 033 181**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 033 200**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01H 9/02***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 033 266**
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(51) ***H01R 4/52***
(84) PT 15.06.2012
IS 15.06.2012

(11) **2 033 274**
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01R 13/641***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 033 306**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 033 349**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 033 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 033 412** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 033 473** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2011
DK 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 033 479** (51) ***H04W 12/10***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 033 493** (51) ***H05B 7/101***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 033 543** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 033 545** (51) ***A47F 3/00***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 033 671** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 033 701** (51) ***B01D 29/46***
(84) FI 21.03.2012
(84) NO 21.06.2012

(11) **2 033 707** (51) ***B01F 3/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 033 720** (51) ***B21B 31/07***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 033 751** (51) ***B27K 7/00***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 033 815** (51) ***B60C 27/08***
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 033 817** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 033 824** (51) ***B60J 1/18***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 033 828** (51) ***B60J 11/00***
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 033 846** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 033 852** (51) ***B60R 21/237***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 033 870** (51) ***B61D 23/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 033 884** (51) ***B62J 9/02***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 033 894** (51) ***B65B 11/04***
(84) GB 27.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 033 987** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 034 017** (51) ***C12N 15/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 034 050**
(51) ***C09D 123/26***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 034 104**
(51) ***E04D 13/04***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 034 194**
(51) ***F16B 7/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 034 361**
(51) ***G03F 7/004***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 034 508**
(51) ***H01J 5/60***
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 034 509**
(51) ***H01J 61/02***
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 034 539**
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 034 540**
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 034 559**
(51) ***H01R 4/60***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 034 578**
(51) ***H02G 3/12***
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 034 678**
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 034 730**
(51) ***H04N 7/173***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 034 770**
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 034 796**
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 034 810**
(51) ***H05K 3/46***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 034 845**
(51) ***A22B 5/08***
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 034 856**
(51) ***A23L 2/02***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 034 910**
(51) ***A61B 17/28***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 034 927**
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 034 928**
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 034 933**
(51) ***A61F 9/00***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 034 947**
(51) ***A61K 6/06***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 034 991**
(51) ***A61K 31/4045***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 035 172**
(51) ***B22D 41/26***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 035 189**
(51) ***B24D 11/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 035 198**
(51) ***B27K 3/34***
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 035 323**
(51) ***B67D 7/32***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 035 391**
(51) ***C07D 231/56***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 035 442**
(51) ***C07K 1/113***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011

PT 13.02.2012
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 035 529** (51) ***C10B 45/02***
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 035 567** (51) ***C12P 3/00***
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 035 597** (51) ***C23C 16/44***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **2 035 601** (51) ***C25D 1/02***
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 035 614** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 035 615** (51) ***D06F 57/04***
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012

(11) **2 035 717** (51) ***F16C 7/04***
(84) AT 05.08.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2011, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, LI 30.06.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **2 035 740** (51) ***F17C 9/04***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 30.06.2011, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, IE 20.06.2010, LI 30.06.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **2 035 753** (51) ***F24D 11/02***
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 035 802** (51) ***G01M 17/10***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 035 822** (51) ***G01N 29/06***
(84) RO 07.12.2011, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, PT 09.04.2012

(11) **2 035 823** (51) ***G01N 30/60***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 035 835** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 035 893** (51) ***G03B 21/28***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 035 936** (51) ***G06F 12/10***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 035 938** (51) ***G06F 12/16***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 036 010** (51) ***G06M 1/08***
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 036 046** (51) ***G06T 7/40***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 036 095** (51) ***G06F 11/10***
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 036 152** (51) ***H01M 4/86***
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 036 198** (51) ***H02P 9/00***
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 036 267** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 30.06.2011, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 30.06.2010, IE 12.06.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 30.06.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 30.06.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **2 036 319** (51) ***H04M 3/44***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 036 343** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, IS 15.06.2012
(84) PL 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 036 389** (51) ***H04W 4/02***
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 036 432** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 10.09.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, RO 24.03.2010

SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 036 468** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 036 469** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 036 555** (51) ***A61K 31/4418***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 036 592** (51) ***A63B 23/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 036 664** (51) ***B23Q 7/04***
(84) FR 03.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 036 669** (51) ***B24B 19/14***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 036 705** (51) ***B29D 30/26***
(84) FR 29.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 036 715** (51) ***B32B 18/00***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 036 762** (51) ***B60K 37/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 036 835** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 13.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) GB 13.09.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.04.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.09.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 036 896** (51) ***C07D 241/06***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 036 907** (51) ***C07D 471/14***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 036 920** (51) ***C07K 5/065***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 036 924** (51) ***C07K 14/59***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 036 957** (51) ***C09B 67/20***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012

(11) **2 036 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 036 965** (51) ***C03C 8/14***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 036 967** (51) ***C09K 11/79***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 036 972** (51) ***C11D 1/14***
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 036 984** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 037 014** (51) ***D01F 6/94***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 037 061** (51) ***E05B 15/02***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 037 068** (51) ***E05F 15/12***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011

IE 25.05.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 037 095** (51) ***F01P 3/20***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 037 099** (51) ***F02B 31/06***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 037 140** (51) ***F16C 33/12***
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
BE 30.09.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 037 161** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 17.09.2011
BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 037 185** (51) ***F24D 3/12***
(84) GB 20.10.2011
BE 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FR 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 037 194** (51) ***F24J 2/52***
(84) GB 20.10.2011
BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 037 219** (51) ***G01C 21/34***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 037 290** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
MC 31.01.2012

(11) **2 037 293** (51) ***G01S 13/90***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 037 299** (51) ***G02B 5/30***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 037 408** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 037 431** (51) ***G09F 7/08***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 037 450** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HR 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 037 463** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.09.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
GB 12.09.2011
BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 037 475** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 037 516** (51) ***H01M 4/58***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 037 525** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
FR 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 10.09.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 037 568** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 13.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 037 592** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 037 603** (51) ***H04J 3/06***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 037 627** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 037 633** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 037 637**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 037 739**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 401/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 037 754**
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 037 787**
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 43/08***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 037 840**
(84) RO 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **2 037 844**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61F 2/42***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 037 925**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61K 31/495***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 037 928**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 31/497***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 037 949**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 037 992**
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 006**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 038 008**
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61N 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 038 052**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 038 061**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 038 180**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 038 238**
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C04B 35/56***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 038 335**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 038 346**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 038 372**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C09K 11/78***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 038 400**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C12G 3/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 430**
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **2 038 438**
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C22B 23/02***
(84) RO 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 038 465**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***D06F 23/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 038 470**
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***D06F 39/14***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 038 484**
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DE 01.01.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***E02D 31/02***
(84) BE 30.06.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 27.06.2011
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 038 493**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***E04G 21/04***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 038 512**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E21B 43/14***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 038 532**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
(51) ***F02C 7/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.07.2011

LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 038 534** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 038 537** (51) ***F02M 21/02***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 038 598** (51) ***F26B 21/00***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 038 632** (51) ***G01M 13/04***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 722** (51) ***G05G 1/60***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 038 782** (51) ***G05B 13/04***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 038 819** (51) ***G06N 7/00***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 038 878** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 038 942** (51) ***H01M 2/10***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 038 944** (51) ***H01M 2/34***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 038 952** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 038 953** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 038 969** (51) ***H01S 3/102***
(84) PL 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 039 089** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 18.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 039 102** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 039 116** (51) ***H04W 12/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 039 127** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.06.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 28.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 039 131** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 039 148** (51) ***H04N 5/225***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 039 301** (51) ***A61B 17/068***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 039 304** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 324** (51) ***A61F 2/16***
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 039 380** (51) ***A61M 5/00***
(84) GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 039 387** (51) ***A61M 16/10***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 408** (51) ***B01D 3/12***
(84) GB 22.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) GB 22.09.2011
BE 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011

GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 039 416**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B01D 53/26***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 039 417**
(84) CY 22.09.2010
CH 30.09.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B01F 5/00***
(84) BE 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 039 487**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B29C 37/00***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 039 514**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B41J 2/04***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 039 540**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***B60T 8/00***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012

(11) **2 039 567**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B60Q 1/14***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 039 571**
(84) GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 039 618**
(84) BE 31.08.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***B65D 25/20***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 039 630**
(84) BE 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(51) ***B65G 21/04***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 26.11.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **2 039 672**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C07C 49/467***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 039 686**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 039 690**
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 275/02***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 039 773**
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 039 782**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 039 981**
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
(51) ***F17C 13/08***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 040 050**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G01J 3/44***
(84) GR 08.06.2012

(11) **2 040 056**
(84) AT 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010
(51) ***G01N 15/06***
(84) CY 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **2 040 085**
(84) FR 17.10.2011
(51) ***G01R 29/02***

(11) **2 040 089**
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 040 250**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.04.2012
EE 11.05.2011
IE 21.09.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 040 255**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G11B 7/005***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 040 322**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) SE 02.11.2011

(11) **2 040 347**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H01R 12/52***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 040 365**
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 040 418**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 040 433**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) FR 10.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.09.2011

IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 040 482** (51) ***H04R 1/12***
(84) PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 040 486** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 040 500** (51) ***H04W 28/16***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 040 574** (51) ***A43B 5/12***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 591** (51) ***A47J 31/56***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 040 606** (51) ***A61B 3/12***
(84) PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) IS 01.06.2012

(11) **2 040 631** (51) ***A61B 17/58***
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 040 707** (51) ***A61K 31/502***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 040 719** (51) ***A61K 35/12***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 040 724** (51) ***A61K 31/4164***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 040 754** (51) ***A61K 45/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 040 788** (51) ***A61M 29/00***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 040 805** (51) ***A62B 35/04***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 040 817** (51) ***B01D 45/16***
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 040 839** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 040 840** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 040 858** (51) ***B05C 17/01***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 040 885** (51) ***B25F 5/02***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 040 909** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 913** (51) ***B32B 5/18***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 040 938** (51) ***B60B 1/04***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 040 957** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 040 968** (51) ***B60T 17/22***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 041 013** (51) ***B65H 33/16***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 041 082** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.06.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 21.06.2011
FR 30.06.2011
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.06.2011
IE 20.06.2010
IT 20.06.2011
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 041 131** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 041 137** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 041 150** (51) ***C07F 17/00***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 041 159** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 041 186** (51) ***C08F 2/44***
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 041 207** (51) ***C08J 3/22***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 041 215** (51) ***C08K 3/36***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 041 224** (51) ***C08L 71/02***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 041 265** (51) ***C12N 1/20***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 041 276** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 041 285** (51) ***C12N 15/53***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 041 292** (51) ***C12P 3/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 041 339** (51) ***D01D 5/088***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 041 393** (51) ***E21B 43/10***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 041 430** (51) ***F03D 7/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 041 465** (51) ***F16L 11/08***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 041 502** (51) ***F25D 3/06***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 041 538** (51) ***G01K 7/16***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 041 690** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 041 698** (51) ***G06K 13/08***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 041 731** (51) ***G07D 7/14***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 041 770** (51) ***H01J 37/256***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 041 780** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 041 842** (51) ***H01R 4/18***
(84) SK 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 041 850** (51) ***H01T 4/06***
(84) CY 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GB 29.05.2011, IE 14.10.2009, LI 31.05.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **2 041 868** (51) ***H03F 3/45***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 041 875** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 041 883** (51) ***H04B 1/707***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 041 897** (51) ***H04B 17/00***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 041 923** (51) ***H04L 12/28***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 042 058** (51) ***A47C 19/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 042 067** (51) ***A47J 45/06***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 042 068** (51) ***A47J 45/06***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 042 118** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 01.06.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 042 305** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 15.09.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) FR 30.09.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 042 308** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 26.09.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, NO 23.05.2011
(84) FR 30.09.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 042 316** (51) ***B41F 23/06***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 042 320** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 042 364** (51) ***F16D 3/223***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 042 378** (51) ***B60R 13/10***
(84) FR 30.09.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 042 401** (51) ***B61B 12/02***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 042 410** (51) ***B62D 37/04***
(84) BE 31.08.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 31.08.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011

NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 042 435** (51) ***B65B 35/44***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 042 441** (51) ***B65D 25/36***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 042 448** (51) ***B65G 1/137***
(84) FR 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 042 462** (51) ***B66B 11/00***
(84) FR 30.09.2011
LI 30.09.2011
(84) CH 30.09.2011
NL 18.05.2011

(11) **2 042 535** (51) ***C08G 18/66***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 042 545** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 042 571** (51) ***C09D 11/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 042 574** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 25.09.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 042 657** (51) ***E01D 19/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 042 710** (51) ***F02D 35/02***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 042 771** (51) ***F16F 9/58***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 042 798** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.09.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 042 802** (51) ***F21V 3/02***
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 042 879** (51) ***G01R 31/36***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 042 887** (51) ***G01S 13/86***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 043 000** (51) ***G06F 15/80***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 057** (51) ***G07D 3/12***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 043 067** (51) ***G08B 25/14***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 043 071** (51) ***G08G 1/14***
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 043 142** (51) ***H01L 21/60***
(84) IT 19.10.2011

(11) **2 043 196** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 043 276** (51) ***H04B 3/32***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 043 284** (51) ***H04B 17/00***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 043 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.09.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 043 300** (51) ***H04L 12/28***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 308**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 043 449**
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***A23B 7/148***
(84) RO 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 043 457**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***A23L 1/0522***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 043 458**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***A23L 1/211***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 043 474**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***A43D 25/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 043 538**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***A61B 17/92***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 043 549**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***A61F 2/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 043 553**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 06.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 043 564**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A61F 2/46***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 569**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010

(51) ***A61F 6/08***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 043 571**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A61F 7/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 043 592**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(51) ***A61K 8/49***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 043 699**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***A61L 27/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 043 700**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***A61L 29/02***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 043 750**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(51) ***C08F 210/18***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 043 787**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

(51) ***B02C 4/02***
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 043 814**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 043 841**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***B29C 55/06***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 043 903**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***B62D 29/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 043 922**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***B65D 35/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 043 924**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***B65D 51/28***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 043 926**
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B65D 81/34***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 044 033**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(51) ***C07D 235/10***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 044 092**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C07F 9/48***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 044 098**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(51) ***C07J 31/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 044 139**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***C08G 61/12***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 044 158**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***C09B 69/10***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 044 194**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011

(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 044 212** (51) ***G01N 33/86***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 044 256** (51) ***D06F 71/29***
(84) AT 22.06.2011 (84) GB 22.09.2011
BE 22.06.2011 CH 31.07.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 22.08.2011
GR 23.09.2011 IE 10.07.2011
IS 22.10.2011 LI 31.07.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.07.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 044 270** (51) ***E04D 3/36***
(84) CY 07.10.2009 (84) BE 30.06.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GB 27.06.2011 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 30.06.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **2 044 327** (51) ***F03D 11/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 044 334** (51) ***F15B 11/028***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 044 356** (51) ***F16L 1/09***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 044 451** (51) ***G01R 31/26***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 044 455** (51) ***G01R 33/383***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 044 491** (51) ***B60R 22/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
MC 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 044 498** (51) ***G05B 23/02***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 044 503** (51) ***G06F 3/048***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 044 645** (51) ***H01M 10/0567***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 044 715** (51) ***H04W 76/06***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 044 762** (51) ***H04M 9/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
MC 31.01.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 044 783** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 28.06.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.06.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **2 044 784** (51) ***H04W 88/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 044 824** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 044 846** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 26.01.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 18.09.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 044 867** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 05.01.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 30.09.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.09.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 044 869** (51) ***A47J 31/54***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 044 897** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 044 903** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 044 909** (51) ***A61F 4/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 MC 31.01.2012

GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 044 952**
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 044 963**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***A61L 29/14***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 018**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.10.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.10.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B05B 1/18***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 045 029**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B22F 3/11***
(84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 045 098**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B44C 1/22***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 045 099**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B44C 1/26***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 045 124**
(84) BE 30.11.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B60P 3/22***
(84) CH 30.11.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 045 137**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60R 7/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 045 149**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***B60R 22/185***

(11) **2 045 186**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B64D 39/00***
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 045 196**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B65D 81/32***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 045 207**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 045 275**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***C08F 32/08***
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012

(11) **2 045 300**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 045 309**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C09K 19/38***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 045 327**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 045 328**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C12N 15/13***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 045 360**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C23C 28/02***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 045 366**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C25D 11/02***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 045 381**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 045 403**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***E03C 1/232***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 045 437**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***E21B 43/08***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 045 449**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F01M 1/04***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 045 459**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***F02D 41/20***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 045 461**
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
(51) ***F02M 35/024***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 045 462**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 481**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 045 502**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 045 529**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 045 572**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 045 603**
(84) GR 22.06.2012

(11) **2 045 726**
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 773**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 045 831**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***F02M 35/024***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***F16D 25/08***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***F16L 33/22***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(51) ***F24B 13/00***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***G01B 9/02***
(84) FI 14.03.2012

(51) ***G01N 33/566***
(84) FI 21.03.2012

(51) ***G06F 17/21***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(51) ***H01J 5/50***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 045 899**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 045 971**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 045 980**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 045 982**
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 045 997**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 046 074**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 046 099**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 046 104**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 046 106**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 046 113**
(84) CY 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 21.12.2011

(51) ***H02K 5/14***
(84) FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***H04L 12/42***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***H05B 41/298***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 21.03.2012

(51) ***A01K 13/00***
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 046 154**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***A24D 3/02***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 046 233**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A61C 5/10***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 046 234**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(51) ***A61C 7/14***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 046 240**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(51) ***A61C 17/02***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 046 262**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 046 287**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(51) ***A61K 9/00***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 046 434**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(51) ***A61M 31/00***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 046 466**
(84) IT 12.10.2011

(51) ***A63F 13/02***

(11) **2 046 498**
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 046 540**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011

(51) ***B26B 21/44***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012

IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 046 613** (51) ***B60S 9/08***
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 046 623** (51) ***B62D 5/06***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 046 640** (51) ***B64C 39/02***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 046 646** (51) ***B65B 3/16***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 046 668** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 046 677** (51) ***B81C 1/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 046 710** (51) ***C07C 51/04***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 046 733** (51) ***C07C 269/04***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 046 770** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FR 31.08.2011
IE 01.08.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) GB 01.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 046 807** (51) ***C07H 21/02***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 046 831** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
(84) GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 046 856** (51) ***C08G 18/50***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 046 903** (51) ***C09D 133/16***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 046 955** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 046 969** (51) ***C12P 19/26***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 046 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 047 106** (51) ***F04D 29/62***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 047 113** (51) ***F15B 15/10***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 047 115** (51) ***F15B 15/14***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 047 118** (51) ***F15B 19/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 047 125** (51) ***F16B 19/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 047 165** (51) ***F16L 11/115***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 047 174** (51) ***F22B 1/28***
(84) FI 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 047 197** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 06.07.2011
FR 06.09.2011
CY 06.07.2011
DE 01.02.2012
EE 06.07.2011
IE 20.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) GB 06.10.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 047 219** (51) ***G01J 1/32***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012

IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 047 256** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 047 320** (51) ***G02C 5/22***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 047 324** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 047 340** (51) ***G05B 19/042***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 047 379** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 047 423** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 047 442** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 25.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **2 047 601** (51) ***H03M 1/06***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 047 684** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 047 755** (51) ***A23F 5/00***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 757** (51) ***A23L 1/00***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 047 767** (51) ***A45D 40/18***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 047 781** (51) ***A47J 42/50***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 047 789** (51) ***A61B 1/005***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 047 794** (51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 047 821** (51) ***A61C 15/04***
(84) SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) RO 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 047 825** (51) ***A61F 2/44***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 047 877** (51) ***A61M 5/315***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 047 891** (51) ***A63C 7/02***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 047 910** (51) ***B01F 13/00***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 047 950** (51) ***B25B 5/08***
(84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 047 957** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 047 961** (51) ***B29C 45/28***
(84) FR 02.11.2011

(11) **2 047 987** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 10.09.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 047 990** (51) ***B41F 13/00***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 048 003** (51) ***B60B 11/10***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 048 085** (51) ***B65B 61/28***
(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 048 091**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 048 098**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 048 100**
(84) AT 10.10.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **2 048 106**
(84) FR 02.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
HR 23.11.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 048 146**
(84) FR 30.09.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 048 198**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 048 213**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 048 233**
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 048 238**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 048 251**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 048 278**
(84) BE 30.09.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 048 300**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 048 302**
(84) AT 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 048 366**
(84) FR 02.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 048 374**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 048 379**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 048 403**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 048 423**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 048 426**
(84) FR 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 048 427**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.10.2010
IT 12.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 048 481**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 048 494**
(84) GB 09.10.2011
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 09.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 048 510**
(84) AT 28.09.2011
BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B65D 81/32***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(51) ***B65G 47/91***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***B65H 18/26***
(84) BE 31.10.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***B66C 1/10***
(84) BE 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***C07F 9/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 26.01.2011
DE 03.04.2012
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C09J 131/08***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(51) ***C12N 15/09***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012

(51) ***A23L 1/30***
(84) PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***C22C 9/06***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(51) ***D06F 39/02***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***E04C 2/04***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(51) ***E04D 13/068***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***F04D 29/10***
(84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(51) ***F15B 15/19***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(51) ***F16B 5/12***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(51) ***F16D 65/097***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(51) ***F16L 23/032***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***F16L 47/02***
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***F17C 13/08***
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(51) ***G01F 11/28***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(51) ***G01N 21/89***
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***G01R 33/02***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 048 528** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 048 566** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 29.11.2010
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 07.10.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 048 586** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 048 732** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 30.11.2011

(11) **2 048 782** (51) ***H03K 17/96***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 048 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 048 828** (51) ***H04L 12/46***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 048 846** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 048 869** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 048 878** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 048 900** (51) ***H04W 8/24***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 048 905** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 20.04.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 048 916** (51) ***H05B 37/02***
(84) PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 048 917** (51) ***H05B 37/03***
(84) PL 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

(11) **2 048 924** (51) ***H05K 3/34***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 048 934** (51) ***A01G 5/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 048 948** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 048 954** (51) ***A01N 63/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 049 044** (51) ***A61F 2/16***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 049 058** (51) ***A61G 1/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 049 068** (51) ***A61K 8/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 049 090** (51) ***A61K 31/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 049 116** (51) ***A61K 31/506***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 049 165** (51) ***A61L 24/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012

(11) **2 049 207** (51) ***A63B 22/18***
(84) GB 03.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 31.08.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 049 263** (51) ***B02C 17/16***
(84) GB 02.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 31.08.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.08.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 049 296** (51) ***B23C 5/10***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 049 336**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B41F 33/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 049 382**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B62D 1/19***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 049 393**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B64D 13/08***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 049 431**
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B67B 3/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 17.07.2011
IE 24.03.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 049 444**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C02F 3/12***
(84) RO 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 049 456**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07C 2/82***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 049 493**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C07D 215/48***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 049 502**
(84) FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07D 239/74***
(84) BG 04.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 049 509**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 307/64***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 049 514**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) GB 07.08.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
IE 07.08.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 049 558**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C07H 19/073***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 049 590**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08L 23/16***
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 049 592**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 049 689**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 049 700**
(84) SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(51) ***C22C 38/44***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **2 049 723**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 049 751**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***E04H 9/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 049 806**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F24H 9/06***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 049 857**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F27B 17/02***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 049 863**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F41A 3/28***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 049 909**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 049 913**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G01S 19/14***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 049 916**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F41G 3/14***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 049 960**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 050 045**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 050 106**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01F 7/16***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 050 124**
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) IS 22.06.2012

(11) **2 050 128**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 050 151**
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 050 186**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 050 209**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012

IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 050 308** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 050 325** (51) ***A01D 23/02***
(84) SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 050 358** (51) ***A47B 88/10***
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 393** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
GB 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 050 403** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 050 451** (51) ***A61K 31/473***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 050 471** (51) ***A61L 2/20***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 050 510** (51) ***B05C 17/01***
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 050 520** (51) ***B21D 7/028***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 050 528** (51) ***B22F 9/08***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011

(11) **2 050 542** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 050 548** (51) ***E04B 7/22***
(84) BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 050 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 050 609** (51) ***B60K 23/04***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 050 629** (51) ***B60R 21/213***
(84) GB 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 050 690** (51) ***B65D 75/58***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 050 692** (51) ***B65D 88/16***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 050 694** (51) ***B65D 90/26***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 050 710** (51) ***G01G 15/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 050 728** (51) ***C04B 37/00***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 745** (51) ***C07D 401/14***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 050 781** (51) ***C08K 3/00***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012

CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 050 813** (51) ***C12N 1/14***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 050 815** (51) ***C12N 9/88***
(84) MC 31.01.2012

(11) **2 050 837** (51) ***C23C 14/35***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011

(11) **2 050 843** (51) ***D01D 4/02***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
FR 14.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 050 849** (51) ***D04B 15/06***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 050 885** (51) ***E04B 7/22***
(84) FR 02.11.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 050 887** (51) ***E04C 5/065***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 050 899** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 050 943** (51) ***F02D 23/00***
(84) IT 23.11.2011

(11) **2 050 984** (51) ***F16H 39/14***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 031** (51) ***F28B 9/04***
(84) FR 02.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 051 062** (51) ***G01N 21/27***
(84) FR 02.11.2011

(11) **2 051 079** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 051 101** (51) ***G01S 7/497***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 051 123** (51) ***G02B 23/16***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.08.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 051 239** (51) ***G10H 1/34***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 051 267** (51) ***H01H 13/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 051 284** (51) ***H01J 61/30***
(84) FR 02.11.2011
NL 23.03.2011

(11) **2 051 295** (51) ***H01L 21/288***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 051 309** (51) ***H01L 45/00***
(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 051 323** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 051 335** (51) ***H01R 13/436***
(84) FR 14.11.2011

(11) **2 051 464** (51) ***H04L 27/10***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 051 465** (51) ***H04L 27/14***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 051 489** (51) ***H04M 1/725***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 051 511** (51) ***H04N 5/50***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 051 555** (51) ***H04W 36/26***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 051 578** (51) ***A01G 13/02***
(84) SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 051 679** (51) ***A61G 1/044***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
BE 05.01.2011
CH 31.08.2011

CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 31.08.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 051 683** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 051 686** (51) ***A61K 8/02***
(84) FR 31.08.2011

(11) **2 051 730** (51) ***A61K 38/16***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 051 771** (51) ***A61N 1/05***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 051 798** (51) ***B01D 53/90***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 819** (51) ***B05C 17/005***
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 051 832** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 051 842** (51) ***B29C 45/53***
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 051 846** (51) ***B31F 1/07***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 051 847** (51) ***B32B 1/08***
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 051 848** (51) ***B32B 3/04***
(84) GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 051 857** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 08.08.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 051 869** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 051 884** (51) ***B60S 9/08***
(84) BE 31.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FR 31.08.2011
IE 06.04.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 051 897** (51) ***B62D 5/09***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 051 910** (51) ***B65D 1/02***
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 051 911** (51) ***B65D 19/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 051 914** (51) ***B65D 81/34***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 051 916** (51) ***B65G 35/06***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 051 991** (51) ***C07K 5/10***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 052 055** (51) ***C09K 19/30***
(84) GB 06.10.2011
BE 31.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) FR 06.09.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 052 129** (51) ***E21C 35/22***
(84) GB 17.08.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.08.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 052 138** (51) ***F01P 7/08***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 052 139** (51) ***C22B 9/22***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
MC 31.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 052 151** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012

IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 171** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.08.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 052 198** (51) ***F26B 17/10***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 052 236** (51) ***G01N 21/55***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 052 247** (51) ***G01N 29/11***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 052 256** (51) ***G01N 33/94***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 052 273** (51) ***G01R 33/465***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 052 278** (51) ***G01S 17/89***
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) RO 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 052 286** (51) ***G02B 6/38***
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 052 291** (51) ***G02F 1/35***
(84) SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 052 337** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
(84) GB 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 052 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.06.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) GB 02.10.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 052 341** (51) ***G06F 21/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 052 360** (51) ***G06T 5/00***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 052 376** (51) ***B60W 40/08***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 052 377** (51) ***B60W 40/08***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 052 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 052 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 052 548** (51) ***H04N 7/26***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 052 565** (51) ***H04W 48/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 052 594** (51) ***A01B 33/14***
(84) BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 052 600** (51) ***A01K 13/00***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 052 653** (51) ***A47J 27/09***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 052 660** (51) ***A47L 9/20***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 052 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 052 710** (51) ***A61J 3/07***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) PT 08.06.2012
GR 09.05.2012

(11) **2 052 752** (51) ***A61M 5/168***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 052 756**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61M 25/09***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 052 806**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 052 811**
(84) BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 052 827**
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 23.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
(51) ***B29B 17/00***
(84) BE 31.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **2 052 829**
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B29C 33/38***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 052 833**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 052 838**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 052 855**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 052 861**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 10.10.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B41J 2/055***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 052 866**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B41J 2/32***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 052 881**
(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60C 23/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 052 895**
(84) SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 052 900**
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60K 17/28***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 052 911**
(84) BE 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B60Q 1/14***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 052 941**
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
(51) ***B61F 15/28***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 052 944**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***B62B 7/08***
(84) IT 27.07.2011

(11) **2 052 974**
(84) IT 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B65B 7/16***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 053 007**
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B66B 7/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 053 030**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C04B 35/64***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 053 078**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08J 5/24***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 053 102**
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09D 11/10***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 053 103**
(84) CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 053 112**
(84) FR 02.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) DE 01.05.2012

(11) **2 053 113**
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C09K 19/42***
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 053 255**
(84) BE 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***F16B 11/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 053 257**
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F16B 39/10***
(84) BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 053 275**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F16H 59/70***
(84) BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 053 292**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(51) ***F16L 19/00***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 053 294**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F16L 39/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 053 298**
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
(51) ***F16L 47/32***
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 053 322**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F25B 31/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 053 482**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G05D 9/02***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 053 537**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 053 539**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 053 656**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01L 23/495***
(84) FR 07.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 053 693**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01R 4/16***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 053 743**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H03K 17/95***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 053 763**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***H04B 10/20***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 789**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.11.2010
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 053 796**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 053 863**
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 053 881**
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 053 931**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A23L 1/0524***
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 054 007**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A61H 3/06***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 054 008**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 054 035**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 054 101**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61L 31/08***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 143**
(84) FR 27.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 054 161**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B05B 7/00***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 054 162**
(51) ***B05B 11/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 054 193**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 054 205**
(51) ***B29B 11/12***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 054 209**
(51) ***B29C 45/16***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 054 271**
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 054 272**
(51) ***B60R 19/02***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 054 303**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 054 304**
(51) ***B65B 31/04***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 054 306**
(51) ***B65B 63/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 054 323**
(51) ***B65D 88/14***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 054 371**
(51) ***C07C 213/04***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FR 31.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) GB 13.08.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 054 418**
(51) ***C07D 495/04***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
PL 09.11.2011

(11) **2 054 420**
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 01.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 054 515**
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 558**
(51) ***E03F 3/04***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 054 561**
(51) ***E04B 1/80***
(84) GB 01.09.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 31.08.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.08.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 054 578**
(51) ***E06B 9/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 054 596**
(51) ***F02B 39/04***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(84) IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 054 641**
(51) ***F16F 9/04***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 054 702**
(51) ***G01F 23/296***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 054 708**
(51) ***G01M 99/00***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 054 715**
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 722**
(51) ***G01N 33/487***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(84) IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011

PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 054 729**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.08.2010
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 054 753**
(51) ***G02B 27/14***
(84) AT 04.05.2011
FR 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 08.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) GB 08.08.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.08.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 054 759**
(51) ***G02F 1/167***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 054 767**
(51) ***G03B 9/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 054 780**
(51) ***G04B 27/08***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 054 806**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2011
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 02.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 054 835**
(51) ***G06K 9/62***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 054 844**
(51) ***G06K 9/62***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 054 884**
(51) ***G10L 19/14***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 054 951**
(51) ***H01L 41/083***
(84) GB 17.10.2011
FI 18.05.2011
(84) FR 02.11.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 054 997**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
IE 10.08.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 055 063**
(51) ***H04L 27/26***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 055 110**
(51) ***H04N 13/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 055 159**
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 055 191**
(51) ***A22B 3/00***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 055 237**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 055 239**
(51) ***A61B 17/04***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 055 244**
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 055 248**
(51) ***A61B 17/16***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 055 271**
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 055 272**
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
NL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 055 274**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 055 288**
(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 055 290**
(51) ***A61H 31/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 055 295** (51) ***A61Q 19/10***
(84) PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 055 307** (51) ***A61K 8/97***
(84) SK 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011
(84) PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 055 320** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 055 341** (51) ***A61M 16/20***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 055 447** (51) ***B25J 17/02***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 055 472** (51) ***B31D 1/02***
(84) CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.10.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **2 055 527** (51) ***B60P 7/13***
(84) SK 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 055 543** (51) ***B60W 10/04***
(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 055 623** (51) ***B62K 9/02***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) FR 02.11.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 055 626** (51) ***B63B 22/16***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 055 642** (51) ***B65D 21/02***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 055 643** (51) ***B65D 33/00***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 055 648** (51) ***B65D 71/20***
(84) FR 02.11.2011, CY 27.07.2011, DE 01.05.2012, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 055 667** (51) ***B67D 7/80***
(84) FR 27.09.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 055 724** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 04.11.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 30.11.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010
(84) PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011
(84) PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 055 746** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DE 01.05.2012, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 055 785** (51) ***C12P 13/08***
(84) PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 055 800** (51) ***C23C 4/02***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 055 921** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 055 926** (51) ***F02M 43/02***
(84) CY 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 03.01.2011, IE 05.11.2010, IT 05.11.2010, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.11.2011, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.11.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 055 968** (51) ***F16B 25/00***
(84) SK 23.11.2011, BG 23.02.2012, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, RO 23.11.2011
(84) PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 055 969**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
RO 21.12.2011
(51) ***F16B 25/00***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 055 970**
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
(51) ***F16B 33/06***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 055 978**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 12.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 055 982**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
(51) ***F16D 66/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 056 105**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***G01N 33/24***
(84) BE 31.10.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 056 107**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 056 112**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***C07K 14/29***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 056 136**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 056 151**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G02B 13/04***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 056 156**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***G02B 27/28***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 056 166**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G03G 5/10***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 056 233**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 056 277**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G02F 1/19***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 056 302**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G21F 9/28***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 056 303**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G21G 4/08***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 056 313**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01H 3/26***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 056 322**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H01H 33/74***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 056 327**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01J 5/50***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 056 358**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 056 372**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 056 448**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H03F 1/22***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 056 490**
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 056 524**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 056 536**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/50***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 056 548**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 056 612**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 056 637**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***H04L 27/20***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 056 692**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 23.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
(51) ***A45D 24/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011

NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 056 719**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 056 727**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 056 735**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 056 829**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61K 31/498***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 056 925**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 056 987**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B23C 3/12***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 057 040**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 057 048**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B60T 8/171***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 057 057**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B62B 15/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 057 061**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B62D 63/02***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 057 066**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B63B 23/32***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 057 068**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B63H 21/06***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 057 074**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B65D 1/34***
(84) GB 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 057 123**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07D 221/18***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 057 127**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 233/76***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 057 181**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 057 199**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***C08F 22/40***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 057 216**
(84) GB 27.08.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 057 240**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 057 251**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 057 254**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.08.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***C10L 9/10***
(84) GB 06.08.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
IE 06.08.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 057 276**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/06***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 057 293**
(84) GB 13.08.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C14C 11/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.08.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 057 328**
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 27.06.2011
IE 24.03.2010
LI 30.06.2011
(51) ***E04G 21/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010

LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 057 344** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 057 417** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
IE 07.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 057 463** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.08.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 31.08.2011
IE 14.08.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 057 478** (51) ***G01S 5/06***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 057 620** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 057 626** (51) ***G10L 19/14***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
(84) IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 057 661** (51) ***H01J 37/32***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 057 698** (51) ***H01L 41/107***
(84) GB 23.10.2011
BE 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 057 726** (51) ***H02H 3/28***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 057 745** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
IE 07.08.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 057 746** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.02.2011
FR 31.08.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) GB 17.08.2011
BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 057 780** (51) ***H04L 12/18***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 057 782** (51) ***H04W 72/04***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 057 830** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 057 859** (51) ***H04W 84/20***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 057 872** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) GB 29.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 057 873** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 057 884** (51) ***A01D 43/08***
(84) FR 31.08.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 057 888** (51) ***A01D 75/18***
(84) BE 30.11.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 057 910** (51) ***A42B 3/22***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 057 916** (51) ***A47C 4/54***
(84) BE 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010

ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 057 917** (51) ***A47C 4/54***
(84) BE 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 057 943** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 057 978** (51) ***A61K 8/19***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 058 027** (51) ***G21K 1/093***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 058 077** (51) ***B23K 1/00***
(84) GB 16.10.2011
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
IE 24.02.2010
IT 16.10.2011
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 058 085** (51) ***B23Q 11/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 058 091** (51) ***B26B 13/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 058 140** (51) ***B60B 33/02***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 058 148** (51) ***B60C 23/00***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 058 187** (51) ***B60T 7/20***
(84) IT 30.11.2011

(11) **2 058 191** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 058 196** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 058 234** (51) ***B65D 1/02***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 058 236** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 21.08.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 058 253** (51) ***B65H 19/12***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 058 257** (51) ***B65H 45/12***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 058 343** (51) ***C08F 283/01***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 058 353** (51) ***C08G 69/26***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 058 354** (51) ***C08G 73/00***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 058 357** (51) ***C08J 5/18***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 058 360** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 058 361**
(51) ***C08J 9/224***
(84) BE 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 058 363**
(51) ***C08K 5/092***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 058 392**
(51) ***C12N 15/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 058 431**
(51) ***D06M 13/402***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 058 460**
(51) ***E05B 65/10***
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 058 513**
(51) ***F03D 7/02***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 058 521**
(51) ***F04C 29/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 058 560**
(51) ***F16H 55/49***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 058 569**
(51) ***F16K 31/56***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 058 576**
(51) ***F16L 37/30***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 058 587**
(51) ***F21V 7/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 058 689**
(51) ***G02B 27/01***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 058 775**
(51) ***G07F 19/00***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 058 846**
(51) ***H01L 21/322***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 058 909**
(51) ***H01T 13/44***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 058 932**
(51) ***H02M 5/293***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 058 945**
(51) ***H03G 3/32***
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 058 990**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 10.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 059 001**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 02.11.2011
IT 07.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 059 082**
(51) ***H04W 48/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 059 105**
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 059 147**
(51) ***A47B 88/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 059 151** (51) ***A47G 9/02***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 059 165** (51) ***A61B 5/055***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 059 174** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
IE 24.08.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 059 212** (51) ***A61J 1/14***

(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 059 234** (51) ***A61K 31/00***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 059 266** (51) ***A61L 12/12***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 059 311** (51) ***A63C 9/00***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 059 367** (51) ***B24B 9/14***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 059 371** (51) ***B26B 13/06***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 059 407** (51) ***B60K 35/00***

(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 059 421** (51) ***B60R 25/00***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 059 442** (51) ***B64F 5/00***

(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 059 448** (51) ***B65D 21/08***

(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 059 465** (51) ***B65G 45/14***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 059 468** (51) ***B65H 9/10***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 059 495** (51) ***C07C 41/03***

(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 059 538** (51) ***C08F 110/14***

(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 059 543** (51) ***C08F 212/32***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 059 556** (51) ***C08J 9/00***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 059 577** (51) ***C10G 11/05***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 059 580** (51) ***C11D 1/825***

(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 059 631** (51) ***D01F 6/46***

(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 059 683** (51) ***F15B 13/04***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 059 687** (51) ***F16B 43/00***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 059 731** (51) ***F25B 30/00***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 059 758** (51) ***F27B 3/12***

(84) BE 31.08.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 31.08.2011
IE 27.04.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 059 767** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT 20.07.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) GB 25.10.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 059 891** (51) ***G06K 19/077***

(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011

EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 059 943** (51) ***H01J 9/30***
(84) GB 06.10.2011 (84) FR 06.09.2011
IT 06.07.2011

(11) **2 060 000** (51) ***H02P 1/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 014** (51) ***H04B 5/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 081** (51) ***H04L 27/38***
(84) IT 19.10.2011

(11) **2 060 154** (51) ***H05B 33/08***
(84) IT 02.11.2011

(11) **2 060 161** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 060 164** (51) ***A01D 41/127***
(84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 060 171** (51) ***A01K 1/12***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

(11) **2 060 179** (51) ***A01N 43/707***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 060 180** (51) ***A01N 43/56***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 060 182** (51) ***A01N 43/56***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 060 204** (51) ***A47B 88/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) CY 20.10.2010
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.11.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 14.11.2010
IS 20.02.2011 IT 14.11.2010
LI 30.11.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 30.11.2010
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 060 214** (51) ***A47J 37/07***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 060 237** (51) ***A61B 17/68***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 13.11.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 060 238** (51) ***A61B 18/14***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 060 243** (51) ***A61F 2/16***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 060 244** (51) ***A61F 5/01***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 060 251** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 23.06.2011
CH 30.11.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.11.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.11.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 305** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.07.2011 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 03.01.2011
GR 21.01.2011 IE 03.12.2010
IT 20.10.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 060 330** (51) ***B07B 13/00***
(84) PL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 060 331** (51) ***B08B 9/043***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 060 432** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) CY 27.10.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 30.11.2011 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 14.11.2010
IS 27.02.2011 IT 14.11.2010
LI 30.11.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 30.11.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 060 439** (51) ***B60N 3/10***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 060 447** (51) ***B60R 21/01***
(84) BE 30.11.2010 (84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 30.11.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 060 468** (51) ***B61B 3/02***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 060 470** (51) ***B61D 1/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 060 475** (51) ***B62D 27/06***
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 060 478** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) CY 20.10.2010
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.11.2011 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 19.11.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.11.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 MT 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010

SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 060 506**
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 01.06.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 060 511**
(51) ***B65G 1/10***
(84) SK 02.11.2011
IT 13.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 060 514**
(51) ***B65G 47/244***
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 060 531**
(51) ***B67B 7/16***
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 060 548**
(51) ***C04B 35/495***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(84) PL 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 060 624**
(51) ***C12G 1/026***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 060 674**
(51) ***D21D 5/26***
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 060 684**
(51) ***E03D 5/10***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
(84) IT 27.11.2011
CH 30.11.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 060 697**
(51) ***E04F 10/06***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 731**
(51) ***E06B 9/322***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(84) PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 776**
(51) ***F02M 55/02***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 060 804**
(51) ***F16C 17/04***
(84) BE 31.10.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 060 819**
(51) ***F16D 28/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 060 842**
(51) ***F16L 33/22***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 060 860**
(51) ***F24J 3/08***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 060 889**
(51) ***G01J 5/02***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 060 890**
(51) ***G01J 5/02***
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 060 942**
(51) ***G02B 6/44***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 060 945**
(51) ***G02B 21/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 060 988**
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 061 018**
(51) ***G09F 3/02***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 061 091**
(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 061 113**
(51) ***H01M 8/06***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 061 183**
(51) ***H04L 12/18***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011

CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 061 204** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 061 250** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 061 266** (51) ***H04W 4/06***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 061 288** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 061 304** (51) ***A01J 5/04***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 061 318** (51) ***C07D 209/52***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 061 366** (51) ***A47L 9/16***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 061 369** (51) ***A61B 3/032***
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 061 393** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 12.09.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 061 401** (51) ***A61F 2/38***
(84) FR 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 061 407** (51) ***A61F 5/01***
(84) FR 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 061 494** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 061 535** (51) ***A61M 5/142***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 061 536** (51) ***A61M 5/178***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 061 618** (51) ***B23F 19/02***
(84) AT 20.04.2011
FR 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) GB 06.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 06.09.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 061 631** (51) ***B25C 1/08***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 061 635** (51) ***B26B 21/44***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 061 643** (51) ***B29C 70/62***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 061 659** (51) ***B41C 1/02***
(84) FR 30.09.2011
IT 25.05.2011
(84) DE 03.04.2012
PL 25.05.2011

(11) **2 061 831** (51) ***C08J 3/22***
(84) FI 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 061 853** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) GB 29.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 061 856** (51) ***C09K 8/22***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 061 857** (51) ***C09K 8/467***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 061 873** (51) ***C12N 5/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011

BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 061 874** (51) ***C12N 5/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 061 907** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 061 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 061 921** (51) ***D06F 35/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 061 985** (51) ***F16L 33/207***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 061 995** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.12.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 IE 07.12.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 062 009** (51) ***G01C 19/56***
(84) PL 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 062 076** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 062 139** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.03.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 062 199** (51) ***G06K 17/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 062 203** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 062 204** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 062 220** (51) ***B60W 10/06***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 062 227** (51) ***G07C 9/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 062 229** (51) ***G07D 7/20***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 237** (51) ***G08B 13/06***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 282** (51) ***H01J 31/08***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 062 289** (51) ***H01L 21/04***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 062 291** (51) ***H01L 21/331***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 062 303** (51) ***H01L 41/053***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 062 331** (51) ***H01Q 21/30***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 062 350** (51) ***H03F 3/62***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 363** (51) ***H03M 1/06***
(84) FR 30.09.2011

(11) **2 062 433** (51) ***H04N 5/275***
(84) FR 31.08.2011

(11) **2 062 467** (51) ***H05K 3/24***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 062 472** (51) ***A01B 39/16***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 062 492** (51) ***A43B 13/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 IS 08.06.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 062 493**
(51) ***A44B 19/32***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 497**
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 15.11.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 062 508**
(51) ***A47F 3/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 552**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 062 575**
(51) ***A61K 31/137***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 062 576**
(51) ***A61K 31/137***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 062 643**
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 062 676**
(51) ***B23K 26/06***
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 062 690**
(51) ***B25B 13/06***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 062 702**
(51) ***B26B 19/22***
(84) FR 14.11.2011
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 062 738**
(51) ***B42C 19/00***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 062 748**
(51) ***B60B 21/02***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 062 770**
(51) ***B60K 6/365***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 062 797**
(51) ***B60W 30/18***
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 062 824**
(51) ***B65D 5/02***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 062 826**
(51) ***B65D 6/18***
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 062 854**
(51) ***C01B 33/02***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 062 866**
(51) ***C07C 17/087***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 062 886**
(51) ***C07D 401/12***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 062 934**
(51) ***C08J 9/00***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 945**
(51) ***C09B 23/14***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 062 968**
(51) ***C12N 1/20***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 063 007**
(51) ***D03C 7/00***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 21.11.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 063 056**
(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 063 179**
(51) ***F24C 7/08***
(84) SK 12.10.2011
BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 063 281** (51) ***G01R 33/035***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 063 285** (51) ***G01S 5/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 063 337** (51) ***G05B 19/418***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 063 434** (51) ***G21K 1/06***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 063 521** (51) ***H02M 3/158***
(84) IT 20.11.2011

(11) **2 063 549** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.11.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 063 560** (51) ***H04J 3/06***
(84) PL 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 063 590** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 063 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 30.11.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 063 676** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 063 686** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 063 733** (51) ***A44B 19/26***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 063 751** (51) ***A47L 9/02***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 063 753** (51) ***A47L 9/06***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 063 797** (51) ***A61B 17/82***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 063 822** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 26.01.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 30.09.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 30.09.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.09.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 064 020** (51) ***B23K 20/10***
(84) GB 11.09.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 30.09.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 IT 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 064 036** (51) ***B27N 3/02***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 064 037** (51) ***B28B 5/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 064 049** (51) ***B29C 57/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) GB 24.08.2011
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.08.2011 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DE 01.03.2011
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 31.08.2010 GR 25.06.2010
IE 24.08.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.08.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.08.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 064 095** (51) ***B60S 1/08***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 064 126** (51) ***B65D 43/16***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 064 149** (51) ***C01B 3/38***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 064 151** (51) ***C01C 3/02***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 064 171** (51) ***C07C 209/48***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 064 189** (51) ***C07D 237/32***
(84) IT 15.10.2011

(11) **2 064 196** (51) ***C07D 275/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 064 204** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 064 234**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***C07K 14/43***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 064 250**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***C08F 6/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 064 262**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***C08G 63/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 064 308**
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(51) ***C12M 1/107***
(84) PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 316**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(51) ***C12N 5/02***
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 064 317**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***C12N 5/077***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 064 325**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***C07K 16/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 064 348**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 064 382**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***D06F 58/10***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 064 418**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F01N 1/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 064 420**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(51) ***F01N 3/02***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 064 463**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***F16H 3/66***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 064 470**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 11.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***F16K 15/18***
(84) FR 17.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 064 512**
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
HU 15.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010

(51) ***F41H 3/02***
(84) CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010

(11) **2 064 539**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***G01N 29/04***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **2 064 548**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***G01N 33/542***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 064 567**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***G01S 19/43***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 064 591**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***G03B 15/02***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 064 659**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***G06K 17/00***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 064 771**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.09.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***H01M 12/06***
(84) FR 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 064 806**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H02M 3/158***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 064 833**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 064 898**
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(51) ***H04N 17/00***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 923**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 064 935**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(51) ***A01D 46/26***
(84) GB 30.08.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 31.08.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 064 948**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(51) ***A01M 7/00***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 064 949**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A01M 23/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 064 963**
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A42B 3/08***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 064 974**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A47C 23/06***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 064 975**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 27.11.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A47J 27/21***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 064 988**
(84) IT 16.11.2011
(51) ***A61B 3/12***

(11) **2 064 989**
(84) GR 22.06.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 065 018**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***A61F 2/66***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 065 043**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 065 060**
(84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61L 9/12***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 065 077**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A63B 7/08***
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 065 087**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***B01J 35/08***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 122**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 065 133**
(84) GR 22.06.2012
(51) ***B24B 13/02***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 065 161**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 065 234**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B60H 1/34***
(84) BE 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 065 255**
(84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B60Q 5/00***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 065 258**
(84) BE 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B60R 13/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 065 294**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 065 311**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
(51) ***B65D 19/34***
(84) DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 065 330**
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B66C 1/42***
(84) BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 065 336**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***B81C 1/00***

(11) **2 065 377**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 065 405**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C08F 4/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 065 407**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 065 432**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H01M 2/16***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 065 433**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C08J 9/26***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 065 443**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C08L 65/00***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 065 448**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 517**
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***E02D 17/20***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 065 571**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 065 615**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F16F 13/16***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 065 631**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
EE 27.10.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***F16L 55/164***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 065 635**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) RO 12.10.2011
BE 30.11.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 065 697**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 065 702**
(84) GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01N 30/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 065 726**
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G01S 11/14***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 065 861**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G08B 1/00***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 065 913**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H01H 71/16***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 065 917**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 065 982**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 30.11.2011
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***H01R 13/28***
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 066 017**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 066 023**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 066 073**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 066 153**
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 066 195**
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A45B 9/04***
(84) BE 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 066 205**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 066 216**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A47L 13/22***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 066 222**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61B 1/303***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 066 247**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 066 269**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 066 286**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 8/04***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 066 312**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A61K 31/155***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 066 319**
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 31/4192***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 066 416**
(84) FR 02.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B01D 9/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 066 429**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 066 467**
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 31.08.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B22D 11/08***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 066 493**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B29D 11/00***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 066 527**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 066 532**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B60R 16/06***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 066 566**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B64G 1/64***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 066 572**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B65G 15/36***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 066 578**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B66D 5/14***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 066 692**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 066 710**
(84) GB 07.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***C08G 2/08***
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 066 718**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 066 775**
(84) IT 22.11.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C12G 3/06***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 066 781**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 066 824**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 066 937**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F16K 15/14***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 066 987**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F24J 2/10***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 067 147**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H01F 1/44***
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 067 158**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 067 187**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 067 255**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 067 259**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H03J 7/04***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 067 270**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 067 340**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 067 343**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 067 401**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A01H 4/00***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 067 419**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A47C 1/024***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 067 424**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 067 439**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A61B 5/0488***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 067 455**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61F 5/453***
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 067 460**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61G 7/053***
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 03.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 067 542**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B21B 23/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 067 549**
(84) CY 24.03.2010
CH 30.11.2011
EE 24.03.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
(51) ***B22D 41/18***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 067 553**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B23B 45/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 067 583**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B26F 1/14***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 067 591**
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B29B 9/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 067 596**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
(51) ***B29C 33/50***
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 067 611**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 067 618**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 067 621**
(84) BE 30.11.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B41F 23/08***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 067 622**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 067 699**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B65B 1/40***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 067 702**
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B65C 9/18***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 067 719**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65D 90/50***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 067 737**
(84) IT 09.11.2011
(51) ***B66C 23/82***
(84) NL 09.11.2011

(11) **2 067 773**
(84) BE 30.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07D 229/00***
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 067 837**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 067 843**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C10M 141/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 067 847**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C11D 17/06***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 067 902**
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 22.09.2010
IT 07.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***E03F 3/04***
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 067 916**
(84) FR 02.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***E05B 9/08***
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 067 948**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F01N 3/08***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 067 958**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***F02B 37/22***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 067 986**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F02P 23/04***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 068 006**
(51) ***F15B 13/08***
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 068 007**
(51) ***F16B 5/02***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 068 009**
(51) ***F16B 13/06***
(84) SK 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 068 163**
(51) ***G01R 33/06***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 068 282**
(51) ***G06T 17/20***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 03.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 068 307**
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 068 348**
(51) ***H01L 21/00***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 068 423**
(51) ***H02J 9/06***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 068 449**
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 068 472**
(51) ***H04L 5/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 068 493**
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 068 614**
(51) ***A01H 4/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 068 640**
(51) ***A23D 9/00***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 068 671**
(51) ***A45D 29/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 068 692**
(51) ***A47L 13/58***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 068 716**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 068 721**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) GB 29.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 068 755**
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 068 766**
(51) ***A61F 2/12***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 068 770**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 068 782**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 27.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) GB 27.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 068 787**
(51) ***A61F 5/08***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 068 802**
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 949**
(51) ***A61L 15/38***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 068 953**
(51) ***A61L 27/14***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 068 955**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61L 27/44***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 974**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **2 068 989**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 068 991**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61M 16/04***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 069 007**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 069 024**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A62C 31/05***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 069 127**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B29C 47/08***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 069 155**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B60G 17/015***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 069 171**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60T 8/172***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 179**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B61B 10/04***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 069 203**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 069 204**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B65B 7/28***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 069 210**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012

(11) **2 069 215**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B65D 75/32***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 069 230**
(84) FR 30.09.2011
(51) ***C01B 3/52***

(11) **2 069 346**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 471/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 069 364**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(51) ***C07D 513/04***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 375**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C12N 15/87***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 069 440**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09D 5/24***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 069 495**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 069 519**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.09.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C12P 19/44***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 069 547**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***C22C 38/40***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 069 549**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C22C 38/44***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 069 550**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C23C 14/20***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 069 552**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 069 561**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***D01G 31/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 069 581**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E04B 1/00***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 069 588**
(51) ***E04F 13/08***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 069 600**
(51) ***E05F 5/00***
(84) GB 27.08.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 069 603**
(51) ***E21B 17/07***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 604**
(51) ***E21B 19/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 069 640**
(51) ***F15B 7/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 654**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 25.05.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 13.09.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) GB 13.09.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 069 657**
(51) ***F16H 37/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 069 678**
(51) ***F16L 41/14***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 069 735**
(51) ***G01J 5/20***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 069 736**
(51) ***G01K 1/02***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 069 757**
(51) ***G01N 19/02***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 069 771**
(51) ***G01N 27/327***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 069 791**
(51) ***G01N 33/567***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 069 800**
(51) ***G01N 35/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 069 820**
(51) ***G01S 13/76***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 069 829**
(51) ***G02B 1/04***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 875**
(51) ***G05D 11/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 070 018**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 070 068**
(51) ***G08G 3/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 070 082**
(51) ***G10L 19/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 070 083**
(51) ***G10L 19/14***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 070 164**
(51) ***H01R 13/627***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 070 176**
(51) ***H01M 2/04***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 070 184**
(51) ***H02M 7/757***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 070 192**
(51) ***H03H 7/01***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 05.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 070 262**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 070 343**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G04G 5/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 070 363**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 070 381**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H04W 8/22***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 070 403**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A01D 90/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 070 404**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 070 442**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***A47B 95/00***
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 070 445**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A47C 1/032***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 070 446**
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 070 447**
(84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 070 453**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A47J 31/40***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 070 458**
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 070 459**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A47J 37/06***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 070 473**
(84) PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 070 494**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 070 513**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 070 529**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61K 31/205***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 070 553**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 070 571**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A63H 3/02***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 070 595**
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 11.12.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B02C 4/28***
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 070 597**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B03C 1/033***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 070 598**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 070 648**
(84) BE 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
(51) ***B23Q 7/14***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011

IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 070 666** (51) ***B26D 1/38***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 070 686** (51) ***B29C 65/20***
(84) CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 070 731** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.10.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.10.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010

(11) **2 070 738** (51) ***B60G 13/00***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 070 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 070 842** (51) ***B65D 85/68***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 070 877** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 070 955** (51) ***C08F 36/18***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FR 31.08.2011, IE 30.08.2011, LT 09.02.2011, MC 31.08.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, LI 31.08.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 070 975** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 070 981** (51) ***C08L 27/12***
(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 071 022** (51) ***C12N 9/00***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 071 027** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 071 058** (51) ***C30B 13/00***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 071 061** (51) ***C30B 23/00***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 071 083** (51) ***E02B 3/26***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 071 144** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 08.06.2011, FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011
(84) GB 09.09.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011
IE 09.09.2011, LI 30.09.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
IT 08.06.2011, MC 30.09.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 071 159** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, HR 06.10.2010, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 10.12.2010, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 071 161** (51) ***F02M 25/07***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 071 201** (51) ***F16B 31/02***
(84) CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, EE 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 071 394** (51) ***G02F 1/1368***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 071 470** (51) ***G06F 13/364***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 03.01.2011, IE 11.12.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 071 495** (51) ***G06K 19/07***
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012
(84) PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012

SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 071 584** (51) ***H01B 1/12***
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 071 722** (51) ***H03K 5/04***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.10.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 071 752** (51) ***H04J 14/00***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 071 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 30.11.2011
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 071 793** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 794** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 795** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, IT 11.12.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 071 796** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 797** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 071 851** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 071 853** (51) ***H04N 13/00***
(84) GR 16.05.2012, BE 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 071 884** (51) ***H04W 12/02***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 071 921** (51) ***B62B 7/14***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 071 929** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.10.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) GB 05.10.2011, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 29.11.2010, IE 05.10.2010, IT 05.10.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 071 934** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 071 935** (51) ***A01F 12/44***
(84) PL 16.12.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, FR 03.01.2011, HR 25.08.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, NO 25.11.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 31.12.2010, NL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 071 968** (51) ***A42B 3/10***
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 071 981** (51) ***A47F 5/00***
(84) BE 31.12.2010, CY 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 071 991**
(51) ***A47J 47/00***
(84) BE 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 071 998**
(51) ***A47L 13/258***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 072 026**
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 31.10.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 072 073**
(51) ***A61M 15/08***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 072 091**
(51) ***A63B 24/00***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 072 138**
(51) ***B02C 18/14***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 072 151**
(51) ***B07B 4/02***
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
CY 24.03.2010
HR 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010

(11) **2 072 160**
(51) ***B21D 53/88***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 072 188**
(51) ***B25B 27/10***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 072 201**
(51) ***B27D 5/00***
(84) PL 18.01.2012

(11) **2 072 224**
(51) ***B29C 70/38***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 072 241**
(51) ***B31B 1/02***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 072 261**
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 072 264**
(51) ***B41J 2/17***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 27.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 072 267**
(51) ***B41J 3/407***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 072 274**
(51) ***B41M 5/333***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 072 288**
(51) ***B60C 11/13***
(84) BE 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.11.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 072 329**
(51) ***B60N 3/10***
(84) BE 30.11.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 072 339**
(51) ***B60R 13/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 072 373**
(51) ***B62D 5/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 072 392**
(51) ***B63H 1/26***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 072 401**
(51) ***B64G 1/10***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 072 418**
(51) ***B65D 81/05***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 072 439**
(51) ***B65H 37/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 29.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 072 449**
(51) ***B66B 13/12***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 072 467** (51) ***C01G 13/00***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 072 468** (51) ***C01G 13/00***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 072 499** (51) ***C07C 319/14***
(84) GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 072 505** (51) ***C07D 263/20***
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 072 568** (51) ***C08K 5/00***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 072 571** (51) ***C08K 5/42***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012

(11) **2 072 581** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DE 01.05.2012, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 31.10.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 072 582** (51) ***C08L 83/00***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012
(84) RO 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 072 645** (51) ***C30B 11/00***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 072 650** (51) ***D04B 35/34***
(84) BE 30.11.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 30.11.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 072 656** (51) ***D06F 58/02***
(84) BE 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 072 697** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 21.12.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 072 836** (51) ***F16B 13/14***
(84) BE 30.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 072 837** (51) ***F16B 13/14***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 072 866** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 18.12.2010, IT 18.12.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 072 882** (51) ***F16L 59/10***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 072 924** (51) ***F24F 11/00***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 072 989** (51) ***G01M 3/28***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 073 025** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 18.12.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 073 044** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) DK 30.11.2011, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011

(11) **2 073 054** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 15.12.2010, IT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 073 106** (51) ***G06F 3/043***
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 073 127** (51) ***G06F 13/38***
(84) RO 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 073 148** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.11.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 073 266** (51) ***H01L 27/10***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 073 301** (51) ***H01M 10/0565***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 073 306** (51) ***H01Q 1/12***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 073 343** (51) ***H02J 17/00***
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) PL 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 073 374** (51) ***H02P 23/00***
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012

(11) **2 073 400** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 073 478** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 073 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 073 558** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 073 567** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 073 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.11.2011, CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 073 629** (51) ***A01K 3/00***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012

(11) **2 073 630** (51) ***A01K 3/00***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011

(11) **2 073 635** (51) ***A01N 43/40***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 073 653** (51) ***A42B 3/16***
(84) GB 17.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LI 31.08.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 31.08.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.08.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 073 660** (51) ***A45C 11/38***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 073 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 073 771** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 12.10.2010, IT 12.10.2011, LT 17.03.2010, MC 31.10.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CH 31.10.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LI 31.10.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **2 073 782** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011
(84) FR 30.09.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 12.09.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 073 806**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 073 863**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 073 880**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 073 906**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 073 952**
(84) AT 16.02.2011
FR 30.09.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 987**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 074 002**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***A61K 31/437***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(51) ***A61M 1/36***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61M 16/00***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A63C 17/06***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***B23Q 11/12***
(84) GB 03.09.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 03.09.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(51) ***B42D 15/00***
(84) IT 03.10.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.10.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(51) ***B60S 9/02***
(84) GB 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010

FR 02.11.2010
IE 25.10.2010
IT 25.10.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 074 016**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 074 038**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 074 044**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 074 045**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 074 086**
(84) AT 15.06.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 074 147**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 074 159**
(84) AT 12.01.2011
FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 21.09.2011

GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(51) ***B63B 21/16***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(51) ***B65D 41/12***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65D 83/14***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65G 47/26***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(51) ***C07D 207/06***
(84) GB 16.10.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.05.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 21.03.2012

(51) ***C08G 63/00***
(84) GB 21.09.2011
BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011

LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 074 178**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 074 183**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 074 187**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 074 216**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 074 233**
(84) AT 23.03.2011
FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 01.05.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 270**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 074 332**
(84) AT 29.06.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 10.09.2011
IT 29.06.2011

LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(51) ***C09C 1/30***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C09D 151/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C09J 4/00***
(84) BE 17.02.2010
CH 31.10.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2011
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***C12N 15/82***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C22B 3/18***
(84) GB 05.10.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 14.03.2012

(51) ***F16B 29/00***
(84) GB 29.09.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 03.04.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011

LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 074 367** (51) ***F26B 5/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012

(11) **2 074 430** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 16.03.2011 (84) GB 14.08.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.08.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 31.08.2011
GR 17.06.2011 IE 14.08.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.08.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.08.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 074 509** (51) ***G06F 9/302***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 074 596** (51) ***G07F 9/02***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 074 628** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.09.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 27.09.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.09.2011 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.09.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 074 641** (51) ***H01L 21/02***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 074 648** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 074 653** (51) ***H01L 23/31***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 074 658** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.09.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 18.09.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.09.2011 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.09.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 074 670** (51) ***H01L 51/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 074 694** (51) ***H03F 3/217***
(84) IT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 074 754** (51) ***H04W 40/24***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 074 756** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.10.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 02.11.2010 GR 25.06.2010
IE 05.10.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.10.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 074 843** (51) ***H04W 4/12***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 30.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.09.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 074 854** (51) ***H04W 4/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 074 877** (51) ***A01B 59/042***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 074 880** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012 FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) FR 14.11.2011
BE 14.09.2011 CH 31.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 01.05.2012 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.10.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 074 903** (51) ***A45D 40/24***
(84) PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 074 905** (51) ***A45D 40/26***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 074 914** (51) ***A47J 27/21***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 074 916** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DE 01.07.2011
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 16.12.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.12.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 074 942** (51) ***A61B 5/021***
(84) PL 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 074 950** (51) ***A61B 10/02***
(84) IT 26.10.2011

(11) **2 074 962** (51) ***A61F 2/16***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 074 964** (51) ***A61F 2/24***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 074 978** (51) ***A61G 7/10***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 075 012** (51) ***A61L 15/08***

(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012

(11) **2 075 019** (51) ***A61M 1/34***

(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 075 029** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 12.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 075 058** (51) ***B01J 8/06***

(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 MT 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 075 074** (51) ***B05B 15/04***

(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 075 080** (51) ***B23D 49/16***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.11.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 075 127** (51) ***B32B 33/00***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 075 153** (51) ***B60N 2/30***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 075 192** (51) ***B63H 20/20***

(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DE 01.07.2011
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 23.12.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.12.2010 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 075 212** (51) ***B66C 23/62***

(84) AT 24.08.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 075 214** (51) ***B66F 9/075***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 075 216** (51) ***B66F 9/20***

(84) BE 30.11.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.11.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 075 249** (51) ***C07D 401/14***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **2 075 283** (51) ***C08L 23/00***

(84) AT 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 28.12.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.12.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 075 325** (51) ***C11D 3/20***

(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 13.11.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 075 373** (51) ***D21G 1/00***

(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 075 378** (51) ***E02D 29/14***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 075 381** (51) ***E03D 1/012***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.11.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 075 389** (51) ***E04D 1/18***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 075 413** (51) ***F01D 9/04***

(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 075 427** (51) ***F01N 3/34***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011

NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 075 461** (51) ***F03D 5/04***
(84) FI 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 075 466** (51) ***F03D 11/02***
(84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 075 483** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 14.09.2011 (84) FR 14.11.2011
BE 14.09.2011 CH 31.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 01.05.2012 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.10.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 075 496** (51) ***F16L 15/06***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 075 498** (51) ***F16L 41/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 075 545** (51) ***G01C 21/36***
(84) IT 09.11.2011

(11) **2 075 569** (51) ***G01N 23/20***
(84) FI 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012

(11) **2 075 775** (51) ***G08G 1/017***
(84) CY 06.10.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 06.01.2011 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 27.12.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.12.2010 MT 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 075 823** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012

(11) **2 075 829** (51) ***H01L 21/68***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NO 14.03.2012 NL 12.10.2011
SI 14.12.2011 SE 12.10.2011

(11) **2 075 903** (51) ***H02P 3/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 075 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 16.11.2011 (84) IT 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 076 031** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 23.12.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 076 053** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 076 067** (51) ***H04W 4/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 076 090** (51) ***H04W 84/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 076 139** (51) ***A23C 9/127***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 076 151** (51) ***A45D 1/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 076 153** (51) ***A45D 33/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 076 168** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 076 300** (51) ***A61M 5/24***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 076 307** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 076 322** (51) ***B01D 25/26***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 076 342** (51) ***B21D 26/045***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 076 350** (51) ***B23K 1/005***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 076 362** (51) ***B25B 23/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 076 398** (51) ***B41M 5/50***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 076 422** (51) ***B62D 33/06***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 076 423** (51) ***B62D 33/06***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.10.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(84) FR 07.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 076 456** (51) ***B65G 5/00***

(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 30.09.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(84) BE 30.09.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 076 485** (51) ***C07C 219/28***

(84) AT 06.04.2011, FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 27.09.2011, LI 30.09.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(84) GB 27.09.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 076 497** (51) ***C07D 233/64***

(84) GR 23.05.2012, IS 22.06.2012

(84) PT 22.06.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 076 531** (51) ***C07K 14/435***

(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, SE 23.11.2011

(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 076 555** (51) ***C08G 18/08***

(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LI 31.08.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(84) GB 13.08.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, FR 31.08.2011, IE 13.08.2011, IT 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.08.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 076 562** (51) ***C08J 9/18***

(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **2 076 575** (51) ***C09J 7/00***

(84) GB 24.09.2011, BE 30.09.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LI 30.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(84) FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 076 601** (51) ***C12N 15/52***

(84) AT 30.03.2011, FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(84) GB 02.10.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DE 01.05.2012, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 31.10.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 076 606** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012

(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 076 668** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(84) CY 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 24.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 31.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 076 680** (51) ***F16B 31/02***

(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 076 682** (51) ***F16D 3/04***

(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012

(84) FI 21.03.2012

(11) **2 076 688** (51) ***F16F 1/38***

(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(84) PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 076 695** (51) ***F16H 61/30***

(84) GB 02.10.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LI 31.10.2011, LV 23.02.2011

(84) FR 02.11.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(84) PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 076 699** (51) ***F16K 11/07***

(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **2 076 704** (51) ***F16L 33/01***

(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 076 737** (51) ***G01D 5/28***

(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(84) PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 076 819** (51) ***G03G 9/087***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.10.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(84) FR 07.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 076 893** (51) ***G08B 17/103***

(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012

(84) FI 28.03.2012

(11) **2 076 929** (51) ***H01M 2/20***

(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012

(84) FI 14.03.2012

(11) **2 076 933** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.10.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LI 31.10.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 076 961** (51) ***H03G 7/08***

(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 077 006** (51) ***H04W 8/22***

(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LI 31.10.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) FR 02.11.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 077 048** (51) ***H04W 36/30***

(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 077 083** (51) ***A47G 9/08***

(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 077 094** (51) ***A61B 17/28***

(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 077 096** (51) ***A61B 19/08***

(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 077 111** (51) ***A61K 31/198***

(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 077 136** (51) ***A61N 1/39***

(84) BE 14.12.2011, GR 15.03.2012
(84) CY 14.12.2011, PT 16.04.2012

(11) **2 077 194** (51) ***B60C 15/06***

(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 077 195** (51) ***B60C 15/06***

(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 077 255** (51) ***C03B 17/06***

(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 077 284** (51) ***C08F 210/16***

(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 077 294** (51) ***C08G 83/00***

(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 077 306** (51) ***C10G 2/00***

(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FR 03.01.2011, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BE 31.12.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, NO 03.02.2011, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 077 344** (51) ***C30B 25/02***

(84) CY 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 31.12.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 077 375** (51) ***E21B 33/043***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 077 380** (51) ***F02D 13/02***

(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 077 382** (51) ***F02D 41/00***

(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 30.11.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 077 402** (51) ***F16F 9/00***

(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) PL 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 077 415** (51) ***F21K 99/00***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.01.2012, SE 14.12.2011

(11) **2 077 425** (51) ***F24J 3/06***

(84) BE 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 077 499** (51) ***G06F 11/20***

(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 19.12.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 03.01.2011, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 077 602** (51) ***H01Q 9/16***

(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 077 620**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H03M 1/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 077 719**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/55***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 077 731**
(84) AT 31.08.2011
IS 31.12.2011
(51) ***A24B 15/28***
(84) CY 31.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **2 077 773**
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 077 785**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 077 846**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07D 413/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 077 855**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***A61K 38/46***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 077 906**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A63D 15/08***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 077 929**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B24B 49/00***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 077 933**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B28C 7/00***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 077 946**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B32B 37/04***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 077 984**
(84) AT 30.03.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C07C 15/00***
(84) GB 29.10.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 077 989**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
(51) ***C07C 213/02***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 077 995**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 078 015**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C07D 417/12***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 078 016**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 078 018**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07D 473/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 078 026**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 078 068**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 078 116**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 078 125**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E04G 21/12***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **2 078 126**
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 078 130**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 078 147**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 078 233**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 078 328**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
(51) ***H02H 3/33***
(84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 078 334**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 078 335**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 078 351**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 078 389**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 22.10.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04W 74/04***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 078 435** (51) ***H04W 24/00***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 078 461** (51) ***A23L 1/20***

(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 078 474** (51) ***A47B 95/02***

(84) BG 04.04.2012 (84) MC 31.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 078 477** (51) ***A47C 27/00***

(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.01.2012 NO 27.10.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 078 501** (51) ***A61B 17/072***

(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
MC 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 078 554** (51) ***B01D 46/12***

(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 078 575** (51) ***B23D 45/04***

(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 078 589** (51) ***B24C 9/00***

(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 078 600** (51) ***B29C 33/12***

(84) CY 21.09.2011 (84) DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 078 617** (51) ***B43L 23/00***

(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 MC 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 078 622** (51) ***B60C 9/20***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.11.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 078 625** (51) ***B60C 25/04***

(84) RO 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011
BE 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 078 637** (51) ***B60N 2/46***

(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 078 655** (51) ***B61C 17/04***

(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 078 665** (51) ***B62D 33/04***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BE 30.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 078 674** (51) ***B65B 1/06***

(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
MC 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 078 676** (51) ***B65B 11/26***

(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 078 687** (51) ***B65G 59/08***

(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.01.2012
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 078 779** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011

LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 078 788** (51) ***E01B 7/28***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 078 801** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 078 819** (51) ***E06C 1/393***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 31.12.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 078 839** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 078 840** (51) ***F02D 41/02***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 078 879** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 26.10.2011

(11) **2 078 886** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 078 893** (51) ***F16L 35/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 078 911** (51) ***F26B 11/02***
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 24.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
MC 31.01.2012
SI 17.08.2011

(11) **2 078 941** (51) ***G01M 3/32***
(84) BE 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 078 975** (51) ***G02B 23/18***
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 03.01.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 078 983** (51) ***G03F 7/11***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 078 999** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 079 004** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 079 007** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 07.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 079 038** (51) ***G06K 9/20***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 079 059** (51) ***G07D 7/04***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 079 093** (51) ***H05B 41/24***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 079 094** (51) ***H05B 41/24***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 079 095** (51) ***H01J 9/02***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 079 127** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 30.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 079 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011

IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 079 257** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 079 286** (51) ***H05B 41/24***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 079 327** (51) ***A24C 5/356***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 079 352** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.05.2011
FR 02.11.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 01.05.2012
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) GB 29.10.2011
IT 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 079 397** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 079 408** (51) ***A61F 5/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 079 535** (51) ***A63F 9/24***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011

GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 079 556** (51) ***B23F 19/02***
(84) AT 30.03.2011
FR 02.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) GB 12.10.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 079 584** (51) ***B41M 5/24***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 079 587** (51) ***B41F 13/00***
(84) GB 05.10.2011
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 02.11.2010
IE 24.03.2010
IT 05.10.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 079 592** (51) ***B41J 15/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 079 600** (51) ***B60K 15/04***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 079 613** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GB 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 079 615** (51) ***B60R 21/231***
(84) GB 11.10.2011
BG 20.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 11.10.2011
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 079 617** (51) ***B60S 1/38***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 079 625** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 079 630** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 17.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 079 631** (51) ***B62K 25/02***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 079 636** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 06.11.2011
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CH 30.11.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 079 640** (51) ***B65D 25/56***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 079 743** (51) ***C07D 475/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 079 747** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 09.03.2011
FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.05.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
GB 03.10.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 079 776** (51) ***C08G 65/20***
(84) BE 31.08.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.08.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 079 794** (51) ***C08K 7/02***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 079 806** (51) ***C09B 35/40***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 03.04.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 24.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 079 807** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 079 847** (51) ***C12P 21/06***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 079 853** (51) ***C14C 3/06***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 079 870** (51) ***D06F 75/38***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 079 889** (51) ***E04G 21/04***
(84) GB 20.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
FR 30.09.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 079 903** (51) ***F01L 1/34***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 079 914** (51) ***F02D 37/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 079 938** (51) ***F16H 39/42***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 079 974** (51) ***F28F 9/22***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 079 979** (51) ***F42B 3/11***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 079 994** (51) ***G01K 7/32***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 080 020** (51) ***G01N 27/447***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 080 023** (51) ***G01N 33/50***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 080 024** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 080 027** (51) ***G01N 33/553***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 080 050** (51) ***G02B 6/42***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 080 063**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G03C 1/047***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 080 070**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G04G 9/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 080 194**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 080 197**
(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 080 203**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01F 30/14***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 080 206**
(84) SK 26.10.2011
IT 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 3/26***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 080 253**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
(51) ***H01T 4/12***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 080 286**
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 080 290**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 080 343**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 080 349**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 080 366**
(84) AT 11.05.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) GB 24.10.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 080 447**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47B 9/20***
(84) MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 080 451**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47C 7/54***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 080 457**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 080 459**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 460**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 471**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 080 480**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 080 493**
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61F 5/44***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 495**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 080 500**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61H 7/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 080 502**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61J 1/03***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 080 503**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
(51) ***A61K 6/083***
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012

NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 080 512**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 080 516**
(84) CY 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011

(11) **2 080 537**
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FR 20.12.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **2 080 560**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 080 567**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 080 581**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 080 604**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 080 658**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 080 727**
(84) BE 11.01.2012
MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 080 729**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A61K 31/357***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***A61K 31/7024***
(84) EE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012

(51) ***A62C 2/06***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***B05B 7/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B08B 9/055***
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***B23Q 1/70***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B29C 45/27***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***B66B 23/04***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(51) ***B66C 23/66***
(84) MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 080 732**
(84) CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011

(11) **2 080 753**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 080 755**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 080 800**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 080 809**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012

(11) **2 080 842**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 080 855**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 080 857**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 861**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 080 934**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B66F 9/12***
(84) EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012

(51) ***C07C 315/00***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(51) ***C07D 221/22***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***C12P 21/00***
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***E04B 1/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***E04H 4/00***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***E05B 65/12***
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(51) ***E05C 17/50***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 080 967**
(84) AT 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***F25B 41/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 080 979**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***F28F 9/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 081 019**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(51) ***G01N 27/41***
(84) RO 19.10.2011
BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 081 155**
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***G06T 9/40***
(84) IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 081 166**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 081 188**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 081 195**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01B 1/06***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 081 215**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01K 1/18***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 081 258**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H01Q 19/19***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 081 268**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H02G 3/30***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 081 271**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 081 351**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 081 354**
(84) AT 17.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 081 399**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012

(11) **2 081 439**
(84) BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 05.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A22C 13/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 081 466**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A47B 3/091***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 081 472**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A47G 9/04***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 081 531**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.11.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 081 532**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 081 533**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 081 566**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 06.11.2010
IT 06.11.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A61K 31/216***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 081 589**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***A61K 38/36***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 081 610**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61L 27/04***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011

(11) **2 081 651**
(84) GB 20.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A63B 22/18***
(84) FR 02.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 081 659**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B01D 15/22***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 081 666**
(84) SK 19.10.2011
IT 29.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(51) ***B01F 3/04***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 081 723**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***B23K 9/10***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 081 725**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B23K 9/32***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 081 749**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***B29C 45/28***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 793**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***B60M 1/30***
(84) CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 081 795**
(84) AT 14.09.2011
IT 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B60P 7/12***
(84) FR 14.11.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 081 798**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***B60R 21/213***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 808**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***B60W 20/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 081 823**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(51) ***B64C 27/10***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 081 824**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***B64D 11/06***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 081 828**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(51) ***B64G 1/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 081 834**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(51) ***B65B 55/20***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 081 841**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***B65D 19/38***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 081 843**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***B65D 47/06***
(84) IT 05.11.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 081 904**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 21.09.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***C07D 215/22***
(84) FR 30.09.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 081 906**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 08.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***C07D 215/40***
(84) GB 08.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 081 910**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(51) ***C07D 231/56***
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 081 922**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(51) ***C07D 401/04***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 081 925**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 081 927**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***C07D 407/12***
(84) FR 17.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 081 933**
(84) AT 23.03.2011
FR 30.09.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 03.04.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 27.09.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011

(51) ***C07D 487/04***
(84) GB 27.09.2011
BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 974**
(51) ***C08G 64/12***
(84) GB 15.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 081 975**
(51) ***C08G 64/40***
(84) AT 02.03.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) GB 18.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 081 976**
(51) ***C08G 65/12***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 081 985**
(51) ***C08J 9/14***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 082 057**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 082 064**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 082 153**
(51) ***F16K 31/10***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 082 189**
(51) ***G01C 19/56***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 082 216**
(51) ***G01N 21/90***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 082 260**
(51) ***G01S 13/56***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 082 282**
(51) ***G02C 5/22***
(84) GB 01.10.2011
BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 082 294**
(51) ***G05B 19/00***
(84) GB 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
IE 06.04.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 082 295**
(51) ***G05B 19/042***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **2 082 385**
(51) ***G08B 25/10***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 082 397**
(51) ***G10L 19/14***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 082 431**
(51) ***H01L 29/267***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 082 435**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 10.03.2010
FR 02.11.2011
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 01.05.2012
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GB 23.10.2011
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 23.10.2011
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 082 465**
(51) ***H02G 11/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 082 471**
(51) ***H02K 3/47***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 25.10.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 082 495**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.04.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) GB 19.10.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 082 509**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 08.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 082 545**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 082 554**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 082 630**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H05K 3/34***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 082 642**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A01G 3/04***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 082 657**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 082 696**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 17/50***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 082 744**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 33/00***
(84) DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 082 778**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 082 786**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A63B 19/04***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 082 794**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 082 819**
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B22C 9/10***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 082 837**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
RO 11.05.2011
(51) ***B25B 7/12***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 082 857**
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B29B 17/00***
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 082 872**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B32B 27/30***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 082 875**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 082 877**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B41F 31/02***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 082 894**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 082 901**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B60C 9/00***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 082 903**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B60G 11/00***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 082 944**
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 27.07.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 082 964**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65B 5/10***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 082 968**
(84) MC 31.01.2012
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SK 26.10.2011
(51) ***B65D 1/16***
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 082 980**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B65G 51/04***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 083 019**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C08F 2/50***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 083 036**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C08G 63/91***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 083 054**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011

LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 083 063** (51) ***C10M 167/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 083 072** (51) ***C12N 5/04***
(84) BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 083 105** (51) ***D06B 23/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 083 112** (51) ***D06F 58/28***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 083 125** (51) ***E03C 1/22***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 083 143** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 083 176** (51) ***F04D 29/66***
(84) BE 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 083 179** (51) ***F16B 13/14***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 083 188** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 083 194** (51) ***F16H 41/28***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 083 204** (51) ***F16L 27/093***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 083 207** (51) ***F16M 13/02***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 083 208** (51) ***F16M 13/02***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 083 221** (51) ***F24B 1/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
(84) HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 083 242** (51) ***G01B 3/06***
(84) FR 02.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 083 246** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 083 267** (51) ***G01N 33/15***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 083 326** (51) ***G03F 7/023***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 083 369** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 083 377** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 083 419** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 083 455** (51) ***H01L 41/09***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 083 524** (51) ***H04B 17/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 083 528** (51) ***H04J 14/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 083 638**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 18.10.2010
IT 18.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 083 641**
(84) BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A23L 1/308***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 083 646**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A42B 3/32***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 083 654**
(84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A47B 13/06***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 083 706**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 083 714**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 17/15***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 083 723**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 083 753**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 083 765**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 083 806**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A61K 31/122***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 083 899**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 25/09***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 083 911**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 083 920**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.11.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61P 11/02***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 083 928**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A63B 51/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 083 931**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
(51) ***B01D 19/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 083 935**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
(51) ***C30B 29/40***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 083 957**
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B22D 11/055***
(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 083 964**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B23K 37/02***
(84) BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 083 970**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B25H 1/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 083 971**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 084 015**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 084 016**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 31.10.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012

CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 084 027** (51) ***B60H 3/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 084 035** (51) ***B60R 5/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 084 056** (51) ***B64B 1/50***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 084 059** (51) ***B64C 23/00***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 084 073** (51) ***B65D 21/02***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 084 077** (51) ***B65D 43/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 084 080** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 21.03.2012
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 084 089** (51) ***B65G 1/137***
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 084 112** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 084 125** (51) ***C07C 225/22***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 084 178** (51) ***C07K 14/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 084 181** (51) ***C07K 14/475***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 084 205** (51) ***C08G 59/38***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 084 215** (51) ***C08J 9/00***
(84) GB 16.08.2011
BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2011
IE 24.03.2010
IT 16.08.2011
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 084 228** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 084 331** (51) ***E02D 5/34***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 084 332** (51) ***E02D 7/02***
(84) PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
BG 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 084 377** (51) ***F02B 69/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 084 427** (51) ***F16H 7/24***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 27.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **2 084 449** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 084 460** (51) ***F24C 3/04***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 084 484** (51) ***F41A 35/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 084 509** (51) ***G01N 3/42***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 084 529** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 IT 09.11.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 MT 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 084 556** (51) ***G01S 13/95***

(84) GR 23.05.2012 (84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 084 569** (51) ***G02C 7/10***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 084 581** (51) ***G03H 1/04***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 084 632** (51) ***G06F 17/50***

(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LI 31.10.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 084 667** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.11.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 09.11.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.11.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.11.2010 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 084 689** (51) ***G08G 1/04***

(84) BE 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 15.11.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 30.11.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 084 734** (51) ***H01L 21/3065***

(84) GB 15.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 FR 31.08.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LI 31.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 084 774** (51) ***H01M 2/16***

(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 084 783** (51) ***H01R 4/36***

(84) GB 26.10.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 31.10.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 084 798** (51) ***H02H 3/08***

(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.10.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 18.10.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.10.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 084 812** (51) ***H03F 3/45***

(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 084 881** (51) ***H04L 29/06***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 084 893** (51) ***H04M 9/08***

(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 084 932** (51) ***H04W 4/10***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 084 933** (51) ***H04W 72/12***

(84) RO 19.10.2011 (84) PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 084 951** (51) ***A01B 59/06***

(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 084 981** (51) ***A43B 9/12***

(84) BG 07.03.2012 (84) MC 31.01.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 084 988** (51) ***A46B 17/04***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.01.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 084 991** (51) ***A47C 1/026***

(84) CY 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 30.11.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.11.2010 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 084 994** (51) ***A47C 27/00***

(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011

EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 084 995** (51) ***A47F 5/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 085 000** (51) ***A47J 31/40***
(84) PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 085 022** (51) ***A61B 1/12***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 085 076** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.02.2011
FR 02.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) GB 16.10.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 085 091** (51) ***A61K 33/20***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) FR 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 085 095** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 085 102** (51) ***A61M 1/06***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 085 136** (51) ***B01J 8/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012

BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 085 153** (51) ***B07C 5/34***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 085 188** (51) ***B25B 27/10***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 085 189** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 085 190** (51) ***B25D 17/08***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 085 195** (51) ***B26B 19/06***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 085 245** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 085 250** (51) ***B60C 9/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 085 259** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 085 286** (51) ***B61L 17/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 085 297** (51) ***B62D 25/16***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 085 301** (51) ***B62H 3/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 085 320** (51) ***B65D 19/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 085 334** (51) ***B65G 17/40***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 085 335** (51) ***B65G 23/44***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 085 404** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 085 408** (51) ***C08F 214/18***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 085 409** (51) ***C08F 257/02***
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 085 438** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 085 454** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 085 488** (51) ***C21D 1/613***
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 085 497** (51) ***C23C 16/54***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 085 513** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 30.11.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 085 549** (51) ***E05D 5/12***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 085 558** (51) ***E06B 3/96***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 085 623** (51) ***F16B 5/06***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 085 634** (51) ***F16D 25/08***
(84) GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 085 635** (51) ***F16D 25/12***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 085 636** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 085 649** (51) ***F16C 19/54***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 085 655** (51) ***F16H 57/04***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 085 684** (51) ***F21S 8/02***
(84) GR 26.04.2012, MC 31.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 085 686** (51) ***F21S 8/10***
(84) BE 30.11.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, LI 30.11.2011, LV 04.05.2011, MC 30.11.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 085 691** (51) ***F21V 23/02***
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 085 728** (51) ***F27B 9/16***
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 085 753** (51) ***G01F 1/10***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 085 756** (51) ***G01L 5/00***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 085 781** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 07.12.2011, GR 08.03.2012, SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, PT 09.04.2012

(11) **2 085 787** (51) ***G01S 3/48***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 085 794** (51) ***G01V 3/12***
(84) MC 31.01.2012, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012
(84) CY 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 085 803** (51) ***G02B 7/18***
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011

FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 085 927** (51) ***G06T 5/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 085 985** (51) ***H01G 9/20***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 086 025** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 086 028** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 086 042** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 086 057** (51) ***H01R 31/06***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 086 129** (51) ***H04B 10/08***
(84) RO 14.12.2011 (84) PL 14.12.2011
BE 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 MC 31.01.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 086 141** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 086 158** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 086 159** (51) ***H04L 9/08***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 086 175** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

(11) **2 086 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
MC 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 086 292** (51) ***H05F 3/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.11.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 086 295** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
MC 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 086 296** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
MC 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 086 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
MC 31.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 086 319** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2011 CY 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
IT 15.11.2010 LI 30.11.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 30.11.2010 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 086 397** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 086 464** (51) ***A61F 2/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 086 468** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CH 31.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LI 31.10.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 086 471** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 28.11.2010, IT 28.11.2011, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.11.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.11.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 086 488** (51) ***A61G 7/05***
(84) GB 11.10.2011, BE 31.10.2010, CY 15.09.2010, DE 01.05.2012, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IS 15.01.2011, LI 31.10.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 15.09.2010, IT 11.10.2011, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, NL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 086 489** (51) ***A61G 15/02***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 31.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **2 086 525** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LI 30.11.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.11.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, IE 20.11.2010, IT 20.11.2010, LT 06.10.2010, MC 30.11.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 086 538** (51) ***A61K 31/437***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 086 578** (51) ***A61K 39/08***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012

(11) **2 086 608** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 086 610** (51) ***A61M 5/14***
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 30.11.2010, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, LI 30.11.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **2 086 652** (51) ***A63C 9/00***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 086 655** (51) ***A63F 9/08***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012

(11) **2 086 674** (51) ***B01J 23/52***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, SE 05.10.2011

(11) **2 086 675** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.11.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.11.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 07.11.2010, IT 07.11.2010, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 086 684** (51) ***B01L 9/00***
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012

(11) **2 086 685** (51) ***B02C 15/00***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 086 689** (51) ***B05B 1/30***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 086 701** (51) ***B21J 5/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 086 704** (51) ***B22D 13/06***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) FR 02.11.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 086 706** (51) ***B22D 13/06***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.10.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.10.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, IS 22.01.2011, LI 31.10.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 086 765** (51) ***B41J 2/095***
(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 086 770** (51) ***G06K 19/18***
(84) GR 30.05.2012, IS 29.06.2012
(84) PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 086 774** (51) ***B60G 17/015***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 086 777** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 086 791** (51) ***B60N 2/07***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 086 800** (51) ***B60R 22/44***
(84) GB 22.10.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.10.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.10.2010, NL 13.10.2010

PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 086 819** (51) ***B62D 55/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 086 833** (51) ***B64D 11/06***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 853** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) IT 13.11.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 01.06.2012
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 086 868** (51) ***B67C 3/10***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 086 925** (51) ***C07C 233/41***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 938** (51) ***C07D 213/75***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 086 951** (51) ***C07D 285/24***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 973** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 086 975** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 086 995** (51) ***C07K 5/08***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 086 998** (51) ***C07K 14/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 087 015** (51) ***C08F 10/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 087 021** (51) ***C08F 290/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 087 027** (51) ***C08G 83/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 087 037** (51) ***C08L 27/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 29.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 087 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 087 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 087 202** (51) ***E21B 47/18***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 087 222** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 08.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 087 245** (51) ***F16B 19/10***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 087 259** (51) ***F16H 59/66***
(84) GB 12.10.2011
BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 087 333**
(84) BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01L 19/04***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 087 334**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01L 27/00***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 087 335**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01M 13/04***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 342**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G01N 21/55***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 087 352**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 394**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G02B 27/09***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 395**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G02C 7/02***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 087 403**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 087 409**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G05D 23/12***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 087 420**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 27.11.2010
IT 27.11.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 087 477**
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G08G 1/16***
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 087 492**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01B 7/285***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 087 495**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01H 3/26***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011

(11) **2 087 502**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 087 526**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 535**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H01L 41/083***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 31.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 087 548**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01M 10/50***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 087 589**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H03K 3/03***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 087 605**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 087 616**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 087 657**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 087 671**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 087 768**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04R 1/28***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 087 774**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010

ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.10.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 23.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 087 819** (51) ***A47J 31/10***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **2 087 825** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 087 863** (51) ***A61F 5/058***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 087 875** (51) ***A61G 7/02***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 087 918** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 087 927** (51) ***A63B 23/18***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 087 941** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 087 950** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 15.12.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 087 972** (51) ***B26D 7/20***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 087 975** (51) ***B27M 3/18***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 087 991** (51) ***B31B 1/90***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 087 996** (51) ***B41F 13/14***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 088 006** (51) ***B42D 15/04***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 088 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 088 060** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 088 094** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012

RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 088 104** (51) ***B65H 5/18***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 088 144** (51) ***C07D 311/66***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 088 152** (51) ***C07K 5/062***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 088 167** (51) ***C08G 75/23***
(84) GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 088 173** (51) ***C08L 101/10***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 088 195** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 23.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 088 200** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 088 203** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 088 230** (51) ***D06B 3/10***
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
(84) DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
SE 30.09.2009

(11) **2 088 255** (51) ***E04C 1/42***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 088 259** (51) ***E04G 23/02***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 088 295** (51) ***F01N 9/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) MC 31.01.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 088 339** (51) ***F16C 11/06***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 088 344** (51) ***F16D 25/12***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 088 357** (51) ***F16L 13/14***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 088 364** (51) ***F21V 14/08***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 088 406** (51) ***G01G 21/28***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 088 488** (51) ***H02P 23/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 088 512** (51) ***G06F 12/16***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 088 583** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 088 605** (51) ***H01H 9/16***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 088 608** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 22.06.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GB 12.10.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 088 618** (51) ***H01L 21/28***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 088 686** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 01.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 088 699** (51) ***H04B 17/00***
(84) GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 088 782** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012

NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 088 796** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 088 812** (51) ***H04W 16/12***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 088 855** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 05.06.2012
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 088 885** (51) ***A43B 7/36***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 14.11.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 088 893** (51) ***A45C 7/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 088 902** (51) ***A47G 11/00***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

(11) **2 088 905** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 088 911** (51) ***A47L 15/13***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 088 974** (51) ***A61F 5/56***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 088 994** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 089 006** (51) ***A61K 9/50***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 089 040** (51) ***A61K 33/06***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 089 071** (51) ***A61L 27/18***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

(11) **2 089 080** (51) ***A61M 5/14***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 089 087** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 089 118** (51) ***B05B 7/24***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 089 144** (51) ***B01F 5/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 089 161** (51) ***B01L 3/14***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 089 171** (51) ***B22D 11/08***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 23.11.2010
IT 23.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 089 172** (51) ***B22D 11/12***
(84) PL 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 089 181** (51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 089 182** (51) ***B23Q 11/06***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 089 228** (51) ***B41F 23/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
IE 30.11.2010
IT 29.09.2010

LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 089 251**
(51) ***B60R 13/08***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 089 263**
(51) ***B61F 3/04***
(84) BE 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 089 272**
(51) ***B64C 1/26***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 089 273**
(51) ***B64C 5/02***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 089 275**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.12.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 089 280**
(51) ***B65B 43/30***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 089 289**
(51) ***B65D 47/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 09.08.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 300**
(51) ***B65G 47/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 089 305**
(51) ***B66B 11/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 089 324**
(51) ***C02F 1/34***
(84) FI 28.03.2012
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 089 378**
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 10.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 089 396**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 462**
(51) ***C08F 14/22***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 089 516**
(51) ***C12N 9/10***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 089 539**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 089 546**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 089 577**
(51) ***E02D 5/60***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
IE 06.10.2010
IT 29.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 089 599**
(51) ***E05B 65/32***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 089 696**
(51) ***G01N 25/68***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 089 705**
(51) ***G01N 33/44***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 26.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 089 773**
(51) ***G03F 7/20***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 089 779**
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012

IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 089 783** (51) ***G05D 1/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 089 792** (51) ***G06F 3/044***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 089 804** (51) ***G06F 13/28***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 089 831** (51) ***G06K 9/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 089 836** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 089 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 30.11.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LI 30.11.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 089 848** (51) ***G06T 5/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 089 893** (51) ***H01H 85/30***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 089 899** (51) ***H01L 21/68***
(84) GB 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DE 01.05.2012
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 02.11.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 089 931** (51) ***H01M 10/0567***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 089 937** (51) ***H01R 13/50***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 089 967** (51) ***H03F 3/217***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 089 981** (51) ***H04B 1/52***
(84) GR 16.05.2012 (84) PL 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012

(11) **2 090 019** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 090 031** (51) ***H04L 12/403***
(84) BE 31.10.2010 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.10.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 090 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
BE 30.11.2011 BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 090 046** (51) ***H04L 12/58***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 090 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.11.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 20.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.11.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 30.11.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 090 126** (51) ***H04W 74/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 090 131** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012

(11) **2 090 147** (51) ***H05K 10/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 090 152** (51) ***A01D 78/12***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 090 183** (51) ***A23L 1/317***
(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 090 187** (51) ***A45D 34/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 090 228** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.12.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 03.01.2011 GB 13.01.2011
GR 14.01.2011 IE 14.12.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.12.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.12.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 090 229** (51) ***A61B 8/12***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012

HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 090 253**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 090 268**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61F 2/66***
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 090 275**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61F 13/512***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 090 413**
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***B27M 3/06***
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 090 422**
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B29D 30/00***
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 090 434**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B41F 31/04***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 090 442**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 090 444**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B60C 13/00***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 090 445**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 090 477**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 090 480**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 090 494**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 090 574**
(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
(51) ***C07D 317/54***
(84) EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011

(11) **2 090 605**
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C08G 64/24***
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 090 618**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C08L 63/00***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 090 652**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
DK 19.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 090 667**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C21D 1/52***
(84) DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 090 683**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SI 12.10.2011
(51) ***D04H 1/50***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 090 699**
(84) AT 13.07.2011
MC 31.01.2012
SK 13.07.2011
(51) ***E02F 3/88***
(84) IS 13.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 090 703**
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
MC 31.01.2012
RO 11.05.2011
(51) ***E03F 5/06***
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 090 705**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E04B 2/76***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 090 706**
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E04B 7/16***
(84) CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 090 743**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E21D 11/10***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 090 801**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16F 9/04***
(84) MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 090 817**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16L 47/08***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 090 889**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01N 33/537***
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 090 920**
(84) FR 02.11.2011
GB 10.10.2011
(51) ***G02B 26/02***
(84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011

(11) **2 090 974**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 091 145**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H03G 3/34***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 091 181**
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 091 182**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 091 255**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 091 258**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04N 7/32***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 091 278**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04W 36/26***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 091 307**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H05K 3/36***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 091 320**
(84) SK 26.10.2011
IT 13.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A01K 1/015***
(84) RO 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 091 328**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01N 43/42***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 091 346**
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A23G 3/48***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 091 361**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A24D 1/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 091 376**
(84) AT 16.03.2011
FR 02.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.05.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 01.05.2012
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A45C 7/00***
(84) GB 03.10.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 091 387**
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A47B 46/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 091 402**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 091 438**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 091 442**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61B 10/04***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 091 446**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 17/16***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 091 447**
(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61B 17/68***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 091 478**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 6/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 091 492**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61F 13/537***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 091 493**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 091 520**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 091 626**
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B01D 29/23***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 091 632**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 091 653**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B03C 3/41***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 091 664**
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B05C 1/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 091 670**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B08B 9/08***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 091 679**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B22D 41/08***
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 091 680**
(84) BE 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 15.11.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B23B 5/32***
(84) CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 091 683**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B23D 47/04***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 091 706**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B08B 7/02***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 091 710**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B29C 33/38***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 091 715**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B29C 49/78***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 091 737**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B41F 23/00***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 091 767**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B60H 1/24***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 091 776**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 091 780**
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60N 2/58***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 091 782**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B60Q 1/26***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 091 784**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 091 787**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B60R 19/34***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011

(11) **2 091 798**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60W 40/04***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 091 801**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 091 803**
(84) BE 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B62D 15/02***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 091 805**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 091 809**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B63B 35/79***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 091 812**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B64C 7/00***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 091 815**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B64D 13/06***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 091 819**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B65B 11/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 091 822**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 091 824**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 091 840**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B65D 81/30***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 091 848**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 06.12.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 091 925**
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***C07D 239/94***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 942**
(84) GB 10.10.2011
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 31.10.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2011
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 17.06.2010
SE 11.10.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 091 950**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C07D 413/10***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 092 016**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C08L 27/12***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 092 024**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) FR 02.11.2011
CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 092 026**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 092 032**
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C09J 5/08***
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 13.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 092 034**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 092 065**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 092 102**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 092 105**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***D06F 39/04***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 092 108**
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 092 164**
(84) BE 31.12.2010
CY 06.10.2010
(51) ***F01D 11/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010

DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 06.10.2010
IT 04.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 092 165** (51) ***F01K 23/08***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 092 177** (51) ***F02B 63/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) HR 28.03.2012

(11) **2 092 180** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 092 187** (51) ***F02M 47/02***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 092 192** (51) ***F04B 1/32***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 092 200** (51) ***F15B 11/16***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 092 208** (51) ***F16F 1/38***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 092 209** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 092 225** (51) ***F16K 27/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 092 233** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 092 258** (51) ***F26B 21/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 092 271** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 12.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 092 286** (51) ***G01K 13/02***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 092 334** (51) ***G01N 33/538***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 092 335** (51) ***G01N 33/542***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 092 375** (51) ***G02B 1/04***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 092 377** (51) ***G02B 1/10***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 092 380** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 092 387** (51) ***G02B 26/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 392** (51) ***G03B 7/087***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 092 396** (51) ***G04B 3/04***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 092 397** (51) ***G05B 19/042***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 092 400** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012

GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 442**
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 092 458**
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 092 467**
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 092 488**
(51) ***G06T 15/20***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 092 557**
(51) ***H01L 21/687***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 092 642**
(51) ***H03K 3/53***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 092 699**
(51) ***H04L 12/28***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 092 702**
(51) ***H04W 36/14***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 092 732**
(51) ***H04N 5/217***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 092 745**
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 092 780**
(51) ***H04W 16/14***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 092 783**
(51) ***H04W 72/04***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 092 803**
(51) ***H05B 41/292***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 092 813**
(51) ***H05K 3/34***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 092 819**
(51) ***A01F 25/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 092 838**
(51) ***A24B 15/28***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 092 846**
(51) ***A47B 13/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 092 910**
(51) ***A61C 17/34***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
MC 31.01.2012
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 092 919**
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 092 979**
(51) ***B01J 20/20***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 093 008**
(51) ***B23K 3/06***
(84) BE 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 093 037**
(51) ***B29B 7/48***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 093 079**
(51) ***B60C 19/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 093 080**
(51) ***B60C 19/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011

PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 093 125** (51) ***B62D 6/00***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 093 150** (51) ***B65D 5/66***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 093 152** (51) ***B65D 33/00***
(84) BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 093 156** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 093 161** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 093 164** (51) ***B65D 85/804***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 093 169** (51) ***B65G 29/00***
(84) BE 31.12.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 093 194** (51) ***C09K 11/54***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 093 204** (51) ***C06D 3/00***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
HR 22.06.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
RO 04.05.2011

(11) **2 093 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 093 239** (51) ***C08F 6/16***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 093 245** (51) ***C08G 65/329***
(84) GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012

(11) **2 093 251** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 093 267** (51) ***C09D 193/00***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 093 291** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 450** (51) ***F16D 55/24***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 093 455** (51) ***F16F 9/32***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 093 457** (51) ***F16H 3/62***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 093 473** (51) ***F16M 13/02***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 093 527** (51) ***F25D 17/06***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 093 583** (51) ***G01R 33/07***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 093 588** (51) ***G01S 13/02***
(84) IT 23.11.2011

(11) **2 093 612** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 093 621** (51) ***G03G 15/01***
(84) IT 26.10.2011

(11) **2 093 632** (51) ***G03G 21/12***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 093 642** (51) ***G05B 19/416***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 093 653** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
IE 01.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010

SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 093 656** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
MC 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 093 725** (51) ***G08B 5/36***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 093 760** (51) ***G11B 7/08***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 093 823** (51) ***H01M 10/42***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 093 872** (51) ***H02M 1/32***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 093 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 094 006** (51) ***H04N 5/57***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 094 044** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.11.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 19.11.2010
IS 06.02.2011 IT 19.11.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 094 098** (51) ***A23D 9/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 094 103** (51) ***A23G 9/22***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 094 136** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.12.2010 IS 20.02.2011
IT 20.12.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.12.2010
MT 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 094 156** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 08.11.2010
IS 13.02.2011 IT 08.11.2010
LI 30.11.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 094 159** (51) ***A61B 5/16***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 094 195** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 094 211** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 094 212** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 094 214** (51) ***A61F 13/15***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 094 260** (51) ***A61K 31/192***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 094 323** (51) ***A61L 27/46***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 094 330** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 094 368** (51) ***B01D 29/25***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 06.11.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.11.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 30.11.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 094 369** (51) ***B01D 46/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 094 378** (51) ***B01F 3/20***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DE 01.07.2011
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 04.12.2010 IS 24.07.2010
IT 04.12.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.12.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 094 391** (51) ***B04B 7/18***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 094 392** (51) ***B02C 19/06***
(84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 094 399**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B05D 5/00***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 07.12.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 094 419**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 094 433**
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B23K 37/06***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 441**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 094 450**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B25F 3/00***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 094 461**
(84) FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) IS 01.06.2012

(11) **2 094 475**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B29D 30/16***
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 094 490**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 094 510**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 094 513**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B60C 15/06***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 094 514**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 094 519**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B60K 17/16***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 094 523**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.12.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B60L 3/04***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 094 551**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60T 17/22***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 094 554**
(84) AT 07.09.2011
BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) FR 07.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 094 561**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 094 564**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 094 565**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B64D 13/00***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 094 586**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
IE 30.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 094 592**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B65G 47/64***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 094 601**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 094 621**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C04B 35/547***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 094 629**
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
(51) ***C07C 7/11***
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010

ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 094 643** (51) ***C07C 211/48***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 094 656** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 094 674** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 16.03.2011
FR 02.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.05.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) GB 31.10.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 094 675** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 06.04.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) GB 31.10.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 094 679** (51) ***C07D 317/12***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 094 683** (51) ***C07D 401/12***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 094 696** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
IE 21.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 094 712** (51) ***C07D 495/04***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 094 741** (51) ***B60C 1/00***
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 094 746** (51) ***C08F 212/10***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 094 764** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 094 780** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 094 808** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 16.11.2010
LT 20.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 094 809** (51) ***C09K 8/76***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 094 841** (51) ***C12N 9/02***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 094 855** (51) ***C12N 15/867***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 094 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 094 886** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 094 895** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 094 900** (51) ***D06F 71/29***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 094 902** (51) ***D06F 75/14***
(84) BE 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010

MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 094 933** (51) ***E21B 7/20***

(84) BE 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 094 954** (51) ***F01N 3/20***

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 094 990** (51) ***F16D 55/226***

(84) GB 10.10.2011
BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 094 991** (51) ***F16D 65/847***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 094 995** (51) ***F16H 61/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 094 996** (51) ***F16H 61/28***

(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 095 010** (51) ***F17C 7/04***

(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 10.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 095 071** (51) ***G01C 9/06***

(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 095 077** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 095 124** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 11.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 095 205** (51) ***H04L 12/56***

(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 095 246** (51) ***G06F 13/30***

(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 095 331** (51) ***G06T 5/50***

(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 095 359** (51) ***G10D 3/00***

(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 095 388** (51) ***H01H 71/24***

(84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 095 389** (51) ***H01H 83/04***

(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 095 391** (51) ***H01J 37/09***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 095 415** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 26.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 095 433** (51) ***H01L 33/08***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 095 436** (51) ***H01L 33/00***

(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011

LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 095 447** (51) ***H01M 2/02***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 095 507** (51) ***H03K 5/26***
(84) RO 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 23.04.2012 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 095 511** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.11.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 14.11.2011
GR 21.01.2011 HU 15.11.2011
IE 14.11.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.11.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 095 520** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 30.11.2010 (84) CH 30.11.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 30.11.2011 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 30.11.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 095 542** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 095 548** (51) ***H04H 60/27***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 095 552** (51) ***H04J 14/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LI 30.11.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 095 684** (51) ***H05B 3/68***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.11.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 095 690** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 03.01.2011
GR 14.01.2011 IE 19.12.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.12.2010 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 095 728** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 095 730** (51) ***A43B 7/22***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 095 797** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 095 813** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012

(11) **2 095 815** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 26.10.2011 (84) IT 26.10.2011
BE 26.10.2011 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 095 830** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 095 840** (51) ***A61M 25/09***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 095 842** (51) ***A61N 5/02***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012

(11) **2 095 856** (51) ***A63H 33/00***
(84) RO 30.11.2011 (84) IT 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 095 919** (51) ***B26D 7/01***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.01.2012
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 095 929** (51) ***B29C 55/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 095 931** (51) ***B29D 30/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 095 991** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 20.07.2011 (84) GB 20.10.2011
FR 02.11.2011 BE 20.07.2011
CH 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.10.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***
(84) RO 14.12.2011 (84) PL 14.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011

EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 096 120** (51) ***C07K 14/705***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 096 124** (51) ***C08B 30/18***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 096 128** (51) ***C08F 290/06***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 096 182** (51) ***C22B 25/06***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 096 203** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 096 208** (51) ***D21H 19/38***
(84) IT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
GR 01.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **2 096 243** (51) ***E05C 1/06***
(84) RO 12.10.2011 (84) IT 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 096 255** (51) ***E21B 33/12***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) **2 096 256** (51) ***E21B 33/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 096 358** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 096 379** (51) ***F25B 41/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 096 432** (51) ***G01N 27/416***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(84) RO 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 096 488** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 096 580** (51) ***G06K 19/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 096 584** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 096 713** (51) ***H01R 4/30***
(84) BG 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 096 753** (51) ***H03F 3/217***
(84) IT 30.11.2011

(11) **2 096 754** (51) ***H03G 3/30***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 096 774** (51) ***H04B 17/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 096 791** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 096 794** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 096 862** (51) ***H04N 5/225***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 096 874** (51) ***H04N 7/68***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 096 913** (51) ***A01N 43/40***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 11.11.2010
CH 30.11.2011 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
IT 16.11.2011 LI 30.11.2011
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.11.2010 MT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 096 914** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.11.2011
BE 30.11.2011 CH 30.11.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LI 30.11.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2012

PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 096 929** (51) ***A23C 9/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 096 961** (51) ***A47C 1/124***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 30.11.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
FR 13.12.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 19.11.2010 LI 30.11.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 30.11.2010 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 096 965** (51) ***A47G 9/02***
(84) RO 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
MC 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PT 30.04.2012 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 096 972** (51) ***A47L 9/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 096 974** (51) ***A47L 15/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 096 984** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 097 002** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.11.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 097 010** (51) ***A61B 8/14***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 097 089** (51) ***A61K 36/61***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.11.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 097 110** (51) ***A61K 48/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 097 155** (51) ***B01D 53/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 097 187** (51) ***B21C 37/08***
(84) RO 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 097 219** (51) ***B24B 19/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 097 230** (51) ***B26D 1/157***
(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012

(11) **2 097 263** (51) ***B41J 2/16***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 097 271** (51) ***B41M 5/52***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 097 277** (51) ***B60G 3/10***
(84) RO 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 097 312** (51) ***B63C 11/24***
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.12.2010 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.12.2010
MT 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 097 333** (51) ***B65D 43/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 097 341** (51) ***B65G 29/00***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 30.11.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 08.11.2010 LI 30.11.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 30.11.2010 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 097 367** (51) ***C07C 67/03***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 097 383** (51) ***C07D 223/16***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 097 436** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 097 460** (51) ***C08F 6/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 097 468** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 30.11.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 02.11.2010 IS 25.12.2010
IT 02.11.2011 LI 30.11.2011
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.11.2010 MT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 097 563** (51) ***D01F 2/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 097 565** (51) ***D01H 7/62***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011

LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 097 608** (51) ***E21B 4/18***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 097 621** (51) ***F01N 1/08***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 097 623** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 097 636** (51) ***F02M 61/18***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 097 641** (51) ***F03D 1/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 097 652** (51) ***F16D 13/64***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 097 667** (51) ***F16N 7/32***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, LI 30.11.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 097 727** (51) ***G01L 7/08***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012

(11) **2 097 730** (51) ***G01N 1/31***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LI 31.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 097 752** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 30.11.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 097 756** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 097 785** (51) ***G02F 1/1335***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 097 786** (51) ***G02F 1/15***
(84) GR 08.06.2012, LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **2 097 851** (51) ***A61N 1/05***
(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 097 899** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, IT 04.12.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 097 908** (51) ***H01B 1/22***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, LT 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 097 940** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, IT 19.12.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.12.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 098 044** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.11.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 27.11.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 098 063** (51) ***H04N 5/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 098 082** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 17.12.2010, IT 17.12.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 098 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 098 110** (51) ***A01D 43/10***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 098 134** (51) ***A46B 9/06***
(84) GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 098 178** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 098 208** (51) ***A61H 1/02***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

(11) **2 098 266** (51) ***A61Q 5/10***
(84) RO 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 098 274** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 30.09.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 098 283** (51) ***B01F 5/04***
(84) RO 30.11.2011 (84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.12.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 098 369** (51) ***B41F 33/18***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 098 384** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.01.2012
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 098 404** (51) ***B60L 9/18***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 098 409** (51) ***B60P 1/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 098 442** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(84) RO 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 098 481** (51) ***C01B 21/076***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 098 487** (51) ***C02F 3/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 098 515** (51) ***C07D 233/72***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 098 522** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 098 535** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 098 580** (51) ***C09J 177/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 098 583** (51) ***C09K 19/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 098 584** (51) ***C09K 19/58***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 098 594** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 098 656** (51) ***E04D 3/32***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 098 670** (51) ***E05F 15/20***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 098 677** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 098 694**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F01N 3/08***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 098 707**
(84) GR 26.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 098 711**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***F02D 41/38***

(11) **2 098 738**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***F16C 33/54***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 098 759**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 098 835**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01F 15/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 098 847**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G01M 5/00***
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 098 955**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 099 066**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 116**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 18.08.2011
(51) ***H02M 5/297***
(84) FR 27.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 099 175**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 099 179**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 099 190**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 099 245**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 099 250**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 099 278**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***A01B 51/04***
(84) BE 31.12.2010
CY 13.10.2010
DE 01.07.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 05.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 099 280**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 287**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01G 31/00***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 099 301**
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A01N 43/90***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 099 308**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A22C 7/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 099 322**
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A24B 3/18***
(84) IT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 099 378**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 099 379**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 401**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61F 13/514***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 099 404**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61H 1/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 099 423**
(84) AT 30.03.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***A61K 8/49***
(84) GB 08.10.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 099 461**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61K 31/7064***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 099 524** (51) ***A61Q 1/10***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 099 544** (51) ***B01D 29/11***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 099 546** (51) ***B01D 45/08***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 099 588** (51) ***B25J 13/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 099 590** (51) ***B26B 19/14***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 099 591** (51) ***B26B 19/38***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 099 616** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.11.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 099 626** (51) ***B60G 17/017***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 099 658** (51) ***B60R 21/217***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 30.11.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.11.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 30.11.2010 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 099 671** (51) ***B62D 6/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 099 695** (51) ***B65D 77/20***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 099 710** (51) ***C01B 11/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
RO 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 099 711** (51) ***C01B 17/765***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 29.11.2010 IS 13.02.2011
LI 30.11.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 099 716** (51) ***C02F 1/28***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DE 01.05.2012 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 31.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 099 719** (51) ***C03B 7/098***
(84) BG 20.01.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 27.11.2010 LI 30.11.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.11.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 099 764** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 27.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 06.09.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.09.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 099 793** (51) ***C07D 413/14***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 099 801** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 30.11.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 099 806** (51) ***C07D 498/10***
(84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 099 811** (51) ***C07F 7/21***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 IT 05.11.2011
LI 30.11.2011 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.11.2010
MT 19.05.2010 NL 01.06.2012
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 099 828** (51) ***C08F 2/08***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 099 840** (51) ***C08G 18/22***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
BE 30.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 099 851** (51) ***C08J 9/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 099 857** (51) ***C08K 5/24***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011

BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 099 871** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 099 913** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 099 940** (51) ***F27D 1/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 099 969** (51) ***D21H 13/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 099 975** (51) ***E03C 1/04***
(84) GB 24.10.2011
BE 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 100 022** (51) ***F02G 5/02***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 100 025** (51) ***F02M 37/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 100 055** (51) ***F16G 13/04***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 100 057** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 100 115** (51) ***G01L 5/10***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 100 123** (51) ***G01N 1/16***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 100 142** (51) ***G01N 33/532***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 100 165** (51) ***G01T 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 100 170** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 100 185** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 100 193** (51) ***G03G 15/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 100 199** (51) ***G05D 3/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 100 200** (51) ***G05D 7/01***
(84) BE 30.11.2011
EE 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 201** (51) ***G05D 7/01***
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 207** (51) ***G06F 1/32***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 100 212** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 100 222** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011

HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 298** (51) ***G11B 7/08***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
IE 23.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 100 309** (51) ***G21C 19/32***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 326** (51) ***H01L 21/311***

(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
IE 20.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 100 330** (51) ***H01L 21/8228***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 100 393** (51) ***H04W 28/14***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 100 394** (51) ***H04B 7/26***

(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 100 399** (51) ***H04L 1/00***

(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 100 402** (51) ***H04L 7/04***

(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 100 409** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 19.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 100 504** (51) ***A01M 25/00***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 100 516** (51) ***A23L 1/31***

(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 100 652** (51) ***B01D 29/52***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 100 654** (51) ***B01D 35/30***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 100 655** (51) ***B01D 35/30***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 100 674** (51) ***B21C 37/08***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 30.12.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 100 789** (51) ***B61D 1/00***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 100 806** (51) ***B62K 25/02***

(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 100 813** (51) ***B65B 43/46***

(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 100 816** (51) ***B65D 1/22***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 100 877** (51) ***C07C 323/20***

(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 100 895** (51) ***C07D 491/147***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 100 944** (51) ***C09K 19/20***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 100 963** (51) ***C12P 1/02***

(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **2 101 045** (51) ***F01L 13/00***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 101 055** (51) ***F02F 1/42***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 101 071**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***F16C 17/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 101 083**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 101 108**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F21V 19/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 101 112**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 101 174**
(84) BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 101 184**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G01R 33/07***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 101 201**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(51) ***G02B 3/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 101 300**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
SK 07.12.2011

(11) **2 101 418**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H04W 52/24***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 101 492**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 101 598**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A24B 13/00***
(84) PL 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 101 684**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 101 796**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 101 809**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 38/43***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 101 886**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
(51) ***A63B 67/18***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 101 903**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C22C 26/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 101 922**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B05B 1/08***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 101 932**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B07C 5/342***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 101 943**
(84) SK 10.10.2011
FR 02.11.2011
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
(51) ***B23B 27/04***
(84) GB 10.10.2011
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 10.10.2011
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 10.10.2011
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 102 018**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 29.12.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 102 024**
(84) SK 26.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 102 032**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
(51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 04.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010

NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 102 039** (51) ***B60S 1/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CH 30.11.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 102 040** (51) ***B60S 1/08***
(84) GB 16.10.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 102 049** (51) ***B60T 8/48***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 102 051** (51) ***F16D 65/28***
(84) BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 102 054** (51) ***B62D 25/08***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 102 055** (51) ***B63B 3/08***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 102 056** (51) ***B63B 25/18***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.08.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 102 061** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 15.10.2011
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 102 062** (51) ***B64D 33/02***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 102 068** (51) ***B65D 5/38***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 102 074** (51) ***B65D 81/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 102 080** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 102 087** (51) ***B66B 5/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 102 151** (51) ***C07C 253/14***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 102 173** (51) ***C07D 239/47***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 19.12.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 102 178** (51) ***C07D 301/28***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 30.11.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 102 186** (51) ***C07D 401/04***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 102 201** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.12.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 102 215** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 102 217** (51) ***C07D 498/14***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 102 235** (51) ***C07K 14/705***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 102 254**
(51) ***C08F 20/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CY 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 102 256**
(51) ***C08F 220/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 102 302**
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 102 321**
(51) ***C10M 169/04***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 335**
(51) ***C12N 9/64***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 102 376**
(51) ***C21D 9/56***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 102 381**
(51) ***C23C 14/06***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 30.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 102 396**
(51) ***D01F 6/30***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 102 416**
(51) ***E01C 19/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 422**
(51) ***E04B 1/19***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 102 426**
(51) ***E04B 5/18***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 102 440**
(51) ***E05F 11/38***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 102 462**
(51) ***F01N 3/035***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.12.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 102 515**
(51) ***F16C 33/66***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 102 521**
(51) ***F16D 55/227***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
IT 09.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 102 523**
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 102 524**
(51) ***F16D 65/21***
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 27.10.2010
IT 06.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 102 529**
(51) ***F16H 61/4026***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 102 579**
(51) ***F41H 5/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
GB 22.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 102 615**
(51) ***G01K 3/04***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 102 632**
(51) ***G01N 21/35***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 102 640** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 11.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 102 727** (51) ***G05B 19/418***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 102 748** (51) ***G06F 11/14***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 102 793** (51) ***G06K 9/48***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 102 820** (51) ***G06T 11/00***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 102 832** (51) ***G08B 13/14***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 102 839** (51) ***G09F 3/02***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 102 844** (51) ***G09F 15/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 102 850** (51) ***G10D 3/04***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 102 862** (51) ***G10L 21/02***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 102 880** (51) ***H01H 19/10***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 102 881** (51) ***H01H 35/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 102 929** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 102 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 102 946** (51) ***H01R 13/627***
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 102 947** (51) ***H01R 13/66***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 986** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) FR 10.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 103 051** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 103 055** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IT 19.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 103 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 103 117** (51) ***H04N 5/445***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 103 163** (51) ***H04W 16/28***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 103 193** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 103 194** (51) ***H05B 41/288***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 103 203** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 103 264** (51) ***A61B 17/28***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 103 296** (51) ***A61K 6/083***

(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 103 300** (51) ***A61K 8/67***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 103 305** (51) ***A61K 31/167***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 103 411** (51) ***B29C 47/10***

(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 103 418** (51) ***B29C 73/22***

(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 470** (51) ***B60J 1/02***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 103 475** (51) ***B60K 31/04***

(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 103 491** (51) ***B60T 1/14***

(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 497** (51) ***B60W 30/14***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 103 508** (51) ***B62D 55/08***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 103 538** (51) ***B65D 19/42***

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 103 552** (51) ***B65D 85/36***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 103 575** (51) ***C04B 7/38***

(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 103 601** (51) ***C07D 239/96***

(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 103 606** (51) ***C07D 307/46***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 103 630** (51) ***C07K 19/00***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 103 683** (51) ***A61L 27/34***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 103 721** (51) ***C30B 29/38***

(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 103 830** (51) ***F16D 65/14***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 103 837** (51) ***F16F 13/26***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 103 840** (51) ***F16F 15/137***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 103 841** (51) ***F16F 15/137***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 103 969** (51) ***G02B 5/30***

(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 104 113** (51) ***G21G 1/02***

(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 104 121**
(51) ***H01G 9/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 104 139**
(51) ***H01L 23/34***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 104 143**
(51) ***H01L 23/544***
(84) GR 26.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 104 240**
(51) ***H04B 3/54***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 104 260**
(51) ***H04L 1/06***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 104 303**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 104 311**
(51) ***H04L 29/08***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 104 384**
(51) ***H04W 16/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 104 396**
(51) ***H04W 88/02***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 104 408**
(51) ***H05K 3/46***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 104 411**
(51) ***H05K 7/20***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 104 445**
(51) ***A47J 31/40***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 104 477**
(51) ***A61F 5/05***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 104 517**
(51) ***A61L 9/16***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 104 519**
(51) ***A61L 26/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 104 524**
(51) ***A61M 1/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 104 572**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 104 579**
(51) ***B21D 45/04***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 104 598**
(51) ***B25G 1/10***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 104 621**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 104 625**
(51) ***B62B 3/14***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.11.2011
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 104 634**
(51) ***B65D 41/48***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 104 645**
(51) ***C01G 23/053***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 104 660**
(51) ***C07C 227/40***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 104 677**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012

(51) ***C07D 491/113***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 104 695**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C08G 18/10***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 104 721**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***C09J 163/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 104 727**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(51) ***C10L 5/44***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 104 736**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
SE 23.11.2011

(51) ***C12N 15/113***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 104 769**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012

(51) ***E02D 29/02***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 104 786**
(84) BE 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***F04B 1/20***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 20.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 104 802**
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***F23N 1/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 104 842**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 104 869**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(51) ***G01V 1/30***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 104 966**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***H01R 13/641***
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 104 976**
(84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***H02K 31/02***
(84) CH 30.11.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 105 018**
(84) BE 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(51) ***H04N 7/18***
(84) CH 31.10.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 105 100**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***A61B 17/32***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 105 149**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***A61L 27/36***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 105 192**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***B01D 53/50***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 105 194**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 28.08.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***B01D 53/86***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 105 204**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(51) ***B01D 21/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 105 240**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(51) ***B23K 26/38***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 105 248**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***B23Q 1/70***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 105 260**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B25D 11/12***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 105 271**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011

(51) ***B28B 3/20***
(84) FR 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 24.09.2011

IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 105 305** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 105 306** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 105 391** (51) ***B65G 17/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 105 394** (51) ***B65G 47/96***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 105 411** (51) ***C01B 33/44***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 105 430** (51) ***C07C 45/84***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 105 436** (51) ***C07D 213/75***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 105 451** (51) ***C08F 220/36***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 105 464** (51) ***C08L 23/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 105 467** (51) ***C08L 83/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 105 490** (51) ***C10M 169/04***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 105 512** (51) ***C22C 21/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 105 529** (51) ***D06H 3/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 105 543** (51) ***E03D 9/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 105 557** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 105 578** (51) ***E21B 43/10***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 105 592** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 IE 28.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.03.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 105 652** (51) ***F21K 99/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 105 790** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 105 799** (51) ***G03F 7/38***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 105 829** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.12.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 105 842** (51) ***G06F 13/40***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 105 898** (51) ***G08B 29/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011

NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 105 967** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 105 982** (51) ***H01M 2/34***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 105 999** (51) ***H01R 13/66***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 106 165** (51) ***H04W 4/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 106 187** (51) ***H04W 72/12***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 106 189** (51) ***H04W 76/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 106 220** (51) ***A41D 13/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 106 229** (51) ***A47J 31/46***
(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 106 270** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 106 285** (51) ***B01D 53/94***
(84) PL 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 106 294** (51) ***B02C 17/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 302** (51) ***B07C 3/00***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 106 304** (51) ***B21C 47/18***
(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 25.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 106 308** (51) ***B21H 9/02***
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 106 313** (51) ***B23B 29/034***
(84) BE 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 106 331** (51) ***B28D 5/00***
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 106 337** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 106 352** (51) ***B42F 9/00***
(84) CY 24.03.2010
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 106 355** (51) ***B60J 5/04***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 106 357** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 106 367** (51) ***B65D 5/40***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 106 369** (51) ***B65D 35/38***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 106 373** (51) ***B65D 75/46***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 106 380** (51) ***B66B 1/30***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 106 386** (51) ***C02F 1/24***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 106 387** (51) ***C02F 1/44***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 106 421** (51) ***C08L 23/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 106 470** (51) ***D06B 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 106 494** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 106 514** (51) ***F16L 41/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
MC 31.01.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
HR 28.03.2012 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 106 517** (51) ***F24C 15/16***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 106 518** (51) ***F27B 7/20***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 106 561** (51) ***G02B 6/36***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 106 567** (51) ***G02F 1/13363***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 MC 31.01.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 106 610** (51) ***G11C 29/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 106 613** (51) ***H01J 5/60***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 106 625** (51) ***H01M 10/48***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 106 656** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.01.2012 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 106 681** (51) ***A01B 63/22***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 106 705** (51) ***A23L 1/305***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 106 714** (51) ***A43B 7/08***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 106 737** (51) ***A61B 1/05***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 106 755** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IT 07.09.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 106 761** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 106 776** (51) ***A61F 13/56***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 106 858** (51) ***B01L 3/06***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 106 864** (51) ***B21D 7/022***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 106 915** (51) ***B41J 2/21***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 106 925** (51) ***B41N 10/04***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 107 010** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 18.04.2012 (84) GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 107 024** (51) ***B65H 45/24***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.01.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 107 032** (51) ***B66C 1/34***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 MC 31.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 107 040** (51) ***B81C 1/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 107 047** (51) ***C07B 49/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 107 060** (51) ***C07D 493/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 107 073** (51) ***C08F 216/14***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 107 075** (51) ***C08G 59/14***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 107 077** (51) ***C08G 65/26***
(84) GR 26.04.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 107 145** (51) ***D03D 39/08***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 107 161** (51) ***E01C 9/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 107 273** (51) ***F16H 25/20***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 107 274** (51) ***F16H 25/22***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 107 290** (51) ***F16L 11/15***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 107 402** (51) ***G02B 6/02***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 107 436** (51) ***G04B 21/08***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 107 437** (51) ***G04B 21/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 107 441** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 107 442** (51) ***G05G 1/32***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 107 468** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 107 476** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 107 538** (51) ***G08B 13/24***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 107 622** (51) ***H01L 41/09***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011

EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 107 629** (51) ***H01M 8/06***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 107 681** (51) ***H03K 23/00***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) GB 21.08.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.08.2011
IE 21.08.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 107 692** (51) ***H04B 3/32***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 107 713** (51) ***H04L 12/18***

(84) IT 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011

(11) **2 107 722** (51) ***H04L 12/28***

(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 107 727** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 107 783** (51) ***H04N 1/00***

(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 107 835** (51) ***H04W 12/02***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 107 867** (51) ***A01D 45/02***

(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 107 872** (51) ***A23G 3/14***

(84) CY 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 03.01.2011
IE 24.03.2010
IT 21.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 107 907** (51) ***A61K 31/519***

(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 107 982** (51) ***B61D 45/00***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 107 989** (51) ***B65D 8/00***

(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 107 998** (51) ***B66B 1/00***

(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 108 023** (51) ***C08K 5/00***

(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 108 027** (51) ***C09D 163/00***

(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 108 052** (51) ***C23C 14/00***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 108 070** (51) ***D06M 23/12***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 108 077** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 108 098** (51) ***F24J 2/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 108 112** (51) ***G01N 3/32***

(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 108 119** (51) ***G01N 27/407***

(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 108 224** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 108 245** (51) ***A01F 15/08***

(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 108 248** (51) ***A01F 29/10***

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 108 256** (51) ***A01K 61/00***

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012

HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 108 258** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 108 263** (51) ***A23G 1/26***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 108 295** (51) ***A47J 43/10***
(84) BE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 108 314** (51) ***A61B 10/00***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 108 340** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
BE 21.09.2011, DK 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.01.2012, PT 23.01.2012

(11) **2 108 349** (51) ***A61G 3/08***
(84) GR 26.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, PL 25.01.2012
BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 108 380** (51) ***A61L 2/00***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012
BE 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 108 381** (51) ***A61L 2/20***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 108 414** (51) ***A63F 1/12***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011
CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 108 480** (51) ***B24B 5/42***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 108 483** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 17.09.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
FR 30.09.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 108 485** (51) ***B25G 1/10***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 108 503** (51) ***B29C 65/60***
(84) CY 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
BE 30.04.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.04.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 108 528** (51) ***B60C 11/00***
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 108 530** (51) ***B60C 11/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 108 596** (51) ***B65D 33/16***
(84) GR 26.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012
BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 108 616** (51) ***B01J 4/00***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 108 617** (51) ***B01J 4/00***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 108 675** (51) ***C08J 9/26***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, MC 31.01.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 108 735** (51) ***D06M 23/12***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 108 748** (51) ***E03C 1/04***
(84) GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 108 813** (51) ***F01P 5/10***
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 108 838** (51) ***F04B 43/02***
(84) GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
FI 29.02.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 108 848** (51) ***F16B 2/06***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 108 850** (51) ***A47C 19/02***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 108 862** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 108 863** (51) ***F16H 59/20***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 108 879** (51) ***F16P 3/14***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 108 955** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 108 980** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 108 996** (51) ***G02F 1/19***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 109 001** (51) ***G03F 7/075***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 MC 31.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 109 111** (51) ***G11C 11/16***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 109 128** (51) ***H01H 27/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 109 131** (51) ***H01J 1/304***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 109 216** (51) ***H03F 1/14***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 109 254** (51) ***H04L 12/24***
(84) PL 01.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 01.02.2012 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 16.03.2012

(11) **2 109 361** (51) ***A01K 67/027***
(84) RO 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 MC 31.01.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 109 387** (51) ***A47J 31/36***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 109 404** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
MC 31.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 109 422** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
MC 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 109 436** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 109 438** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 03.11.2010 (84) CY 03.11.2010
BE 31.12.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 06.12.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.12.2010 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 109 485** (51) ***A63B 23/035***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 109 517** (51) ***B25B 27/10***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 109 542** (51) ***B41J 2/19***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 109 556** (51) ***B60S 1/08***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
MC 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012

HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 109 569** (51) ***B65D 17/50***
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
IT 06.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
SK 06.10.2010
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 109 632** (51) ***C08F 255/02***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 109 651** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PL 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 109 664** (51) ***C11D 11/00***
(84) CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 04.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BE 31.12.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 109 706** (51) ***E05F 15/12***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 109 723** (51) ***E04H 17/26***
(84) PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 109 725** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 109 755** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 109 762** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 109 795** (51) ***G02C 5/22***
(84) PL 25.01.2012
MC 31.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 109 802** (51) ***G05G 9/047***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 109 884** (51) ***H01L 21/762***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 109 898** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 109 921** (51) ***H01S 3/115***
(84) MC 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 109 937** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 109 966** (51) ***H04W 52/26***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 110 006** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 17.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 110 012** (51) ***A01D 41/127***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 110 026** (51) ***A23L 1/162***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 110 038** (51) ***A44B 11/25***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 110 060** (51) ***A47J 31/44***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 110 078** (51) ***A61B 5/107***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 110 104** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 110 121**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61K 8/73***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 110 127**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61K 31/216***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 110 133**
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 110 167**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 35/147***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 110 179**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B05B 12/14***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 110 203**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B24B 31/00***
(84) BE 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 110 206**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B25B 23/142***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 110 243**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B41F 7/32***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 110 282**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60Q 3/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 110 295**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B62D 11/04***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 110 320**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65B 31/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 110 321**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65B 31/02***
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 110 343**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B65G 23/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 110 346**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65G 47/22***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 110 350**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B65G 59/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 110 400**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C08G 61/12***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 110 435**
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 110 454**
(84) BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C22C 38/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 110 479**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E01F 15/04***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 110 527**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01N 5/02***
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 110 541**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F02M 63/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 110 573**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F16D 1/096***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 110 580**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 110 586**
(84) IT 30.11.2011
(51) ***F16K 11/078***

(11) **2 110 647**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 110 719**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***G04B 5/19***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 110 730**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(51) ***G05G 5/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 110 737**
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 110 793**
(51) ***G07F 7/06***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 110 808**
(51) ***G10L 19/12***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 110 815**
(51) ***G11B 19/12***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 110 828**
(51) ***H01H 3/02***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 110 874**
(51) ***H01M 8/02***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 110 887**
(51) ***H01R 4/68***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 110 952**
(51) ***H03M 1/16***
(84) GB 21.10.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **2 110 993**
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 111 014**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 111 025**
(51) ***H04M 3/42***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 111 030**
(51) ***H04M 15/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 111 078**
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 111 084**
(51) ***H05B 41/288***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 111 127**
(51) ***A24B 3/14***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 111 138**
(51) ***A47C 1/034***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 111 145**
(51) ***A47L 9/28***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 111 146**
(51) ***A47L 13/16***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 111 154**
(51) ***A61B 5/0402***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 111 201**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 28.12.2011
MC 31.01.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **2 111 292**
(51) ***B01J 13/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 111 361**
(51) ***B65D 47/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 111 362**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 111 402**
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 111 417**
(51) ***C08F 2/01***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 111 449**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 111 490**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 111 492**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 111 505**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 111 512**
(84) GB 16.10.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 111 528**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 111 550**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 111 614**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***D21H 15/04***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***E04D 13/00***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***F02M 55/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***F16D 48/02***
(84) IT 16.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***G01B 3/10***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***G01N 31/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***G10D 9/02***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 111 616**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 111 663**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 111 693**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 111 712**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 111 741**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 111 758**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 111 768**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011

(51) ***G10L 19/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A01D 41/14***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***A23G 1/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***A42B 3/32***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 111 817**
(84) BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***A61D 1/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 111 828**
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 111 836**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A61H 33/06***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 111 863**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***A61K 31/551***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 111 873**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***A61L 2/18***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 111 901**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***A63F 13/02***
(84) BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 111 917**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***B01F 3/04***
(84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **2 111 935**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B21D 22/02***
(84) HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 111 954**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B26D 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 111 973** (51) ***B31B 1/64***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.11.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 111 979** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 111 983** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 111 992** (51) ***B41J 2/32***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 112 001** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 112 028** (51) ***B60R 19/18***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 112 056** (51) ***B62D 55/26***
(84) SK 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
BE 21.12.2011 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 112 075** (51) ***B65B 63/02***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 112 080** (51) ***B65D 6/26***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 112 105** (51) ***B65H 23/06***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 112 117** (51) ***B66B 13/30***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 120** (51) ***B67C 3/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 112 131** (51) ***C07C 17/25***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 112 184** (51) ***C08G 61/12***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 112 185** (51) ***C08G 61/12***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 112 273** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 112 296** (51) ***E04F 11/18***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 112 323** (51) ***E21B 19/10***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
MC 31.01.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 112 329** (51) ***F01D 11/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 112 343** (51) ***F01N 13/08***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 112 348** (51) ***F02B 23/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 360** (51) ***F02F 1/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 112 365** (51) ***F02M 25/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 112 406** (51) ***F16H 59/04***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 112 416** (51) ***F16L 37/092***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 112 420** (51) ***F16M 11/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 112 435** (51) ***F24C 15/10***
(84) FI 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 112 451** (51) ***F28D 20/02***
(84) GR 26.04.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 MC 31.01.2012

FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 112 511** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 112 533** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 112 544** (51) ***G02B 26/02***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 112 553** (51) ***G03F 3/10***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 112 575** (51) ***G06F 3/01***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 112 598** (51) ***G06F 11/07***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.01.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 112 664** (51) ***G11C 11/34***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **2 112 673** (51) ***H01H 19/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 112 682** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 112 750** (51) ***H02K 9/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 112 756** (51) ***H02M 1/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 112 770** (51) ***H04B 3/32***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 112 786** (51) ***H04L 12/28***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 112 828** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 112 929** (51) ***A61P 17/02***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
MC 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 112 971** (51) ***B32B 7/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 112 978** (51) ***B60Q 1/12***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 112 999** (51) ***C07K 14/78***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 113 003** (51) ***C08F 293/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
MC 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 113 038** (51) ***H05K 3/42***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 113 103** (51) ***G06F 12/08***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 113 114** (51) ***H04W 8/24***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 113 120** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 113 174** (51) ***A23L 1/237***
(84) HR 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012

(11) **2 113 199** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 113 205** (51) ***A61B 17/06***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 113 320** (51) ***B22D 19/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 113 327** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 113 394** (51) ***B60B 27/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 113 398** (51) ***B60C 9/22***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 113 422** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 113 460** (51) ***B64G 1/10***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 113 469** (51) ***B65D 81/07***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 113 473** (51) ***B65G 1/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 113 486** (51) ***C02F 1/28***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 113 544** (51) ***C09J 7/04***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 113 549** (51) ***C09K 11/77***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 113 550** (51) ***C09K 19/54***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 113 562** (51) ***B01J 20/286***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 113 588** (51) ***C30B 15/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) **2 113 599** (51) ***D06F 33/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 113 602** (51) ***D06F 35/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 113 603** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 113 604** (51) ***D06F 39/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 113 606** (51) ***D06F 93/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 113 617** (51) ***E04D 12/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 113 641** (51) ***F01L 1/352***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 113 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 113 681** (51) ***F16F 13/30***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 113 685** (51) ***F16H 29/16***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 113 692** (51) ***F16K 1/226***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012

PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 113 740**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F42B 4/14***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 113 755**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G01H 17/00***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 113 782**
(84) BE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01S 19/05***
(84) GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **2 113 811**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 113 819**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 113 906**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 113 911**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 113 982**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 113 989**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H02K 7/20***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 019**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 114 023**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 114 028**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04J 1/12***
(84) HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 114 130**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A01K 67/027***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 114 146**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A01N 31/02***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 114 168**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A23L 1/212***
(84) DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 114 179**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
(51) ***A41G 5/00***
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 114 220**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
(51) ***A47J 37/06***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 114 221**
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 16.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(51) ***A47J 37/07***
(84) CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2011
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 114 223**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 114 226**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***A47J 43/08***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 114 375**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61K 9/28***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 114 408**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 31/505***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 114 431**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A23C 15/06***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 114 473**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61L 27/24***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 114 486**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 114 493**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 5/145***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 114 497**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61M 5/50***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 114 544**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B01D 3/14***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 114 546**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B01D 29/54***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 114 582**
(84) BE 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B07B 1/38***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 114 617**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B23Q 17/09***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 114 635**
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***B26B 19/06***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 114 640**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B26D 7/01***
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 114 675**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 114 700**
(84) GB 27.10.2011
BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60C 15/02***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 114 717**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 114 718**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 114 727**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 114 753**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B62D 21/02***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 114 754**
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***B62D 25/16***
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 114 756**
(84) CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B62D 55/088***
(84) BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 114 763**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B63B 59/02***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 114 769**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65B 3/04***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 114 793**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012

(11) **2 114 795**
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B65D 83/14***
(84) MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 114 812**
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B66B 11/08***
(84) HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 114 830**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C02F 1/46***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 114 832**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C02F 9/00***
(84) HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 114 913**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C07D 333/40***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 114 937**
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
(51) ***C07D 417/14***
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011

LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 114 965** (51) ***C07F 9/28***
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 114 970** (51) ***C07F 9/58***
(84) MC 31.01.2012

(11) **2 115 023** (51) ***C08F 290/06***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 115 036** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 115 047** (51) ***C08J 5/12***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 115 054** (51) ***C08K 3/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 115 159** (51) ***C12Q 1/25***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 115 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 115 173** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 115 182** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 115 234** (51) ***E04C 2/36***
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 17.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 115 246** (51) ***E05B 9/04***
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BE 31.12.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 115 271** (51) ***E21C 29/02***
(84) MC 31.01.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 115 293** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.10.2010
BE 31.12.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
CY 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 115 317** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 115 320** (51) ***B60K 6/547***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 115 321** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.12.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 115 323** (51) ***F16H 25/20***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 115 415** (51) ***G01L 19/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 115 445** (51) ***G01N 27/28***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 115 455** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 115 462** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 115 495**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G01V 3/02***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 115 500**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G02B 3/14***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 115 525**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G02C 7/02***
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 115 542**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G05D 1/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 115 793**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01L 47/02***
(84) PL 11.01.2012
MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 013**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 29.09.2010
CH 31.10.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 116 015**
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 116 026**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 116 027**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 085**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 116 121**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A01B 69/00***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 116 128**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A01G 23/083***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 116 138**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A23L 1/212***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 116 142**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A23N 12/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 116 156**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A47G 9/10***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 176**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 116 191**
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 116 199**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 116 202**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 17/42***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 116 215**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 116 232**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 116 243**
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A61K 31/454***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 116 282**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A62C 35/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 116 288**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A63H 19/24***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 116 322**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B23K 11/11***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 116 323**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
(51) ***B23K 26/40***
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 325** (51) ***B23Q 7/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 116 329** (51) ***B23Q 16/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 116 341** (51) ***B26B 19/14***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 116 354** (51) ***B29C 61/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PT 15.06.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 116 361** (51) ***B29D 30/06***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 116 379** (51) ***B41J 2/05***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 116 383** (51) ***B41J 13/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 116 398** (51) ***B60C 9/09***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 116 403** (51) ***B60G 17/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 116 415** (51) ***B60N 2/30***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 116 429** (51) ***B60R 21/18***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 116 451** (51) ***B62D 25/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 116 452** (51) ***B62D 25/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 116 454** (51) ***B62D 25/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 116 462** (51) ***B62D 33/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 116 477** (51) ***B65D 43/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 116 488** (51) ***B65G 15/60***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 116 532** (51) ***C07D 213/42***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 116 560** (51) ***C08G 63/672***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
MC 31.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 569** (51) ***C08L 9/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 116 582** (51) ***C09J 7/04***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 116 601** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 610** (51) ***C12Q 1/24***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 116 647** (51) ***D06F 58/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 116 656** (51) ***E03D 9/03***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
MC 30.11.2011 SE 07.09.2011

(11) **2 116 684** (51) ***E06B 1/70***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 116 714** (51) ***B64C 15/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 116 733**
(51) ***F16C 32/04***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 746**
(51) ***F16H 63/30***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 116 752**
(51) ***F16L 55/04***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 116 756**
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 787**
(51) ***F24F 7/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 116 825**
(51) ***G01G 21/30***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 116 878**
(51) ***G02B 6/036***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 116 892**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 116 973**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 116 974**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 117 027**
(51) ***H01H 50/64***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 117 115**
(51) ***H03F 1/32***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 117 119**
(51) ***H03F 3/60***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 117 167**
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 117 184**
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 117 318**
(51) ***A01N 57/12***
(84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 07.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 117 340**
(51) ***A23K 1/06***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 117 351**
(51) ***A23L 1/212***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 117 394**
(51) ***A47J 43/08***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 408**
(51) ***A47L 15/24***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 117 426**
(51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 117 432**
(51) ***A61B 5/18***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 117 439**
(51) ***A61B 10/02***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 117 517**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 117 522**
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 117 534**
(51) ***A61K 31/40***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011

IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 117 535** (51) ***A61K 31/401***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 117 562** (51) ***A61K 31/704***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 117 592** (51) ***A61K 39/395***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 117 688** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 117 752** (51) ***B23B 51/02***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 117 776** (51) ***B24B 23/03***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 117 780** (51) ***B25J 1/08***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 117 804** (51) ***B22D 17/32***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 117 819** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 117 820** (51) ***B29D 30/24***
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011

(11) **2 117 843** (51) ***B41F 7/26***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 117 883** (51) ***B60R 21/235***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 117 930** (51) ***B64D 11/06***
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 117 932** (51) ***B64D 29/08***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 117 946** (51) ***B65D 25/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 117 951** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 117 971** (51) ***B65G 17/38***
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 117 992** (51) ***B67D 7/04***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 118 000** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 118 016** (51) ***C01G 39/00***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 118 020** (51) ***C02F 1/52***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 118 043** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 118 051** (51) ***C07C 233/54***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.01.2012 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 118 087** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 118 093** (51) ***C07D 405/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 118 148** (51) ***B01J 4/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 118 151** (51) ***C08F 10/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 118 153** (51) ***C08F 10/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 118 157** (51) ***C08F 283/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.01.2012
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 118 190** (51) ***C08K 3/04***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
MC 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 118 236** (51) ***C09K 17/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
MC 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 118 292** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 118 330** (51) ***C23C 2/00***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 118 332** (51) ***C23C 8/20***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 118 387** (51) ***E03F 5/12***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 118 404** (51) ***E04G 21/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.01.2012
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 118 409** (51) ***E05B 15/06***
(84) SK 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011

(11) **2 118 431** (51) ***E21B 10/43***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 118 437** (51) ***E21B 33/124***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 118 439** (51) ***E21B 34/10***
(84) FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 118 445** (51) ***F01D 5/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 118 455** (51) ***F01L 1/344***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 118 456** (51) ***F01M 5/02***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 MC 31.01.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 118 460** (51) ***F01N 3/18***
(84) CY 24.03.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 24.06.2010 CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.11.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.11.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 118 490**
(84) CY 13.10.2010
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***F04C 9/00***
(84) BE 31.12.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 21.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 118 493**
(84) BE 31.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F04D 25/06***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 118 504**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***F16C 29/06***
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 118 505**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16D 1/06***
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 118 516**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F16F 15/14***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 118 520**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16H 33/10***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 118 538**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16K 1/52***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 118 539**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16K 7/12***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 118 620**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 118 664**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 118 685**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 118 711**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 118 760**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 118 852**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 118 895**
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) RO 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 118 900**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 26.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G11C 11/419***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 118 904**
(84) AT 14.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G11C 17/16***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 118 926**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 118 928**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01L 21/8247***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 118 965**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H01Q 7/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 118 972**
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H01T 4/06***
(84) BE 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 118 986**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H02J 9/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 119 013**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H03M 1/14***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 119 020**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04B 1/16***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 119 036**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **2 119 063**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 069**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04H 40/90***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 119 095**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04L 9/30***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 098**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 099**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 100**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 101**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 105**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 119 114**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 119 117**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 119 118**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 119 123**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 119 124**
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 119 137**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 119 139**
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 119 149**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 119 174**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 119 181**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **2 119 194**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 119 223**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 119 263** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 119 284** (51) ***G01S 5/02***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 119 293** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 28.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 119 316** (51) ***H05B 33/08***
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 119 327** (51) ***H05K 1/02***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 119 329** (51) ***H05K 1/14***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 338** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 119 343** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 119 346** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 119 411** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 119 416** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 119 421** (51) ***A61G 7/015***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 119 424** (51) ***A61J 15/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 119 491** (51) ***B01D 53/86***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 119 497** (51) ***B01J 7/02***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 119 505** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 119 508** (51) ***B05B 1/26***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 119 528** (51) ***B23K 26/06***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 119 574** (51) ***B60C 11/04***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 119 588** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 119 599** (51) ***F24F 13/15***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 119 603** (51) ***B60R 21/055***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 119 616** (51) ***B62D 6/00***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 119 620** (51) ***B62D 55/24***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 119 631** (51) ***B65B 55/10***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 119 632** (51) ***B65B 59/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 119 658** (51) ***B65H 67/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011

NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 119 684** (51) ***C04B 35/05***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 119 853** (51) ***E05B 27/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 119 854** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 119 904** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 119 940** (51) ***F16H 1/32***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 119 941** (51) ***F16H 1/32***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 119 943** (51) ***F16H 61/46***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 119 997** (51) ***F28G 7/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 120 073** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 120 080** (51) ***G02B 21/24***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 120 109** (51) ***G04G 5/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 120 113** (51) ***G04G 11/00***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 120 114** (51) ***G04G 11/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 120 116** (51) ***G04G 21/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 120 186** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 120 201** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 120 242** (51) ***H01H 9/30***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 120 247** (51) ***H01J 1/316***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 120 276** (51) ***H01M 2/12***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 120 292** (51) ***H01Q 21/28***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 120 380** (51) ***H04J 14/00***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 120 381** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) MC 31.01.2012
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **2 120 384** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 120 429** (51) ***H04M 1/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 120 440** (51) ***H04M 7/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 120 524** (51) ***H05K 7/20***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 120 596** (51) ***A23K 1/00***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
MC 31.01.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 120 624** (51) ***A44B 19/62***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 120 626** (51) ***A44C 5/20***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 120 649** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 120 652** (51) ***A47J 31/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 120 656** (51) ***A47J 31/44***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 120 663** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 120 669** (51) ***A47L 15/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 120 672** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 120 679** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 120 690** (51) ***A61B 5/03***
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 120 720** (51) ***A61B 7/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 120 766** (51) ***A61B 18/20***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 120 851** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 120 915** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 121 108** (51) ***A61M 31/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 121 141** (51) ***A61Q 17/04***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 121 153** (51) ***A63C 13/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 175** (51) ***B01J 6/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 121 177**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01J 19/26***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 121 212**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B21F 35/02***
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 230**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B23D 63/04***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 121 232**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B23K 3/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 121 237**
(84) MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 121 242**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 121 286**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B29C 65/48***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 121 288**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B29C 70/32***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 121 293**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 121 351**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 121 392**
(84) AT 22.09.2010
BE 31.12.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B60R 25/02***
(84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 121 393**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 121 422**
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B62M 3/08***
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 121 456**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B65D 5/54***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 121 458**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B65D 5/72***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 121 504**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B67C 3/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 121 645**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 301/10***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 121 653**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 121 677**
(84) CY 03.11.2010
CZ 18.12.2011
IT 18.12.2010
(51) ***C07D 451/06***
(84) BG 03.02.2011
FI 18.12.2011
LT 18.12.2011
MC 31.12.2010
RO 03.11.2010
MT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 121 678**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.12.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07D 451/06***
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 121 683**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 698**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C07D 489/08***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 121 787**
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 121 817**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***C08J 9/26***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 121 829**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 121 836**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C08L 67/00***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 121 846**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
(51) ***C08L 91/06***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011

EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 121 854** (51) ***C09D 127/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 121 860** (51) ***C09G 1/02***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 121 894** (51) ***C11D 17/04***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
MC 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 121 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 121 929** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
MC 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 121 931** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.01.2012 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 121 955** (51) ***C12P 19/34***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 122 003** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) GB 14.09.2011
FR 30.09.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.09.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 14.09.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 30.09.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.09.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 122 011** (51) ***C23G 1/26***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.01.2012
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 015** (51) ***C30B 25/18***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 122 045** (51) ***D06M 23/12***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 122 051** (51) ***D21H 17/65***
(84) GR 23.05.2012 (84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 122 073** (51) ***E03C 1/06***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 122 112** (51) ***E21B 10/50***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 130** (51) ***F01M 1/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
MC 31.01.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 122 150** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 122 160** (51) ***F03B 13/26***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 122 176** (51) ***F04C 18/344***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 122 178** (51) ***F04D 17/02***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.01.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 122 189** (51) ***F16D 3/20***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 122 196** (51) ***F16H 3/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 122 200** (51) ***F16H 37/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
MC 31.01.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011

NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 122 201** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 122 205** (51) ***F16H 61/24***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 122 209** (51) ***F16J 9/06***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 122 214** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 225** (51) ***F16L 47/30***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 122 295** (51) ***F42B 3/18***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 122 340** (51) ***G01N 27/64***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 122 351** (51) ***G01N 33/532***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 122 357** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 122 375** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011

(11) **2 122 378** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 122 383** (51) ***G01S 5/02***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 122 493** (51) ***G06F 17/24***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 122 502** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 122 630** (51) ***G11C 17/14***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.12.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 122 700** (51) ***H01L 41/053***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 122 724** (51) ***H01M 10/0525***
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 122 763** (51) ***H01Q 21/26***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 122 793** (51) ***H02G 3/30***
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 122 899** (51) ***H04L 9/30***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 122 907** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 122 922** (51) ***H04L 12/28***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 122 946** (51) ***H04W 8/10***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 122 957**
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 959**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 123 101**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 123 106**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04R 1/40***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 129**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 123 142**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A01B 33/06***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 123 144**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 123 168**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(51) ***A23K 1/00***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 123 182**
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(51) ***A42B 3/08***
(84) GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 123 186**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A45C 1/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 123 188**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A45D 40/04***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 123 211**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61B 1/005***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 123 233**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61C 1/14***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 123 239**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 123 350**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B01F 17/42***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 123 365**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B05B 12/00***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 123 385**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B23D 59/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 123 403**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B25B 25/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 123 405**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 04.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B25D 11/10***
(84) FR 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 123 409**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 123 411**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B26D 5/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 123 423**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B29C 45/44***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 123 428**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B29C 55/28***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 123 437**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
(51) ***B32B 1/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012

RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 123 456** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 123 463** (51) ***B41J 2/32***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 123 488** (51) ***B60C 15/06***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 123 489** (51) ***B60C 17/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 123 505** (51) ***B60N 2/30***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 123 531** (51) ***B60W 10/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 123 536** (51) ***B62B 7/08***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 123 571** (51) ***B65D 65/40***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 123 576** (51) ***B65G 7/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 123 584** (51) ***B65H 19/30***
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 123 636** (51) ***C07D 207/16***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 123 649** (51) ***C07D 403/04***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 123 696** (51) ***C08G 75/06***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 123 697** (51) ***C08G 77/26***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 123 728** (51) ***C09J 7/02***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 123 800** (51) ***C30B 15/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 123 829** (51) ***E01C 5/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 846** (51) ***E04G 21/12***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 123 902** (51) ***F02P 19/02***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 123 919** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 123 922** (51) ***F16C 17/04***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 123 938** (51) ***F16H 7/08***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 123 948** (51) ***F16H 61/42***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 123 991** (51) ***F24H 1/32***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 124 022** (51) ***G01F 3/10***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 124 069** (51) ***G01S 7/481***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 124 082** (51) ***G02B 15/173***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 124 084** (51) ***G02B 15/173***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 124 121**
(51) ***G05D 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 124 124**
(51) ***G05F 1/56***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 124 126**
(51) ***G05G 1/12***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 124 194**
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 124 213**
(51) ***G08G 5/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 230**
(51) ***G21C 3/33***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 124 238**
(51) ***H01H 50/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 124 251**
(51) ***H01L 21/322***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 124 323**
(51) ***H02M 5/458***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 124 377**
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 124 379**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 124 385**
(51) ***H04L 12/16***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 403**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 124 459**
(51) ***H04W 74/04***
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 124 480**
(51) ***H04R 9/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 124 515**
(51) ***H05K 3/10***
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 124 522**
(51) ***A01H 1/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 124 528**
(51) ***A01K 5/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 124 554**
(51) ***A61K 31/70***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 124 583**
(51) ***A23J 1/20***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 124 633**
(51) ***A23L 1/236***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 124 650**
(51) ***A23L 2/68***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 124 652**
(51) ***B65D 81/34***
(84) MC 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 124 819**
(51) ***A61F 2/14***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 821**
(51) ***A61F 2/16***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011

IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 124 848** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 124 930** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 27.12.2010, IT 27.12.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **2 124 976** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 124 977** (51) ***A61K 35/74***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, IS 08.06.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 125 044** (51) ***A61L 9/03***
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 125 250** (51) ***G05D 11/00***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 125 251** (51) ***B05D 1/00***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 125 255** (51) ***B21B 31/02***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CH 30.11.2011, DK 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, SI 19.10.2011
(84) IE 19.10.2011, LI 30.11.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012

(11) **2 125 317** (51) ***B29C 31/04***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 125 334** (51) ***B29C 65/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 125 339** (51) ***B29C 67/00***
(84) GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 125 360** (51) ***B32B 5/22***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 125 373** (51) ***B41F 35/00***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 125 391** (51) ***B60C 17/06***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 125 395** (51) ***B60C 27/18***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 125 416** (51) ***F17C 1/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 125 436** (51) ***B60R 13/07***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 125 439** (51) ***B60R 16/03***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 125 443** (51) ***B60R 21/01***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 125 453** (51) ***B60S 1/04***
(84) GB 24.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LI 31.10.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IE 31.03.2010, IT 24.10.2011, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 125 476** (51) ***B61D 15/06***
(84) SK 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011

(11) **2 125 483** (51) ***B61L 29/30***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 125 491** (51) ***F16H 57/04***
(84) GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, PT 29.06.2012
(84) HR 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 125 492** (51) ***B62D 11/16***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012

HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 125 518** (51) ***B64D 47/02***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 MC 31.01.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 125 536** (51) ***B65D 1/10***
(84) CY 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 17.12.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.12.2010 MT 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 125 537** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 125 541** (51) ***B65D 5/54***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 30.11.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LI 30.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 125 542** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.01.2012 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 125 545** (51) ***B65D 23/06***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 125 557** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.01.2012 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 125 560** (51) ***B65D 73/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 125 577** (51) ***B65D 88/52***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 125 598** (51) ***B66D 1/38***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 125 607** (51) ***B81C 1/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012

(11) **2 125 614** (51) ***C01B 21/093***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.01.2012 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 125 732** (51) ***C07D 211/94***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 125 740** (51) ***C07D 213/81***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 125 759** (51) ***C07D 265/36***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 125 823** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012

(11) **2 125 827** (51) ***C07D 491/20***
(84) CY 03.11.2010 (84) PT 19.06.2012
BG 03.02.2011 EE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 19.12.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.12.2010 MT 03.11.2010
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 125 831** (51) ***C07D 498/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 125 836** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 03.01.2011
IE 28.12.2010 IS 22.01.2011
IT 28.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
MT 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 125 873** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
MC 31.01.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 125 904** (51) ***C08F 279/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
MC 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 125 917** (51) ***C08F 220/06***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 125 921** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 125 949** (51) ***B29C 73/18***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 125 951** (51) ***C08L 53/00***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 125 972** (51) ***C09D 5/08***
(84) CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, IT 11.12.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 125 984** (51) ***C09K 3/14***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, MC 31.01.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, PT 16.04.2012

(11) **2 126 136** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 126 150** (51) ***C22C 38/06***
(84) BE 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, NO 18.08.2011, RO 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 126 169** (51) ***D01F 8/06***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 126 235** (51) ***E04B 1/94***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 126 248** (51) ***E04G 17/065***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012
(84) EE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011

(11) **2 126 261** (51) ***E05B 73/00***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012

(11) **2 126 268** (51) ***E21B 3/02***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 126 298** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, MT 10.03.2010
(84) CZ 10.03.2010, LT 10.03.2010

(11) **2 126 318** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 27.10.2010, BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, IT 27.12.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 126 319** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.01.2012, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 126 333** (51) ***F02M 51/06***
(84) CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, IT 28.12.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 126 335** (51) ***F02M 61/14***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 126 336** (51) ***F02M 65/00***
(84) MC 31.01.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 126 353** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 126 368** (51) ***F15B 1/10***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 126 372** (51) ***F15B 13/04***
(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 126 390** (51) ***F16D 3/72***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 126 391** (51) ***F16D 25/08***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 126 393** (51) ***F16D 33/20***
(84) CY 20.10.2010, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 03.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 126 397** (51) ***F16D 65/097***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 126 404**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F16F 13/26***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 126 427**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16K 15/04***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 126 454**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F17C 1/02***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 126 482**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F25B 5/04***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 126 488**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F25C 1/08***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 126 513**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 126 572**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 126 582**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 126 625**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 126 658**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 126 681**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 3/14***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 126 710**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 13/28***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 126 765**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G06F 19/10***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 126 793**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 126 843**
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06T 7/60***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 883**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 126 908**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***G11B 7/0065***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 126 919**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 126 922**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 126 931**
(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G21K 1/10***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 126 973**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 126 991**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 41/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 126 995**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 41/24***
(84) PL 04.01.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 002**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 127 010**
(84) CY 22.09.2010
CH 30.11.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 30.11.2010
CZ 22.09.2010

DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 127 032** (51) ***H01R 11/28***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 127 088** (51) ***H03M 7/30***

(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 118** (51) ***H04B 1/707***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 127 155** (51) ***H04B 7/26***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 127 205** (51) ***H04W 72/12***

(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 127 233** (51) ***H04L 12/28***

(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 127 259** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 127 301** (51) ***H04L 29/06***

(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 127 322** (51) ***H04L 29/08***

(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 127 335** (51) ***H04M 1/23***

(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 127 352** (51) ***H04M 15/12***

(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 127 404** (51) ***H04W 52/02***

(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 127 446** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 127 464** (51) ***H04W 4/00***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 127 505** (51) ***H05K 1/16***

(84) CY 20.10.2010
BG 20.01.2011
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 127 516** (51) ***A01F 25/20***

(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 127 569** (51) ***A47J 31/36***

(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 127 570** (51) ***A47J 31/36***

(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 127 599** (51) ***A61B 5/08***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 127 626** (51) ***A61H 1/00***

(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 127 667** (51) ***A61K 38/44***

(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 127 668** (51) ***A61K 38/45***

(84) AT 17.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 127 699** (51) ***A62B 7/08***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 127 720**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 127 722**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B01D 46/10***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 127 725**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 53/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 127 763**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B07C 3/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 127 819**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 859**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B31B 1/25***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 127 879**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B41F 35/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 127 882**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 892**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B41J 11/46***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 127 905**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B60C 11/00***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 907**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 127 908**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B60C 5/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 127 913**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B60C 15/024***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 127 930**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 950**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60R 1/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 127 967**
(84) BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60S 1/04***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 127 974**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 127 975**
(84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 127 981**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B60W 10/26***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 127 986**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 128 000**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B62D 25/08***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 128 004**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 128 005**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B62H 1/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 128 026**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B65B 1/08***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 128 040**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65D 85/64***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 128 050**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***B65G 17/20***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 128 068**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 128 140**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 128 177**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 128 192**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 128 202**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 128 237**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 128 239**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 128 308**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 128 344**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 128 367**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 128 384**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B65H 45/18***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***C07D 233/91***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(51) ***C08F 10/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(51) ***C08J 7/04***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***C09B 47/067***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***C12C 12/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***C12G 3/02***
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***C30B 13/00***
(84) FI 14.03.2012

(51) ***E02D 29/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***E05D 15/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***F01C 21/06***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 128 396**
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 128 407**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 128 462**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 483**
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 128 487**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 492**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 128 493**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 128 505**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012

CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***F16B 47/00***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***F16F 9/512***
(84) BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***F16H 3/00***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***F16L 9/12***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

NL 18.01.2012

(11) **2 128 511**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012

(51) ***F16L 39/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 128 526**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(51) ***F24C 15/00***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **2 128 530**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(51) ***F24C 15/10***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 128 534**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(51) ***F24F 11/00***
(84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **2 128 645**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 128 754**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***G06F 7/72***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 128 759**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(51) ***G06F 9/445***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 128 805**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 128 822** (51) ***G06T 9/00***

(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012 (84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 128 831** (51) ***G07F 19/00***

(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 128 865** (51) ***G11B 7/245***

(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012 (84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 128 942** (51) ***H02B 1/056***

(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 128 947** (51) ***B60R 16/02***

(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 129 063** (51) ***H04L 25/493***

(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 129 105** (51) ***H04N 5/14***

(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 129 119** (51) ***H04N 7/173***

(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 129 170** (51) ***H04R 25/00***

(84) GR 30.05.2012, BE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012 (84) FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 129 208** (51) ***A01B 43/00***

(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 129 256** (51) ***A45C 13/26***

(84) CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 129 268** (51) ***A47J 31/36***

(84) FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 129 270** (51) ***A47J 31/44***

(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012 (84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **2 129 315** (51) ***A61B 18/18***

(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, SE 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 129 327** (51) ***A61F 2/88***

(84) SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 129 359** (51) ***C07K 14/64***

(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012 (84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 129 405** (51) ***A61L 2/08***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 129 541** (51) ***B60K 28/06***

(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 129 545** (51) ***B60P 1/44***

(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, NO 06.10.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***

(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 129 582** (51) ***B65B 31/04***

(84) GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012 (84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 129 585** (51) ***B65D 5/54***

(84) BE 30.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LI 30.11.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011 (84) CH 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 129 661**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 129 711**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 129 713**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 129 724**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 129 740**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C09K 11/59***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 129 742**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 129 885**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F16L 11/08***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 129 904**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F02M 61/18***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 129 921**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F04D 27/02***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 129 925**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***F16C 19/30***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 129 930**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **2 129 932**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16F 9/38***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 129 933**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F16F 15/08***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 129 940**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 130 083**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 130 126**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 130 203**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G10L 11/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 130 252**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 130 258**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 130 338**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 130 354**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 130 373**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 130 388**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 130 420**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A01B 59/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 130 422**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 130 427**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
(51) ***A01G 25/09***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011

NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 130 452** (51) ***A45D 34/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 130 457** (51) ***A47C 9/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 130 459** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 130 468** (51) ***A47J 37/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 130 475** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 130 508** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 130 563** (51) ***A61M 16/06***
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 130 613** (51) ***B08B 1/04***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 130 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 130 678** (51) ***B41J 2/14***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 130 694** (51) ***B60D 1/06***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 130 701** (51) ***B60D 1/54***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 130 703** (51) ***B60G 11/04***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 130 723** (51) ***B60R 16/023***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 130 775** (51) ***B65D 19/38***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 130 827** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 130 839** (51) ***C07K 14/325***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 130 845** (51) ***C08F 230/08***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 130 857** (51) ***C08J 7/04***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 130 864** (51) ***C08L 23/08***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 130 866** (51) ***C08L 25/02***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 130 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 130 879** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 130 881** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 130 954** (51) ***D01F 6/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 130 965** (51) ***D06F 33/02***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 130 979** (51) ***E02F 9/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 131 007** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011

GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 131 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 131 074** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 131 090** (51) ***F16L 37/14***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SK 07.12.2011

(11) **2 131 139** (51) ***F41J 7/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 131 165** (51) ***G01F 23/70***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 131 226** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 131 279** (51) ***G06F 9/50***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 131 286** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 131 382** (51) ***H01J 5/48***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 131 397** (51) ***H01L 27/11***
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 131 428** (51) ***H01M 8/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 131 438** (51) ***H01M 8/24***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 131 448** (51) ***H01R 4/18***
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 131 488** (51) ***H02P 21/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 131 527** (51) ***H04W 60/00***
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 131 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 131 573** (51) ***H04N 5/235***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 131 592** (51) ***H04N 7/30***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 131 617** (51) ***H04W 24/10***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 131 626** (51) ***H05B 6/06***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 131 636** (51) ***H05K 3/34***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 131 662** (51) ***A23B 7/02***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 131 687** (51) ***A41D 19/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 131 711** (51) ***A47K 7/00***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 131 717** (51) ***A47L 15/44***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 131 727** (51) ***A61B 5/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 131 755** (51) ***A61B 17/12***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 131 764** (51) ***A61F 6/08***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 131 773** (51) ***A61B 18/18***
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 131 873** (51) ***A61L 2/22***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 131 931** (51) ***A63C 7/04***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 132 006** (51) ***B25B 27/02***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 132 009** (51) ***B26B 25/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 132 010** (51) ***B26D 3/28***
(84) MC 31.01.2012
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 132 013** (51) ***B28B 3/00***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 132 067** (51) ***B60T 7/04***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 132 092** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 132 096** (51) ***B65B 55/02***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 132 098** (51) ***B65C 9/22***
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 132 103** (51) ***B65D 30/18***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 132 111** (51) ***B65D 88/52***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 132 121** (51) ***B65H 55/04***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 132 174** (51) ***C07D 211/26***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 132 224** (51) ***C07K 14/705***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 132 276** (51) ***C09J 175/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 132 333** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 132 337** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 132 369** (51) ***D06F 39/12***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 132 373** (51) ***D06F 79/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 132 399** (51) ***E21B 7/28***
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 132 434** (51) ***F02M 59/10***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 132 451** (51) ***F16C 11/06***
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 132 453** (51) ***F16D 7/04***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011

EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 132 485** (51) ***F23D 14/16***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 132 496** (51) ***F25B 5/02***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 132 525** (51) ***G01B 11/24***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 132 581** (51) ***G01R 31/26***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 132 599** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.12.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 132 600** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 132 682** (51) ***G06K 9/46***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 132 732** (51) ***G10L 19/14***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 132 733** (51) ***G10L 19/14***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 132 738** (51) ***G11B 7/26***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 132 739** (51) ***G11B 7/26***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 132 770** (51) ***H01L 21/033***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 132 795** (51) ***H01L 41/083***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 132 809** (51) ***H01M 4/06***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 132 814** (51) ***H01M 8/02***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 132 822** (51) ***H01M 8/24***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 132 846** (51) ***H02G 3/00***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 132 962** (51) ***H05B 39/04***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 132 976** (51) ***A01D 57/06***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 133 036** (51) ***A61B 19/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 133 081** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 133 103** (51) ***A61L 9/015***
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 133 108** (51) ***A61M 5/142***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 133 112** (51) ***A61M 16/08***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 133 125** (51) ***A63B 59/12***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 133 129** (51) ***B01D 9/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012

PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 133 148**
(51) ***B01J 35/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 133 153**
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 133 167**
(51) ***B23H 7/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 133 178**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 133 182**
(51) ***B26B 21/40***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 133 207**
(51) ***B41J 2/335***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 133 221**
(51) ***B60C 27/18***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 133 234**
(51) ***B60P 7/135***
(84) BE 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FR 25.07.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 133 239**
(51) ***B60R 5/04***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 133 244**
(51) ***B60R 21/01***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 133 283**
(51) ***B65D 71/00***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 133 290**
(51) ***B65G 19/24***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 133 295**
(51) ***B65H 3/08***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 133 335**
(51) ***C07D 213/22***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 133 376**
(51) ***C08G 18/08***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 133 384**
(51) ***C08G 65/38***
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 133 386**
(51) ***C08J 9/06***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 133 396**
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 133 410**
(51) ***C11D 3/40***
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 133 438**
(51) ***C22C 9/04***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 133 442**
(51) ***C22C 38/00***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 133 465**
(51) ***D21F 3/02***
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 133 517**
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 133 524**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 535**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F02B 23/06***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 133 577**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 133 578**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F16C 1/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 133 594**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***F16H 19/04***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 611**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16L 11/112***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 133 636**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F25B 15/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 133 662**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 133 663**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01C 21/20***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 133 703**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01R 29/08***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 133 872**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 133 873**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 133 874**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 133 894**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***H01G 9/008***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 898**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H01H 50/54***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 133 927**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 133 930**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 43/08***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 133 962**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01R 31/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 134 004**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011

(11) **2 134 032**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 134 038**
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) PT 18.05.2012

(11) **2 134 040**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 134 111**
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 134 128**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 134 134**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 134 138**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 134 165**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
(51) ***A01K 67/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011

IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 134 195** (51) ***A23L 1/236***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 134 197** (51) ***A23L 1/304***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 134 222** (51) ***A47J 31/40***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 134 394** (51) ***A61M 5/32***

(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 134 516** (51) ***B26B 21/42***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 134 519** (51) ***B28B 11/08***

(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 134 526** (51) ***B29C 45/14***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 134 559** (51) ***B60K 6/387***

(84) MC 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 134 568** (51) ***B60N 2/58***

(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 134 600** (51) ***B64D 9/00***

(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 134 604** (51) ***B64D 15/12***

(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 134 629** (51) ***B65G 15/58***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 134 662** (51) ***C04B 20/10***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 134 677** (51) ***C07C 275/28***

(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***

(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 134 691** (51) ***C07D 215/22***

(84) PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 134 724** (51) ***C07F 5/02***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 134 755** (51) ***C08F 210/06***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 134 799** (51) ***C09J 5/06***

(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 134 820** (51) ***C10L 5/40***

(84) MC 31.01.2012
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 134 841** (51) ***C12N 15/10***

(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 134 871** (51) ***G01N 21/64***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 134 892** (51) ***D04B 1/10***

(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 134 908** (51) ***E04G 1/14***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 134 951** (51) ***F01D 11/00***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***

(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 134 967**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F04B 49/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 134 969**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F04D 13/06***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 134 982**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***F16D 66/02***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 134 986**
(84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F16H 19/00***
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 135 140**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G05B 13/02***
(84) RO 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 135 157**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G06F 3/12***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 135 300**
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01L 31/068***
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 135 305**
(84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 135 352**
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
(51) ***H03J 3/08***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 135 442**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 135 458**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 135 461**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04N 9/64***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 135 499**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 135 500**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A01D 43/00***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 135 501**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 09.06.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 135 510**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***A23B 4/28***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 135 556**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 8/08***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 135 561**
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 135 565**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 135 568**
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 17/16***
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 135 581**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 135 599**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 135 629**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 135 634**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 135 666**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B01F 1/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 135 710**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 135 719**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
(51) ***B26F 1/44***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 135 720**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 135 750**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B60C 5/14***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 135 754**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 135 776**
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 135 777**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 135 778**
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60R 19/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 135 780**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60R 21/06***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 135 782**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
(51) ***B60T 8/1755***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 135 785**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60W 10/06***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 135 786**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 135 790**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 135 797**
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 135 810**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65B 43/50***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 135 813**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65D 1/36***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 135 823**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65G 21/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 135 826**
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65G 61/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 135 832**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B66B 5/18***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 135 902**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
(51) ***C09D 133/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 135 925**
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C10M 141/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 135 932**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 135 934**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 136 024**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E06B 3/263***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 136 050**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F02C 3/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 136 091**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***F16C 33/20***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 136 104**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G05G 23/02***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 136 105**
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011

GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 136 112** (51) ***F16H 61/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 136 115** (51) ***F16K 17/04***
(84) PT 16.04.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 136 116** (51) ***F16K 25/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 136 133** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) GB 22.09.2011
FR 30.09.2011 BE 22.06.2011
CH 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 07.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 136 191** (51) ***G01J 3/45***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 136 216** (51) ***G01R 19/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 136 286** (51) ***G06F 3/01***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012

(11) **2 136 336** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 136 371** (51) ***G11B 33/04***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 136 377** (51) ***G07C 7/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 136 404** (51) ***H01L 29/10***
(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 136 470** (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 136 551** (51) ***H04N 5/232***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 136 567** (51) ***H04W 4/06***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 136 609** (51) ***H05K 3/34***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 136 703** (51) ***A61B 5/0452***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 136 837** (51) ***A61K 39/145***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 136 850** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 136 870** (51) ***A61M 39/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 MC 31.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 136 892** (51) ***B01D 3/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.01.2012
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 136 898** (51) ***F25D 23/12***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 136 899** (51) ***B01D 27/14***
(84) FI 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 136 908** (51) ***B01F 3/04***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 136 925** (51) ***B02C 19/18***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 136 927** (51) ***C23C 4/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 136 954** (51) ***B23D 45/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.01.2012 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 136 991** (51) ***B32B 5/26***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 137 026**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 137 080**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 137 180**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C07D 405/14***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 137 183**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 137 227**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 137 229**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08G 63/82***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 137 300**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 5/071***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 137 343**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***D01F 4/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 137 397**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 137 403**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 137 419**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16C 19/26***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 137 433**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***F16H 37/08***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 137 438**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***F16K 1/22***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 137 517**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 137 543**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 137 558**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G02B 5/30***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 137 585**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G05D 9/12***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 137 588**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G05D 19/02***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 137 703**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G07C 7/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 137 707**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 137 726**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G10L 19/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 137 734**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **2 137 804**
(84) PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H02K 9/24***
(84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 137 810**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H02M 5/25***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 137 819**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
(51) ***H03K 19/018***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012

HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 137 835** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012

(11) **2 137 850** (51) ***H04B 10/26***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 137 882** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 137 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 05.10.2011 (84) IT 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 137 959** (51) ***H04N 5/217***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 138 027** (51) ***A01D 43/073***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 138 038** (51) ***A01N 41/10***
(84) FI 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 138 039** (51) ***A01N 41/10***
(84) FI 18.01.2012

(11) **2 138 090** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 102** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 105** (51) ***A61B 19/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 138 108** (51) ***A61B 17/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 138 121** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012

(11) **2 138 202** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 24.03.2010 (84) HR 24.03.2010
IS 24.07.2010 MT 24.03.2010
RO 24.03.2010

(11) **2 138 204** (51) ***A61N 2/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 138 206** (51) ***A63B 21/16***
(84) PL 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 138 207** (51) ***A63B 49/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 138 213** (51) ***A63G 31/16***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 138 216** (51) ***B01D 15/18***
(84) GR 09.05.2012 (84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 138 245** (51) ***B09C 1/10***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 138 256** (51) ***B23D 7/06***
(84) FR 22.08.2011 (84) IT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 138 278** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 286** (51) ***B26D 7/00***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 306** (51) ***B41F 27/12***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 138 312** (51) ***B41J 2/335***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 138 335** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 138 358** (51) ***B60R 21/0134***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 138 364** (51) ***B60T 1/16***
(84) FI 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 138 387** (51) ***B62D 59/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 138 389** (51) ***B62J 1/12***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 138 409** (51) ***B65D 1/36***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 138 411** (51) ***B65D 5/50***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 138 416** (51) ***B65D 43/02***
(84) PL 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 138 428** (51) ***B65G 1/137***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 138 444** (51) ***B66F 9/075***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 138 463** (51) ***B05B 15/12***
(84) PL 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 138 480** (51) ***C07C 257/06***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 138 504** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 138 516** (51) ***C08F 8/32***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 138 535** (51) ***C08K 7/24***
(84) PL 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 138 606** (51) ***C23C 22/53***
(84) FI 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012

(11) **2 138 616** (51) ***D04H 18/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 138 618** (51) ***D04H 18/00***
(84) PL 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 138 619** (51) ***D05B 27/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 138 624** (51) ***D06F 35/00***
(84) PL 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 138 668** (51) ***E06B 5/12***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 669** (51) ***E06B 5/12***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 685** (51) ***F02B 63/04***
(84) PL 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 138 687** (51) ***F02B 63/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 138 698** (51) ***F02K 9/80***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 138 710** (51) ***F02M 69/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 138 748** (51) ***F16K 11/085***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 138 802** (51) ***F41H 13/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 138 843**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/49***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 138 845**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 138 846**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 138 847**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 138 894**
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G03C 1/73***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 138 962**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 139 050**
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 139 058**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 139 076**
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H01R 13/193***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 139 080**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H01R 33/00***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 139 089**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 24.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H02J 3/18***
(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 139 148**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 139 202**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 139 230**
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 139 239**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 139 278**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 139 376**
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***A61B 1/24***
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 139 482**
(84) SK 16.11.2011
IT 27.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 31/496***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 139 548**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 139 669**
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 139 678**
(84) FI 21.03.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) NO 21.06.2012

(11) **2 139 683**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B41F 9/10***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 139 684**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B41F 9/10***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 139 706**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 139 712**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60J 10/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 139 715**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 139 716**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 139 731**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B60S 1/50***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 139 738**
(84) AT 29.09.2010
BE 31.12.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B60W 30/18***
(84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 139 739**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 139 740**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 139 742**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B61D 3/18***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 139 751**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B62J 1/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 139 757**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B63H 5/125***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 139 762**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B64C 3/18***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 139 763**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B64C 9/18***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 139 768**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
(51) ***B64D 27/26***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 139 769**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 139 804**
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***B66C 23/62***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 139 828**
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
(51) ***C06D 5/06***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 139 838**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 139 839**
(84) FI 28.03.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 139 938**
(84) PT 23.04.2012
(51) ***C08G 18/63***

(11) **2 140 021**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 140 045**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***C25D 17/00***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 056**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 140 075**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 140 136**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 156**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16C 29/06***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 140 173**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16H 25/06***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 140 288**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G01S 13/89***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 140 302**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G02C 5/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 140 316**
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 140 424**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 140 425**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 140 437** (51) ***G08G 1/087***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 140 455** (51) ***G11C 11/16***

(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 140 544** (51) ***H02M 7/487***

(84) AT 03.11.2010 (84) CY 03.11.2010
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 12.12.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 140 590** (51) ***H04J 3/06***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 140 595** (51) ***H04L 1/00***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 140 627** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 140 630** (51) ***H04B 7/26***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 140 635** (51) ***H04L 12/56***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 140 746** (51) ***H05K 13/04***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 140 748** (51) ***A01B 59/06***

(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 140 751** (51) ***A01D 46/00***

(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 140 762** (51) ***A01N 41/10***

(84) FI 18.01.2012

(11) **2 140 763** (51) ***A01N 41/10***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012

(11) **2 140 769** (51) ***A23L 1/00***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 140 782** (51) ***A47B 88/04***

(84) PL 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 140 801** (51) ***A61B 1/04***

(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 140 838** (51) ***A61F 2/38***

(84) GR 19.04.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 140 858** (51) ***A61K 8/49***

(84) PL 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NO 05.01.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 140 912** (51) ***A61N 5/10***

(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 140 953** (51) ***B21D 22/20***

(84) PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 140 974** (51) ***B24D 3/02***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 141 030** (51) ***B60C 7/00***

(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 141 034** (51) ***B60D 1/54***

(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 141 053** (51) ***B60S 9/02***

(84) PL 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 141 059** (51) ***B62B 9/28***

(84) PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 141 103** (51) ***B65H 29/14***

(84) GR 16.05.2012 (84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 141 110** (51) ***B66B 7/06***

(84) PL 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011

SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 141 133**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 141 138**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C04B 35/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 141 155**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C07D 263/58***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 141 190**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 141 199**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08L 21/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 141 238**
(84) GR 22.06.2012
(51) ***C12N 15/79***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 141 272**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***D05B 29/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 141 284**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***D21G 3/00***
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 141 310**
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E05B 3/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 141 356**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 141 394**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16K 11/048***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 141 433**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***F28D 20/00***
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 141 489**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 25/72***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 141 529**
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G02B 15/177***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 141 534**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 141 559**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G04C 3/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 141 565**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 141 596**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G06F 11/18***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 141 636**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 141 664**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 141 697**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 141 707**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G11C 15/04***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 141 725**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01J 1/312***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 141 757**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 141 761**
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 141 780**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H02H 7/045***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 141 795**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H02P 9/26***
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 141 814**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012

HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 141 818** (51) ***H04B 1/40***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 141 824** (51) ***H04B 7/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 141 830** (51) ***H04B 7/216***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 141 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 141 870** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 02.11.2011

(11) **2 141 896** (51) ***H04M 1/23***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 141 988** (51) ***A01N 33/12***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 019** (51) ***A24C 5/42***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 142 022** (51) ***A24F 23/00***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
(84) IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 142 031** (51) ***A43C 15/16***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 142 169** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 142 170** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 142 178** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 192** (51) ***A61K 31/454***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 142 215** (51) ***A61K 31/7068***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 142 227** (51) ***A61L 27/26***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 142 235** (51) ***A61M 1/16***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 142 260** (51) ***A62B 17/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 142 320** (51) ***B21D 22/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 142 327** (51) ***B23B 29/04***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 142 343** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 142 372** (51) ***B41J 2/09***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 142 386** (51) ***B60B 27/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 142 387** (51) ***B60C 1/00***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 142 394** (51) ***B60J 10/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 142 397** (51) ***B60L 11/18***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 142 408**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B61C 5/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 142 439**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 35/30***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 142 442**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 142 464**
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B66C 23/70***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 142 469**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C01B 7/04***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 142 538**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C07D 405/06***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 142 579**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 142 631**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 142 640**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 142 704**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***E01B 7/24***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 142 705**
(84) PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 142 723**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 142 732**
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E05B 19/04***
(84) IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 142 808**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F15B 11/16***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 142 933**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 142 936**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G01R 31/319***
(84) GB 22.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 142 949**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***G02B 5/28***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 960**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 143 046**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 143 070**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 143 095**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 143 122**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H01H 71/10***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 143 147**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 31/048***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 143 151**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H01L 37/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 143 157**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012

BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 143 206** (51) ***H03K 19/0185***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 143 211** (51) ***H04B 7/005***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 143 212** (51) ***H04B 7/06***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 143 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BE 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 143 299** (51) ***H04R 7/12***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 143 314** (51) ***A01B 59/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 143 329** (51) ***A01K 89/033***
(84) PL 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 143 360** (51) ***A47J 31/46***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 143 373** (51) ***A61B 1/07***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 143 376** (51) ***A61B 5/0408***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 143 380** (51) ***A61B 7/04***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 143 404** (51) ***A61F 2/82***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 143 407** (51) ***A61G 5/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 143 471** (51) ***A62C 13/22***
(84) BE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 143 476** (51) ***B01D 53/18***
(84) FI 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 143 484** (51) ***B01F 3/18***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 143 526** (51) ***B23Q 11/00***
(84) PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 143 537** (51) ***B28D 5/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 143 555** (51) ***B31D 5/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 143 570** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 143 574** (51) ***B60H 3/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 143 598** (51) ***B60R 25/00***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 143 599** (51) ***B60R 25/04***
(84) PL 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 143 622** (51) ***B62D 31/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 143 631** (51) ***B63H 5/00***
(84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 143 639** (51) ***B64G 1/00***
(84) PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 143 648** (51) ***B65D 5/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 143 649** (51) ***B65D 5/38***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 143 681** (51) ***B65H 59/40***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 143 702** (51) ***C07C 17/25***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 143 751** (51) ***C08G 64/16***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 143 781** (51) ***C10M 141/10***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 143 785** (51) ***C12N 1/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) IT 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 143 838** (51) ***D06F 35/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 143 862** (51) ***E05D 15/44***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 143 872** (51) ***E21B 10/567***
(84) PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 143 891** (51) ***F01K 7/20***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 143 910** (51) ***F02C 6/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 143 916** (51) ***F02D 19/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 143 927** (51) ***F02K 1/09***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 143 929** (51) ***F02K 9/52***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 143 966** (51) ***F16D 48/06***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 144 070** (51) ***G01R 15/14***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 144 093** (51) ***G02B 3/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 144 098** (51) ***G02B 6/122***
(84) PL 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 144 145** (51) ***G06F 3/044***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 144 186** (51) ***G06K 7/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 144 232** (51) ***G10L 21/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 144 258** (51) ***H01F 6/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 144 266** (51) ***H01J 11/02***
(84) PL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 144 332** (51) ***H01R 4/30***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 144 355** (51) ***H02M 3/158***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 144 358** (51) ***H02M 3/335***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 144 378** (51) ***H04B 1/69***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 144 384** (51) ***H04B 17/00***
(84) PL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 144 417** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 144 428** (51) ***H04M 11/06***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 144 474** (51) ***H04W 74/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 144 522** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012

(11) **2 144 547** (51) ***A47L 9/16***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 144 570** (51) ***A61B 18/04***
(84) PL 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 144 623** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 144 640** (51) ***A61L 27/54***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 144 649** (51) ***A61M 5/24***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 144 679** (51) ***A63H 30/04***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 144 700** (51) ***B65D 39/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 144 731** (51) ***B42D 15/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 144 744** (51) ***B29C 73/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 144 769** (51) ***B60D 1/60***
(84) PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 144 785** (51) ***B60N 2/42***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 144 787** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 144 788** (51) ***B60R 21/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 144 790** (51) ***B60R 21/203***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 144 793** (51) ***B60S 1/52***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 144 831** (51) ***B65G 57/03***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 144 836** (51) ***B66B 9/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 144 862** (51) ***C07C 29/17***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 144 898** (51) ***C07D 401/14***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 144 929** (51) ***C07K 14/755***
(84) FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 144 958** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012

LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 144 963**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 144 981**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C10M 161/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 145 044**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***D06M 15/43***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 145 067**
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 145 118**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F16D 41/18***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 145 167**
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01L 19/00***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 145 187**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 145 326**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 145 336**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
(51) ***G12B 17/02***
(84) IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 145 372**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H02J 3/18***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 145 431**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 12/413***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 145 489**
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 145 499**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 145 522**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 145 529**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A01D 78/10***
(84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 543**
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A23B 4/005***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 145 546**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A23G 9/38***
(84) PT 25.05.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 145 554**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A43B 17/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 145 557**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A45D 1/06***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 145 595**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 145 605**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 145 628**
(84) GR 22.06.2012
(51) ***A61K 31/713***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 145 645**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 145 654**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A63B 31/11***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 145 677**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B01F 13/10***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 145 752**
(84) GB 08.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B29D 29/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 145 760**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B32B 15/08***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 145 812**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 145 845**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B65G 49/04***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 145 859**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C03B 9/16***
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 861**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C03B 9/353***
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 880**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07D 303/24***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 145 908**
(84) BE 31.07.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
(51) ***C08G 59/02***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 145 909**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 145 925**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C09B 23/02***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 947**
(84) GR 22.06.2012
(51) ***C11D 3/40***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 145 955**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 22.02.2012

(11) **2 145 958**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 145 986**
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C25D 5/14***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 15.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 145 991**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D05B 69/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 146 018**
(84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 146 038**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***E06B 3/26***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 146 086**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***F02M 57/02***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 146 093**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 146 107**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F16D 3/84***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 146 115**
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 41/26***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 146 125**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16L 7/00***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 146 152**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 07.07.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F24F 6/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 146 168**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F27D 3/08***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 146 182**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 146 194**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01L 1/26***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 146 216**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
(51) ***G01S 19/24***
(84) PT 09.04.2012
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 146 251**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G03G 5/05***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 146 287**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 146 350**
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G21C 3/352***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 146 374**
(84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 23/367***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 146 381**
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 146 401**
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01R 35/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 146 425**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H02N 11/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 146 433**
(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
(51) ***H03K 19/0175***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 146 470**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 146 506**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 7/167***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 146 521**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04R 11/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 146 527**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 146 538**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 146 580**
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A01N 59/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 146 597**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 146 608**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A47J 31/06***
(84) IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 146 628**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 5/0205***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 146 630**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 146 661**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61C 1/14***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 146 680**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 8/06***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 146 687**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 8/898***
(84) IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 146 749**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 146 796**
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B01F 7/04***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 146 813** (51) ***B23B 31/107***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 146 816** (51) ***B23D 77/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 146 855** (51) ***B60K 6/387***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 146 912** (51) ***B65D 83/04***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 146 915** (51) ***B65H 29/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 146 916** (51) ***B65H 29/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 146 989** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 146 998** (51) ***C07D 493/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 147 024** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 147 049** (51) ***C08L 33/12***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 147 110** (51) ***C12N 15/867***
(84) SK 02.11.2011 (84) IT 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 147 139** (51) ***D05B 11/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) IT 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 147 160** (51) ***E01B 27/20***
(84) SK 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 147 190** (51) ***E21B 43/114***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 147 202** (51) ***F01N 11/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 147 208** (51) ***F02M 55/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 147 224** (51) ***F16D 25/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 147 256** (51) ***F23R 3/14***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 147 362** (51) ***G06F 1/32***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 147 419** (51) ***G08B 13/183***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 147 456** (51) ***H01J 61/12***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 147 470** (51) ***H01L 41/22***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 147 471** (51) ***H01L 49/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 147 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 147 572** (51) ***H05B 6/80***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 147 577** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 147 579** (51) ***H05B 37/02***

(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 147 590** (51) ***A01D 89/00***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 147 592** (51) ***A01G 25/09***

(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 147 606** (51) ***A42B 3/06***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 147 612** (51) ***A47B 77/02***

(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 147 661** (51) ***A61F 2/06***

(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 147 685** (51) ***A61L 12/08***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 147 687** (51) ***A61L 27/24***

(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011

(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 147 690** (51) ***A61M 1/02***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 147 691** (51) ***A61M 1/36***

(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 147 695** (51) ***A61M 25/10***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 147 696** (51) ***A61M 25/10***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 147 712** (51) ***B01D 46/26***

(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 147 773** (51) ***B29C 63/04***

(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 147 788** (51) ***B41F 31/00***

(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 147 794** (51) ***B41J 2/175***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 147 808** (51) ***B60C 23/06***

(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 147 810** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 147 827** (51) ***B60R 11/02***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 147 829** (51) ***B60R 21/0136***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 147 830** (51) ***B60R 21/015***

(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 147 834** (51) ***B60R 21/34***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011

(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012

PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 147 856** (51) ***B64C 3/48***
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 147 870** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 147 921** (51) ***C07D 493/04***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 147 961** (51) ***C09K 3/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 148 090** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 148 101** (51) ***F16C 3/03***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 148 109** (51) ***F16D 41/06***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 148 115** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 148 119** (51) ***F16L 17/10***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 148 129** (51) ***F21S 2/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 148 136** (51) ***F23J 13/08***
(84) SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 148 219** (51) ***G01S 13/88***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 148 222** (51) ***G01T 1/169***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 148 223** (51) ***G01V 3/20***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 148 244** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 148 252** (51) ***G04G 15/00***
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 148 258** (51) ***G05B 19/4069***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 148 260** (51) ***G05D 1/00***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 148 357** (51) ***H01J 17/40***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 148 403** (51) ***H02G 3/04***
(84) PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 148 418** (51) ***H02M 7/48***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 148 423** (51) ***H02P 5/46***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 148 458** (51) ***H04J 3/02***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 148 478** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 148 621** (51) ***A61B 6/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 148 738** (51) ***B01F 5/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 148 775** (51) ***B32B 1/08***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012

LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011

(11) **2 148 781** (51) ***B41F 19/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 148 785** (51) ***B60D 1/32***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 148 796** (51) ***B60Q 1/14***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 148 801** (51) ***B61B 9/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 148 804** (51) ***B62D 25/00***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 148 816** (51) ***B64F 5/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 148 820** (51) ***B65D 30/20***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 148 821** (51) ***B65D 47/08***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 148 823** (51) ***B65D 51/22***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 148 853** (51) ***C07C 205/06***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 148 862** (51) ***C07D 215/48***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 148 874** (51) ***C07D 401/14***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 148 894** (51) ***C08G 18/00***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 148 925** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 148 934** (51) ***C12Q 3/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 148 949** (51) ***D04B 15/06***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 148 955** (51) ***E01C 23/088***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 148 974** (51) ***E21B 43/01***
(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 148 982** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 27.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 148 986** (51) ***F04B 7/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 149 002** (51) ***F16K 17/30***
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012

(11) **2 149 054** (51) ***G01R 31/265***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 149 073** (51) ***G04B 19/16***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 149 103** (51) ***G06F 21/00***
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 149 114** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 149 166** (51) ***H01L 51/50***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 149 220** (51) ***H04L 9/32***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 149 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 149 244** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011

EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 149 248** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 149 293** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) FR 29.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 149 411** (51) ***B21J 7/14***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IT 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 149 421** (51) ***B23K 26/22***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 149 449** (51) ***B29C 65/44***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 149 453** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 149 470** (51) ***B60K 7/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 149 479** (51) ***B60R 21/02***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 149 498** (51) ***B65B 31/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 149 523** (51) ***B65H 3/04***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 149 533** (51) ***B66B 1/24***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 149 553** (51) ***C07D 209/40***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 149 631** (51) ***D06B 3/04***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 149 636** (51) ***D06F 58/26***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 149 643** (51) ***E03C 1/292***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 149 697** (51) ***F02M 35/104***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 149 727** (51) ***F16H 45/02***
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 149 752** (51) ***F23M 5/04***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 149 826** (51) ***G05B 19/042***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 149 888** (51) ***G21G 4/06***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 149 976** (51) ***H02P 6/18***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 149 979** (51) ***H02P 7/29***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011

IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 150 008** (51) ***H04L 12/58***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 150 053** (51) ***H04N 7/18***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 150 080** (51) ***H04W 24/10***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 150 090** (51) ***H04W 88/08***
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 150 121** (51) ***A23C 19/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 150 204** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 150 223** (51) ***A61F 9/008***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 150 241** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 150 263** (51) ***A61K 36/28***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 150 283** (51) ***A61L 27/36***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 150 285** (51) ***A61L 27/50***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 150 286** (51) ***A61L 31/10***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 150 327** (51) ***B01D 53/94***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 150 349** (51) ***B03C 1/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 150 387** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 400** (51) ***B29D 30/16***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 150 411** (51) ***B41C 1/05***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 150 425** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 150 426** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 150 430** (51) ***B60K 15/073***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 150 458** (51) ***B62D 55/30***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 150 516** (51) ***C07C 45/72***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 150 534** (51) ***C07D 217/26***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 150 538** (51) ***C07D 233/76***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 150 553** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 150 615** (51) ***C12N 9/42***
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012

(11) **2 150 645** (51) ***D04H 3/14***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 150 685** (51) ***B03C 3/51***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 150 688** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011
(84) PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 150 690** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 150 696** (51) ***F02M 47/02***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 150 713** (51) ***F16C 23/04***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 150 716** (51) ***F16D 15/00***
(84) SK 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 150 718** (51) ***F16D 48/06***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 150 719** (51) ***F16D 65/12***
(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 150 724** (51) ***F16F 15/30***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 150 725** (51) ***F16H 1/28***
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 150 853** (51) ***H04N 5/77***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 150 854** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 150 863** (51) ***G05B 19/401***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 150 888** (51) ***G06F 7/58***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 150 939** (51) ***G06T 7/00***
(84) SK 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011

(11) **2 150 958** (51) ***G11C 7/10***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 151 034** (51) ***H02J 3/38***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 151 053** (51) ***G11C 27/02***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 151 057** (51) ***H03M 1/06***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 151 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 151 133** (51) ***H04W 88/18***
(84) PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 151 142** (51) ***H04W 36/00***
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012

IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 151 156**
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A01B 61/02***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 151 185**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61B 1/267***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 151 197**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 151 205**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 17/30***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 151 218**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61F 5/44***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 151 238**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 151 241**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61K 31/485***
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 151 301**
(84) BE 31.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B24C 1/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 151 331**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 151 358**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B60R 21/0134***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 151 368**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B62D 23/00***
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 151 372**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 151 375**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B63B 27/18***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 151 386**
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 151 475**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C08K 13/04***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 01.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 151 514**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***D01H 5/72***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 151 523**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***D21F 5/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 151 584**
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F04D 29/42***
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 151 595**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 151 630**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F23R 3/14***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 151 651**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 07.08.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
(51) ***F28D 7/00***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 151 709**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 151 731**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G05D 7/01***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 151 766**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G06F 15/02***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 151 823**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***G11B 7/13***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 151 825**
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
(51) ***G11B 27/031***
(84) PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011

DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 151 827** (51) ***G11C 13/02***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 151 831** (51) ***H01B 3/12***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 151 885** (51) ***H01P 1/208***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 151 928** (51) ***H04B 1/713***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 151 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 152 027** (51) ***H04W 4/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 152 044** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 152 048** (51) ***H05B 41/292***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 152 107** (51) ***A41D 27/13***
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 152 112** (51) ***A45B 3/04***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 152 116** (51) ***A45D 20/12***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 152 117** (51) ***A45D 20/12***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 152 135** (51) ***A47L 9/02***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 152 199** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 152 220** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 152 288** (51) ***A61K 38/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 152 323** (51) ***A61L 2/08***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 152 335** (51) ***A61M 1/30***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 152 336** (51) ***A61M 1/36***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 152 436** (51) ***B05D 1/30***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 152 443** (51) ***B21B 31/07***
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 152 446** (51) ***B21D 43/02***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 152 467** (51) ***B23Q 3/154***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 152 501** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 152 541** (51) ***B60P 1/54***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 152 552** (51) ***B60S 9/04***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 152 567**
(51) ***B63B 27/14***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 152 570**
(51) ***B63G 8/00***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 152 571**
(51) ***B63H 5/125***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 152 582**
(51) ***B64D 29/08***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 152 599**
(51) ***B65D 47/20***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 152 617**
(51) ***B65G 65/23***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 152 641**
(51) ***C03C 12/02***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 152 651**
(51) ***C07C 39/06***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 152 691**
(51) ***C07D 401/12***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 152 709**
(51) ***C07D 471/08***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 152 714**
(51) ***C07D 487/20***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 152 762**
(51) ***C08F 8/46***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 152 808**
(51) ***C08L 69/00***
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 152 812**
(51) ***C08K 5/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 152 831**
(51) ***C09J 9/02***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 152 986**
(51) ***E05B 27/00***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 153 009**
(51) ***E21B 7/04***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 153 030**
(51) ***F01M 1/04***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 153 040**
(51) ***B64D 41/00***
(84) SK 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 153 049**
(51) ***F02K 1/38***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 153 072**
(51) ***F15B 11/044***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 153 074**
(51) ***F16C 17/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 153 075**
(51) ***F16C 17/10***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 153 077**
(51) ***F16C 19/52***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 153 081**
(51) ***B60K 23/08***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 153 082** (51) ***F16F 9/44***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 153 090** (51) ***F16H 61/4096***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 153 096** (51) ***F16K 27/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 153 104** (51) ***F16M 7/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 153 105** (51) ***F16M 11/14***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 153 124** (51) ***F21V 21/22***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 153 222** (51) ***G01N 33/34***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 153 243** (51) ***G01S 5/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 153 269** (51) ***G02B 27/22***
(84) IT 26.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LI 30.11.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.11.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 153 318** (51) ***G06F 9/44***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 153 376** (51) ***G06K 9/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 153 382** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 153 453** (51) ***H01H 71/66***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 153 483** (51) ***H01M 4/86***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 153 495** (51) ***H01R 13/514***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 153 588** (51) ***H04L 12/413***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 153 600** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 153 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 153 606** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 153 669** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 153 680** (51) ***H04W 52/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012

(11) **2 153 683** (51) ***H04W 72/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 153 684** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 153 730** (51) ***A23L 1/305***
(84) BE 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 153 742** (51) ***A45B 25/10***
(84) RO 19.10.2011 (84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 153 751** (51) ***A47C 1/025***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 153 758** (51) ***A47J 31/42***
(84) FR 20.09.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011

EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 153 759** (51) ***A47J 31/44***

(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 153 769** (51) ***A47L 13/59***

(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 153 770** (51) ***A61B 1/00***

(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 153 936** (51) ***B23Q 17/22***

(84) PL 25.01.2012

(11) **2 153 941** (51) ***B25B 27/00***

(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 154 020** (51) ***B60N 2/48***

(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 154 034** (51) ***B60R 22/28***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 154 043** (51) ***B60W 30/14***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 154 044** (51) ***B61C 5/00***

(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 154 051** (51) ***B62D 29/00***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 154 072** (51) ***B65C 3/06***

(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 154 094** (51) ***B65H 45/08***

(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 154 097** (51) ***B66B 7/06***

(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 154 101** (51) ***B67D 1/00***

(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011

(11) **2 154 103** (51) ***B67D 1/04***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 07.08.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 154 104** (51) ***B67D 7/04***

(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 154 161** (51) ***C08L 29/04***

(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 154 194** (51) ***C08L 23/10***

(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 154 233** (51) ***C11D 3/02***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 31.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 154 238** (51) ***C12N 1/20***

(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 154 261** (51) ***C22C 38/18***

(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 154 300** (51) ***E03F 7/04***

(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 154 342** (51) ***F01M 11/00***

(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 154 353** (51) ***F02D 41/22***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011

PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 154 391** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 154 394** (51) ***F16H 7/12***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 154 396** (51) ***F16H 59/02***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 154 405** (51) ***F16L 13/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 04.08.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FR 31.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 154 470** (51) ***F42B 1/02***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 154 483** (51) ***G01C 21/36***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 154 509** (51) ***G01M 17/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 154 536** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 154 539** (51) ***G01R 11/24***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FR 31.08.2011
IE 14.08.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 154 543** (51) ***G01S 19/33***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 154 556** (51) ***G02B 6/44***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 154 574** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 154 611** (51) ***G06F 11/10***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 154 615** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 154 771** (51) ***H02M 1/44***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 154 824** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 154 846** (51) ***H04L 12/58***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 154 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 154 881** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 154 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011

(11) **2 154 918** (51) ***H04W 24/04***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 154 929** (51) ***H04W 84/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012

IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 154 971**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01N 43/90***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

(11) **2 154 980**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A23C 3/03***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 155 020**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A47J 31/22***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 155 038**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 1/01***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 155 050**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 155 055**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 155 128**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 155 185**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***A61K 31/185***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 155 205**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***A61K 31/565***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 155 294**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 155 314**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A61M 27/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 155 359**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 367**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B01D 63/06***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 155 386**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B01J 23/89***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 433**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 155 447**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 155 499**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B41M 5/382***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 155 512**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60J 5/10***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 539**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
(51) ***B62D 63/06***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012

SE 21.12.2011

BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 155 556**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B65B 3/04***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 155 571**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B65D 21/032***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 155 572**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65D 35/28***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 155 579**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B65D 65/14***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 155 589**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 155 603**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***C01B 3/38***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 155 654**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C07C 67/08***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 155 694**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C07D 239/10***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 155 762**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
(51) ***C07F 9/48***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011

NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 155 795**
(51) ***C09D 153/00***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 155 797**
(51) ***C08G 18/10***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 155 817**
(51) ***C08L 1/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 155 896**
(51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 155 935**
(51) ***D01F 1/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 155 937**
(51) ***D01F 6/04***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 993**
(51) ***E05B 65/20***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 156 004**
(51) ***E21B 17/01***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 156 046**
(51) ***F02M 47/02***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 156 080**
(51) ***F16K 31/06***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 156 135**
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 156 143**
(51) ***G01D 5/14***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 156 178**
(51) ***G01N 33/48***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 156 223**
(51) ***G02B 6/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 156 224**
(51) ***G02B 6/38***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 156 229**
(51) ***G02B 6/44***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 233**
(51) ***G02B 6/44***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 268**
(51) ***H05K 7/20***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 156 279**
(51) ***G06F 3/048***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 156 301**
(51) ***G06F 12/08***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 156 304**
(51) ***G06F 13/00***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 156 367**
(51) ***G06K 7/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 156 370**
(51) ***G06K 9/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011

LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 374** (51) ***G06K 19/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 156 419** (51) ***G08B 13/24***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 156 465** (51) ***H01L 23/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 156 466** (51) ***H01L 21/78***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 156 480** (51) ***H01L 41/09***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 156 486** (51) ***H01M 2/14***
(84) PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 156 497** (51) ***H01M 8/10***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 156 571** (51) ***H04B 7/08***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 156 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
MC 31.01.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 19.10.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 156 605** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 156 696** (51) ***H04W 68/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 156 725** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 156 739** (51) ***A21B 3/04***
(84) PT 30.04.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 156 746** (51) ***A23G 1/20***
(84) RO 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
EE 07.12.2011 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 156 755** (51) ***A23L 3/375***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 156 833** (51) ***A61K 31/428***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 156 896** (51) ***B04C 5/22***
(84) SK 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 156 928** (51) ***B26B 19/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 156 948** (51) ***B32B 25/04***
(84) RO 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BE 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 156 955** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 156 981** (51) ***B60P 1/64***
(84) RO 23.11.2011 (84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 156 996** (51) ***B60R 21/26***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 157 013** (51) ***B63B 25/16***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012

HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 157 105** (51) ***C08F 8/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 157 110** (51) ***C08G 18/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 157 111** (51) ***C08G 18/75***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 157 115** (51) ***C08G 63/78***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 157 125** (51) ***C08K 3/36***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 157 134** (51) ***C08L 69/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 157 142** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 12.10.2011 (84) PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 157 144** (51) ***C09G 3/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 157 167** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 157 194** (51) ***C21D 1/25***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 157 203** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 FR 31.08.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 12.08.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.08.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 157 205** (51) ***C23C 14/35***
(84) RO 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 157 215** (51) ***D01F 6/94***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 157 225** (51) ***D05B 21/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 157 263** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 31.08.2011 HR 23.02.2011
IE 18.08.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 157 328** (51) ***F16C 19/18***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 157 336** (51) ***F16H 45/02***
(84) RO 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 157 352** (51) ***F16L 37/14***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
FR 31.08.2011 GR 16.03.2011
HR 15.12.2010 IE 15.12.2010
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.08.2011 MT 15.12.2010
NL 15.12.2010 NO 15.03.2011
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **2 157 353** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
FR 31.08.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 10.08.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.08.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 157 357** (51) ***F21S 2/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 157 370** (51) ***F21V 21/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012

HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 157 407**
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01C 21/34***
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 157 439**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 157 511**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 157 543**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 157 572**
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **2 157 603**
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 157 639**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01M 4/36***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 157 674**
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H02G 3/32***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 157 690**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H03B 5/04***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 157 700**
(84) FR 17.10.2011
(51) ***H03M 3/00***

(11) **2 157 704**
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04B 3/30***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 157 724**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 157 734**
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 157 752**
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 157 753**
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 157 786**
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 157 788**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 157 844**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 157 846**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 157 938**
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) PT 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 157 942**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61F 2/80***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 157 971**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
(51) ***A61K 31/167***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 158 062**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B23P 6/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 158 088**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 096**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 103**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***B29C 65/02***
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 158 119**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 158 122**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B63B 35/03***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 158 128** (51) ***B65B 69/00***

(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 158 164** (51) ***C02F 1/72***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 158 205** (51) ***C07D 487/10***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 158 213** (51) ***C07K 14/435***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 158 250** (51) ***C08G 59/18***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 158 275** (51) ***C09D 5/02***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 158 292** (51) ***C09K 11/79***

(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 158 310** (51) ***C12N 5/16***

(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 158 351** (51) ***D06F 75/16***

(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 BG 11.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 158 364** (51) ***E01F 15/12***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 372** (51) ***E05D 5/02***

(84) FI 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 158 378** (51) ***E21B 17/10***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 158 379** (51) ***E21B 17/10***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 158 449** (51) ***G01C 9/20***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 498** (51) ***G01S 1/68***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 158 565** (51) ***G06K 19/077***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 566** (51) ***H01Q 1/27***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 581** (51) ***G09F 7/18***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 158 602** (51) ***H01L 21/677***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 620** (51) ***C09K 9/00***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 158 629** (51) ***H01M 8/04***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 632** (51) ***H01M 8/04***

(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 158 643** (51) ***H01R 13/22***

(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 158 736** (51) ***H04L 25/02***

(84) GR 09.05.2012 (84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 744** (51) ***H04W 36/00***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 158 811** (51) ***A01M 1/20***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 158 812** (51) ***A01N 27/00***

(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 158 822** (51) ***A47B 88/00***

(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 158 826** (51) ***A47J 19/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 857** (51) ***A61B 17/128***
(84) GR 02.05.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 158 862** (51) ***A61B 17/56***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 158 933** (51) ***A61M 25/098***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 946** (51) ***A63F 7/06***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 158 960** (51) ***B01F 3/18***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 158 982** (51) ***B21D 28/20***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 25.08.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
FR 31.08.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 HU 26.08.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.08.2011
MT 02.02.2011 NL 01.03.2012
NO 02.05.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 159 002** (51) ***B24B 49/03***
(84) AT 16.03.2011 (84) FR 31.08.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 11.08.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.08.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 159 003** (51) ***B24B 55/04***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 159 012** (51) ***B25J 9/04***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 159 020** (51) ***B27F 4/00***
(84) RO 19.10.2011 (84) PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 060** (51) ***B41J 2/17***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 159 063** (51) ***B41J 2/475***
(84) RO 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011
BE 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 159 065** (51) ***B41J 11/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 159 066** (51) ***B41J 11/20***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 159 077** (51) ***B60C 9/04***
(84) RO 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BE 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 159 081** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
FR 31.08.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 12.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.08.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 159 083** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) FR 17.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 21.09.2011 IE 28.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 159 104** (51) ***B60R 3/02***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 107** (51) ***B60R 11/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 159 110** (51) ***B60R 15/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 159 116** (51) ***B60T 8/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 159 120** (51) ***B60W 10/30***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 159 122** (51) ***B60W 50/08***
(84) RO 19.10.2011 (84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 159 127**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 159 128**
(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B61L 15/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 159 138**
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B62H 5/14***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 159 152**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B62L 1/16***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 159 153**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B62M 7/02***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 159 159**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65D 21/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 159 166**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65D 85/52***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 175**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B65G 49/08***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 159 201**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C03C 27/12***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 216**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***C07C 211/28***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 159 238**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C08G 18/02***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 159 256**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 260**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 266**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C09C 1/04***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 159 290**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 159 315**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 159 317**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 159 333**
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 159 344**
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***E04F 11/18***
(84) PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 159 345**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 357**
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(51) ***E05C 17/30***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 364**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***E06B 1/70***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 159 369**
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***E21B 33/03***
(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 159 389**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 159 406**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 159 430**
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 159 439**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16D 23/04***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 159 441**
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 159 447**
(51) ***F16H 3/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 159 455**
(51) ***F16H 59/08***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 159 456**
(51) ***F16H 59/66***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 457**
(51) ***F16H 61/12***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 485**
(51) ***F21V 21/40***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 159 486**
(51) ***F21V 29/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 563**
(51) ***G01N 1/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 21.08.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 159 574**
(51) ***G01N 29/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 159 584**
(51) ***G01R 31/28***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 594**
(51) ***G01S 5/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 159 634**
(51) ***G02F 1/39***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 25.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) FR 24.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 159 636**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 27.08.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 159 655**
(51) ***G05B 19/418***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 159 754**
(51) ***G06T 11/40***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 159 788**
(51) ***G10L 11/02***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 159 793**
(51) ***G11B 7/007***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IT 08.11.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 159 795**
(51) ***G11B 23/107***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 159 796**
(51) ***G11B 23/107***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 159 798**
(51) ***G11C 5/14***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 159 824**
(51) ***H01K 1/40***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 159 844**
(51) ***H01L 29/786***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 159 850**
(51) ***H01L 31/048***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 159 883** (51) ***H01R 11/28***

(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 890** (51) ***H02G 3/06***

(84) RO 19.10.2011 (84) IT 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 159 927** (51) ***H04B 1/707***

(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 159 928** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 03.08.2011 (84) FR 03.10.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 26.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.08.2011
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 159 964** (51) ***H04L 12/28***

(84) RO 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011
BE 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 159 980** (51) ***H04L 27/26***

(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 160 015** (51) ***H04N 5/14***

(84) RO 23.11.2011 (84) IT 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 160 045** (51) ***H04Q 11/00***

(84) RO 12.10.2011 (84) IT 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 160 078** (51) ***H05B 37/02***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 160 142** (51) ***A61B 17/88***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 160 159** (51) ***A61F 2/90***

(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 160 168** (51) ***A61H 1/00***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 160 223** (51) ***A62C 19/00***

(84) FI 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 160 246** (51) ***B02C 15/00***

(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 160 269** (51) ***B23Q 5/58***

(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 160 274** (51) ***B28D 1/18***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 160 288** (51) ***B29C 73/10***

(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 160 290** (51) ***B32B 27/06***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 MC 31.01.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 160 291** (51) ***B41F 5/00***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 160 297** (51) ***B41J 11/00***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 160 326** (51) ***B64D 11/00***

(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 160 328** (51) ***B64D 27/26***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 160 337** (51) ***B65D 51/00***

(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 160 345** (51) ***B65G 65/42***

(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 160 347** (51) ***B65H 65/00***

(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 31.08.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 14.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 160 434** (51) ***C08J 3/03***

(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012

(84) BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011

(11) **2 160 435** (51) ***C08J 5/12***

(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 160 440** (51) ***C08K 5/09***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 160 468** (51) ***C12N 15/861***

(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 160 566** (51) ***G01C 19/56***

(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **2 160 572** (51) ***G01F 1/74***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 160 625** (51) ***B64F 1/36***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 160 646** (51) ***G02F 1/225***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 160 664** (51) ***G06K 9/62***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 160 675** (51) ***G06F 3/048***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 160 699** (51) ***G06K 7/00***

(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 160 703** (51) ***G06K 7/10***

(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 160 750** (51) ***H01J 35/14***

(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 160 785** (51) ***H01M 8/12***

(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012

(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011

PT 06.02.2012

(11) **2 160 857** (51) ***H04L 1/00***

(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 160 864** (51) ***G06F 21/00***

(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 160 877** (51) ***H04L 12/58***

(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 160 885** (51) ***H04L 29/08***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 160 886** (51) ***H04L 29/12***

(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 160 936** (51) ***A01B 21/08***

(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 160 937** (51) ***A01B 33/02***

(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 160 951** (51) ***A24D 1/02***

(84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(84) FI 07.03.2012

(11) **2 160 970** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 160 980** (51) ***A61B 5/15***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 160 985** (51) ***A61B 17/17***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 161 032** (51) ***A61P 17/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 161 157** (51) ***B60L 9/24***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 161 173** (51) ***B60W 30/06***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 161 176** (51) ***B61D 17/20***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 161 177** (51) ***B61K 5/04***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 161 189** (51) ***B62K 11/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 161 215** (51) ***B65D 73/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 31.08.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.08.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 161 226** (51) ***B65G 47/51***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 161 233** (51) ***B66B 9/00***
(84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 161 234** (51) ***B66C 1/66***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 31.08.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 20.08.2011 FR 31.08.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 20.08.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 MT 13.04.2011
NO 31.08.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 161 290** (51) ***C08F 2/50***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 161 358** (51) ***D03D 51/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 161 434** (51) ***F02D 13/02***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 161 441** (51) ***F02M 55/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 161 450** (51) ***F04B 23/10***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 161 478** (51) ***F16H 55/18***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 161 480** (51) ***F16H 61/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 161 494** (51) ***F21S 8/10***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 161 540** (51) ***G01C 21/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 161 541** (51) ***G01C 21/00***
(84) IT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
MC 31.01.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **2 161 576** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 161 588** (51) ***G01S 5/12***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 161 590**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01S 7/282***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 161 603**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G02B 7/10***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 161 638**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G05B 19/418***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 161 699**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 161 703**
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***G09F 7/18***
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 161 719**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 05.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 161 767**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 161 837**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H03K 3/0233***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 161 844**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 161 865**
(84) IT 26.10.2011
DK 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 161 877**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 161 881**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 161 906**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 161 912**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04M 7/12***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 161 919**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 5/217***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 161 958**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 28/18***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 162 007**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A22C 21/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 162 073**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 162 125**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/136***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 162 189**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61P 15/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 162 220**
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 162 261**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B24B 41/06***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 162 265**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B26B 13/26***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 276**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 162 294**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 162 297**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 162 324**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FR 25.07.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
(51) ***B60S 3/04***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 162 330**
(51) ***B60T 13/52***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 162 359**
(51) ***B64D 33/04***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 162 365**
(51) ***B65D 77/12***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 162 388**
(51) ***C01B 25/237***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 162 400**
(51) ***C02F 1/70***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 162 408**
(51) ***C04B 24/42***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 162 425**
(51) ***C07C 211/61***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 162 428**
(51) ***C07C 253/22***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 162 440**
(51) ***C07D 231/14***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 162 463**
(51) ***C07K 14/52***
(84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 162 475**
(51) ***C08F 210/16***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 162 537**
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 162 566**
(51) ***C23C 18/16***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 570**
(51) ***C30B 15/14***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 162 571**
(51) ***C30B 15/30***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 162 579**
(51) ***D06F 37/20***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 162 591**
(51) ***E05F 5/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 162 593**
(51) ***E21B 43/013***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 162 623**
(51) ***F16B 5/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 162 635**
(51) ***F16H 3/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 162 637**
(51) ***F16H 7/06***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 162 640**
(51) ***F16H 7/12***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 162 642**
(51) ***F16H 47/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 162 643**
(51) ***F16H 47/08***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 663**
(51) ***F16L 19/08***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 162 737**
(51) ***G01N 29/04***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 162 756**
(51) ***G01S 19/24***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 16.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012

LI 16.04.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 162 782** (51) ***G02C 1/08***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 162 886** (51) ***G11C 11/413***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 162 961** (51) ***H01T 1/20***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 163 034** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 163 043** (51) ***H04L 1/16***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 050** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 163 131** (51) ***H05B 6/68***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 163 167** (51) ***A43C 15/06***
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 163 181** (51) ***A47L 15/48***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 163 185** (51) ***A61B 1/04***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 163 186** (51) ***A61B 1/04***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 163 187** (51) ***A61B 1/273***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 163 298** (51) ***B01J 3/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 163 313** (51) ***B05C 5/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 163 335** (51) ***B23D 45/12***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 163 342** (51) ***B23Q 17/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 163 371** (51) ***B29C 49/18***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 163 390** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 163 391** (51) ***B41J 29/13***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 163 401** (51) ***B60B 35/04***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 163 412** (51) ***B60G 17/0185***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 163 430** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 14.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 163 432** (51) ***B60R 9/06***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 163 442** (51) ***B60S 3/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012

LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 163 447** (51) ***B60T 13/68***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 163 456** (51) ***B62B 3/06***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 163 468** (51) ***B63B 3/62***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 31.08.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 18.08.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 MT 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 163 481** (51) ***B65B 59/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 163 490** (51) ***B65D 81/32***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 163 504** (51) ***B66C 23/18***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 163 538** (51) ***C07C 209/52***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 163 551** (51) ***C07D 311/58***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 163 573** (51) ***H01G 4/18***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 163 575** (51) ***C08K 3/36***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 163 585** (51) ***C08L 83/04***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 163 602** (51) ***C10M 137/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 163 617** (51) ***C12N 11/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 163 640** (51) ***C12N 15/85***
(84) PT 09.04.2012 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012

(11) **2 163 656** (51) ***C22C 19/07***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 163 663** (51) ***C23C 14/50***
(84) RO 09.11.2011 (84) IT 09.11.2011
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 163 679** (51) ***D06F 58/20***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 163 687** (51) ***D21H 23/22***
(84) GR 26.04.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 163 731** (51) ***F01D 25/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 163 757** (51) ***F02M 37/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 163 843** (51) ***F41A 23/20***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PT 09.04.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 163 898** (51) ***G01N 33/574***
(84) SK 23.11.2011 (84) PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 163 922** (51) ***G02B 5/30***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 163 926** (51) ***G02B 6/44***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 163 946** (51) ***G03B 9/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 163 961** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 163 975** (51) ***G06F 3/048***
(84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 163 988** (51) ***G06F 11/14***
(84) FR 30.09.2011

(11) **2 163 993**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 164 073**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G11B 27/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 164 075**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G11B 33/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 164 091**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 164 093**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01J 61/36***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 164 114**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 164 156**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 11.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H02M 1/08***
(84) FR 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 164 157**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H02M 1/088***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **2 164 164**
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
(51) ***H02P 6/08***
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 187**
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 164 215**
(84) IT 26.10.2011
(51) ***H04L 25/49***

(11) **2 164 241**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04N 1/50***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 164 250**
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 164 267**
(84) AT 27.04.2011
FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***H04N 7/32***
(84) GB 11.09.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 164 307**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H05G 2/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 164 334**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A21C 11/00***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 164 355**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A43D 1/06***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 164 366**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
(51) ***A47C 1/025***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 164 532**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A61L 15/32***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 164 660**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B23B 27/10***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 164 661**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B23B 27/10***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 164 679**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B24C 1/10***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 164 707**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 164 709**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B41M 5/46***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 164 710**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B41N 10/04***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 164 719**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 164 720**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 164 728**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 164 730**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 164 750** (51) ***B62J 25/00***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 752** (51) ***B63B 22/18***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 164 758** (51) ***B65D 5/06***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 164 769** (51) ***B65D 69/00***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 164 819** (51) ***C04B 35/645***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 164 972** (51) ***C12N 15/85***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 165 046** (51) ***E21F 1/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 165 068** (51) ***F02M 35/16***
(84) FR 29.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 165 072** (51) ***F03D 7/02***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 165 097** (51) ***F16K 11/044***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 165 201** (51) ***G01N 35/00***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 165 214** (51) ***G01S 15/89***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 165 318** (51) ***G08B 13/24***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 165 319** (51) ***G08B 21/02***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 165 351** (51) ***H01J 61/44***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 165 362** (51) ***H01L 23/48***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 165 371** (51) ***H01L 31/0236***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 165 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 165 478** (51) ***H04W 72/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 165 479** (51) ***H04W 8/26***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 165 481** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 165 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 165 558** (51) ***H04W 72/12***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 165 585** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 165 590** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) FR 07.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 591** (51) ***A01D 41/127***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 165 592** (51) ***A01D 45/02***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 165 623** (51) ***A45D 40/26***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 165 644** (51) ***A61B 1/04***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 165 662** (51) ***A61B 17/072***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 165 739** (51) ***A62B 18/02***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 165 747** (51) ***B01D 39/18***

(84) AT 06.07.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 19.09.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 165 765** (51) ***B01L 3/02***

(84) GR 16.05.2012 (84) PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 165 771** (51) ***B05B 17/06***

(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 165 776** (51) ***B07C 3/00***

(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 165 799** (51) ***B23Q 5/32***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 165 824** (51) ***B29D 30/00***

(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 165 828** (51) ***B41C 1/05***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 165 829** (51) ***B41C 1/10***

(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 165 830** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 16.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 21.09.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.09.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 165 836** (51) ***B41J 2/175***

(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 165 839** (51) ***B41J 2/36***

(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 165 853** (51) ***B60C 1/00***

(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 165 856** (51) ***B60C 11/11***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 165 858** (51) ***B60C 11/12***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.11.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 165 861** (51) ***B60C 15/06***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 165 868** (51) ***B60J 5/06***

(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 165 887** (51) ***B60R 7/04***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 165 891** (51) ***B60R 19/34***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 165 892** (51) ***B60R 22/20***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012

LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 165 897** (51) ***B60T 11/16***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
FR 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 18.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 165 917** (51) ***B62D 1/26***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 165 927** (51) ***B62M 9/10***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 165 947** (51) ***B65G 13/12***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 165 952** (51) ***B65G 59/06***
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 165 954** (51) ***B65H 29/02***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 165 959** (51) ***B65H 75/40***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 166 038** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 166 054** (51) ***C09J 111/02***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NO 27.07.2011
SI 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 31.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 166 057** (51) ***C09J 133/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 166 110** (51) ***C12Q 1/37***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 166 123** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 15.09.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
FR 30.09.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 166 142** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
FR 30.09.2011
BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 22.09.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 166 193** (51) ***E21B 3/02***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 166 197** (51) ***F01L 1/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 166 208** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 11.08.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 166 217** (51) ***F02M 49/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 166 223** (51) ***F03D 7/02***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 166 244** (51) ***F16D 23/06***
(84) FR 30.09.2011
IT 30.03.2011
ES 11.07.2011

(11) **2 166 248** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
FR 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 18.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 166 253** (51) ***F16H 3/089***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 166 296** (51) ***F25D 23/06***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 166 313** (51) ***G01D 5/244***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 166 333** (51) ***G01M 17/08***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 166 394** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 166 582** (51) ***H01L 51/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 166 635** (51) ***G01R 19/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 166 642** (51) ***H02J 7/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 166 666** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
MC 31.01.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 166 668** (51) ***H03G 3/30***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 166 671** (51) ***H03L 7/22***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 166 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 11.09.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 166 733** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 166 750** (51) ***H04N 5/335***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 166 781** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 166 786** (51) ***H04W 4/06***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 166 828** (51) ***A01B 1/02***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 166 852** (51) ***A01N 43/42***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 166 886** (51) ***A23L 3/16***
(84) FI 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 166 887** (51) ***A24D 3/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 166 891** (51) ***A43B 13/18***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 166 894** (51) ***A45C 13/10***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 166 899** (51) ***A47B 96/07***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 166 902** (51) ***A47J 31/40***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 166 907** (51) ***A47J 43/044***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **2 166 940** (51) ***A61B 5/0492***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 167 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 167 014** (51) ***A61K 8/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 167 024** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 167 170** (51) ***A61M 5/315***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 167 198**
(51) ***A62C 35/02***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 167 223**
(51) ***B01D 61/44***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 167 239**
(51) ***B05B 5/08***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 167 247**
(51) ***B09B 3/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 167 250**
(51) ***B21C 37/16***
(84) GB 15.09.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 167 258**
(51) ***B22D 5/04***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 167 259**
(51) ***B22F 3/00***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 167 267**
(51) ***B23D 77/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 167 270**
(51) ***B23K 20/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 167 273**
(51) ***B23Q 5/58***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 167 280**
(51) ***B24B 45/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 167 289**
(51) ***B26D 3/28***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 167 338**
(51) ***B60J 5/04***
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 167 352**
(51) ***B60R 21/26***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 167 354**
(51) ***B60S 1/58***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 167 359**
(51) ***B60T 8/48***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 167 367**
(51) ***B62J 35/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 167 377**
(51) ***B64C 1/12***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 167 378**
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 167 381**
(51) ***B64C 9/22***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 167 399**
(51) ***B65D 83/26***
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 167 407**
(51) ***B65G 17/08***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 167 428**
(51) ***C01F 11/38***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 167 439**
(51) ***C03C 11/00***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 167 456**
(51) ***C07C 209/78***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 167 481**
(51) ***C07D 301/06***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 167 484**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***C07D 317/68***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 167 499**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C07D 413/14***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 167 531**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***C07K 14/315***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 167 578**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(51) ***C08L 23/06***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 167 579**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(51) ***C08L 23/06***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 167 583**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***C08L 53/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 167 596**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(51) ***C09D 163/00***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 167 598**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(51) ***C09J 7/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 167 600**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***C09J 167/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 167 664**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***C12N 15/70***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 167 670**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***C12P 7/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 167 710**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***D01F 6/12***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 167 717**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***D06F 37/42***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 167 718**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***D06F 37/42***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 167 734**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(51) ***E02D 3/12***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 167 806**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F02F 3/24***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 167 811**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***F03B 13/20***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 167 815**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 167 853**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(51) ***F16K 7/17***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 167 859**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012

(51) ***F16L 5/04***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 167 864**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***F17C 5/04***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 167 879**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***F24C 7/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 167 958**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 167 984**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 167 992**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.01.2012
EE 25.05.2011
FR 25.07.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(51) ***G01S 17/89***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 20.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 168 019** (51) ***G05B 23/02***

(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 168 099** (51) ***G07B 15/00***

(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SI 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 168 122** (51) ***G10L 21/02***

(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 168 152** (51) ***H01L 21/336***

(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012 (84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 168 211** (51) ***H01Q 21/08***

(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 168 242** (51) ***H03K 17/76***

(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 168 320** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 12.08.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, FR 31.08.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.08.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 168 333** (51) ***H04W 16/14***

(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 168 336** (51) ***H04L 27/00***

(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 168 379** (51) ***H04N 7/173***

(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 168 382** (51) ***H04N 7/26***

(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 168 421** (51) ***A01D 41/14***

(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 168 422** (51) ***A01D 46/26***

(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 168 423** (51) ***A01D 46/26***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 24.09.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011 (84) FR 02.11.2011, CY 31.08.2011, DE 03.04.2012, EE 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 168 424** (51) ***A01G 1/12***

(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 168 425** (51) ***A01D 41/127***

(84) SK 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 168 442** (51) ***A23L 1/226***

(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 168 458** (51) ***A47C 3/02***

(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 168 475** (51) ***A61B 5/00***

(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 168 506** (51) ***A61B 17/16***

(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 168 513** (51) ***A61B 17/80***

(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 168 522** (51) ***A61B 18/18***

(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012 (84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 168 524** (51) ***A61B 18/18***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012 | (84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 168 537** (51) ***A61F 2/46***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011 | (84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 168 538** (51) ***A61F 2/64***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012 | (84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 168 559** (51) ***A61J 15/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 | (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 168 561** (51) ***A61K 6/027***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SI 23.11.2011 | (84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012

(11) **2 168 611** (51) ***A61M 1/00***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011 | (84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 168 614** (51) ***A61M 1/34***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012 | (84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 168 640** (51) ***A63C 9/084***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012 | (84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 168 651** (51) ***B01D 35/153***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012 | (84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 168 652** (51) ***B01D 46/12***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012 | (84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 168 659** (51) ***B01D 53/14***
(84) GR 19.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012 | (84) BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 168 670** (51) ***B01F 3/18***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012 | (84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 168 682** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 | (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 168 687** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011 | (84) FR 30.09.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 29.09.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 168 727** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 18.09.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011 | (84) FR 30.09.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 168 729** (51) ***B26B 19/04***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012 | (84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 168 733** (51) ***B26D 7/27***
(84) SK 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, SI 28.12.2011 | (84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012

(11) **2 168 740** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 23.11.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011 | (84) FR 30.09.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IE 25.09.2011, LT 04.05.2011, MC 30.09.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 168 771** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012 | (84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 168 773** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011 | (84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 30.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 168 778** (51) ***B41J 15/18***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011 | (84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 168 781** (51) ***B41M 5/42***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012 | (84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 168 782** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 30.09.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011 | (84) FR 30.09.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 30.09.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 168 793** (51) ***B60H 1/00***
(84) FR 10.10.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011 | (84) BE 30.09.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 168 803** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012 | (84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 168 809** (51) ***B60P 7/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 168 827** (51) ***B60W 10/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 168 864** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 168 884** (51) ***B65D 33/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 FR 31.08.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 168 892** (51) ***B65G 47/90***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 168 897** (51) ***B65H 35/04***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 168 903** (51) ***B66C 13/40***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 168 932** (51) ***C04B 35/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 168 934** (51) ***C04B 35/00***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 168 957** (51) ***C07D 309/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 168 964** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 168 998** (51) ***C08J 5/18***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 169 001** (51) ***C08J 9/28***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 169 016** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 169 017** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 169 018** (51) ***C09D 11/10***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 169 022** (51) ***C09D 11/10***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 169 060** (51) ***C12N 15/12***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 096** (51) ***D01H 4/48***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 169 097** (51) ***D01H 13/14***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 31.08.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 31.08.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.08.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 169 112** (51) ***D21F 3/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 169 135** (51) ***E04C 2/04***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 169 148** (51) ***E05B 5/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 169 198** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 03.08.2011 (84) FR 03.10.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011

GR 04.11.2011
IE 28.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 169 199** (51) ***F02D 41/22***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 169 204** (51) ***F02K 1/76***

(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 169 220** (51) ***F03D 7/02***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 169 225** (51) ***F04B 43/08***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 169 258** (51) ***F16F 15/16***

(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 169 263** (51) ***F16H 1/32***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 169 266** (51) ***F16H 3/095***

(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 169 272** (51) ***F16H 57/02***

(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 169 273** (51) ***F16H 61/02***

(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 169 274** (51) ***F16H 61/32***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 169 280** (51) ***F16H 63/30***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 28.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FR 21.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 283** (51) ***F16J 15/06***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 169 291** (51) ***F16L 21/00***

(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 169 408** (51) ***G01P 15/125***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 169 410** (51) ***G01R 11/04***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 169 428** (51) ***G01S 13/90***

(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 169 458** (51) ***G02F 1/13357***

(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 169 463** (51) ***G03F 7/00***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 169 479** (51) ***G04C 3/14***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 169 485**
(51) ***G05B 19/042***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 169 536**
(51) ***G06F 7/72***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 169 660**
(51) ***G10C 3/18***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 169 667**
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 169 685**
(51) ***G21C 3/334***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 169 686**
(51) ***G21C 19/307***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 169 702**
(51) ***H01J 37/153***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 169 705**
(51) ***H01K 1/28***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 11.09.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
(84) FR 24.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 169 739**
(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 169 772**
(51) ***H01R 4/18***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 07.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 169 790**
(51) ***H01S 5/183***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 169 825**
(51) ***H03F 3/60***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 169 829**
(51) ***H03M 1/06***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 169 843**
(51) ***H04B 3/46***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 169 852**
(51) ***H04B 10/16***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 169 869**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 169 877**
(51) ***H04L 12/46***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 169 882**
(51) ***H04L 12/40***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 169 893**
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 169 907**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 169 940**
(51) ***H04N 1/40***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 169 966**
(51) ***H04N 13/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 169 996**
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 170 014**
(51) ***H05B 37/02***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 170 015**
(51) ***H05B 37/02***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 170 066**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 170 103**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A23L 1/29***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 170 132**
(84) FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 170 135**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 170 151**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A47L 13/38***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 170 168**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 170 212**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 170 224**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 170 289**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 170 332**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
(51) ***A61K 31/4709***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 170 450**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 170 468**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A63B 37/06***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 170 512**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B01J 49/00***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 170 515**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 170 552**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B23Q 3/154***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 559**
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B24D 13/12***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 170 566**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B26B 19/28***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 567**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B26B 19/28***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 570**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B28B 17/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 579**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B29C 45/64***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 170 588**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B29C 73/02***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 170 593**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B29D 30/30***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 170 607**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 170 615**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 170 635**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 170 649**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 07.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B60N 3/06***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 170 670**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60W 40/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 170 688**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B62J 1/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 170 699**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B64C 3/18***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 170 709**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65B 31/02***
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 170 715** (51) ***B65D 5/66***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 170 733** (51) ***B65D 83/14***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 170 757** (51) ***B67B 3/10***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 170 857** (51) ***C07D 311/30***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, HR 19.10.2011, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 170 876** (51) ***C07D 413/12***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 170 916** (51) ***C07H 1/00***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 170 941** (51) ***C07K 14/585***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 170 978** (51) ***C08G 69/26***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 171 074** (51) ***C12P 7/02***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 171 081** (51) ***C12Q 1/02***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 171 084** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 171 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 171 285** (51) ***F15B 11/024***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 171 297** (51) ***F16C 19/56***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 171 309** (51) ***F16H 3/089***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 171 324** (51) ***F16K 11/04***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 171 376** (51) ***F25B 5/02***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 171 407** (51) ***G01F 5/00***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 171 450** (51) ***G01N 33/48***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 171 465** (51) ***G01N 33/574***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 171 466** (51) ***G01N 33/574***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 171 472** (51) ***G01N 33/66***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 171 576** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 171 682** (51) ***G06T 3/40***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 171 694** (51) ***G07C 9/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 171 774** (51) ***H01L 33/48***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 171 805** (51) ***H01R 13/24***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 171 846** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
BE 29.09.2010 CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 21.11.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 30.11.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 30.11.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 171 874** (51) ***H04B 7/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 171 877** (51) ***H04B 7/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 171 898** (51) ***H04L 1/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 171 934** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 171 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 29.08.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DE 01.02.2012 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 171 936** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 171 948** (51) ***H04W 68/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 171 949** (51) ***H04W 28/22***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 171 951** (51) ***H04L 12/58***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 171 983** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012

(11) **2 171 984** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 172 048** (51) ***H04W 64/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 172 060** (51) ***H04R 15/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 172 067** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 172 094** (51) ***A01D 34/76***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 172 111** (51) ***A22C 21/02***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 172 121** (51) ***A44B 6/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 172 136** (51) ***A47C 17/17***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 172 159** (51) ***A61B 17/225***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 172 174** (51) ***A61G 7/015***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 172 185** (51) ***A61K 8/35***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 172 243** (51) ***A61M 39/08***

(84) PL 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 172 247** (51) ***A62C 13/76***

(84) GR 09.05.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 FI 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 172 268** (51) ***B01J 29/76***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 172 279** (51) ***B06B 1/16***

(84) BE 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 13.09.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 172 301** (51) ***B23Q 1/52***

(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 172 344** (51) ***B41J 25/308***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012

(11) **2 172 352** (51) ***B60G 17/02***

(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 172 364** (51) ***B60P 1/04***

(84) AT 10.08.2011 (84) FR 10.10.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 25.09.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 172 369** (51) ***B60R 13/04***

(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 172 375** (51) ***B60R 25/00***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 172 401** (51) ***B65D 1/24***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 172 411** (51) ***B66B 13/16***

(84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 172 506** (51) ***C08G 63/06***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 172 508** (51) ***C08G 65/00***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 172 526** (51) ***C09J 7/02***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 172 585** (51) ***D05B 37/04***

(84) BE 31.08.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.08.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 172 595** (51) ***E03C 1/04***

(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 172 609** (51) ***E05C 17/50***

(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BE 11.01.2012 PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 172 628** (51) ***F01N 3/20***

(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 172 629** (51) ***F01N 3/20***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012

HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 172 638** (51) ***F02M 25/07***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 172 660** (51) ***F16B 25/10***
(84) FR 02.11.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 172 662** (51) ***F16C 1/26***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 172 674** (51) ***F16H 59/02***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 172 704** (51) ***F23B 30/08***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 172 720** (51) ***F25B 13/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 172 734** (51) ***F42B 12/34***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 172 750** (51) ***G01G 13/12***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
NL 28.12.2011
(84) PT 30.04.2012
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 172 816** (51) ***G04B 45/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 172 824** (51) ***G05B 23/02***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 172 826** (51) ***G05D 1/02***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 172 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 172 874** (51) ***G06K 9/52***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 172 902** (51) ***G06T 11/20***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 172 919** (51) ***G08G 1/16***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 172 930** (51) ***G10L 21/02***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 172 961** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 03.09.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) FR 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 173 038** (51) ***H04B 1/10***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 173 058** (51) ***H04L 9/32***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 173 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 173 132** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 202** (51) ***A24F 13/20***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 173 220** (51) ***A47C 16/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 173 260** (51) ***A61B 17/15***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 173 268** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011

CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 173 371** (51) ***A61K 38/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 173 388** (51) ***A61L 2/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 173 427** (51) ***A61M 25/10***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 173 445** (51) ***A63G 7/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 173 471** (51) ***B01J 8/18***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 501** (51) ***B21C 37/087***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 519** (51) ***B23Q 16/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 22.08.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 30.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 173 528** (51) ***B29B 7/76***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 173 535** (51) ***B29C 49/64***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 173 565** (51) ***B41K 1/24***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 173 573** (51) ***B60C 9/20***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 173 592** (51) ***B60T 11/26***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 173 603** (51) ***B62D 33/073***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
FR 31.08.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 173 626** (51) ***B65D 17/32***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BE 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 173 631** (51) ***B65D 50/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 173 633** (51) ***B65D 55/02***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 173 642** (51) ***B65D 88/14***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 173 650** (51) ***B65H 63/032***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 703** (51) ***C07C 217/28***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 173 721** (51) ***C07D 235/08***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 173 735** (51) ***C07D 401/06***
(84) PL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012
BG 11.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 173 744** (51) ***C07D 413/14***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011

IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 173 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 173 776** (51) ***C08F 2/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 173 796** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) HR 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 173 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 173 931** (51) ***D01F 2/00***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 173 962** (51) ***E21B 10/573***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012

(11) **2 173 967** (51) ***E21B 33/134***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 173 974** (51) ***F01D 11/08***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 173 998** (51) ***F02M 61/14***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 174 009** (51) ***F04B 43/08***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 174 033** (51) ***F16D 48/06***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 174 080** (51) ***F25B 39/02***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 174 109** (51) ***G01M 3/22***
(84) FR 31.08.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 174 137** (51) ***G01N 33/543***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 174 146** (51) ***G01R 15/18***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 174 147** (51) ***G01R 15/20***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 174 149** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 174 150** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 174 228** (51) ***G06F 13/40***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 174 261** (51) ***G06K 9/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 174 269** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 174 288** (51) ***G06T 3/40***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 174 294** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 174 295** (51) ***G06T 11/00***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 174 311** (51) ***G08C 23/04***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011

EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 174 337**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 174 406**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H02K 15/04***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 20.11.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 174 538**
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F15B 15/14***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 174 539**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A01G 9/02***
(84) FR 02.11.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 174 543**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01K 89/033***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 174 560**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A23P 1/08***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 174 569**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
(51) ***A47B 57/40***
(84) FR 21.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 668**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 174 674**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
MC 31.01.2012
(51) ***A61L 27/22***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 174 680**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 5/158***
(84) RO 05.10.2011
BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 174 688**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 174 693**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A63B 21/062***
(84) FR 02.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 174 695**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A63C 9/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 174 702**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B01D 61/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 174 704**
(84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 174 720**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 174 750**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B24B 23/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 174 761**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B28B 13/02***
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
DE 03.04.2012
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 04.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 174 776**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B32B 1/08***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 174 782**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B32B 25/08***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 174 783**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B32B 27/12***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 174 786**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 174 800**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 03.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60B 31/06***
(84) FR 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 174 807** (51) ***B60C 25/138***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 174 809** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 174 811** (51) ***B60J 3/02***
(84) PL 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 174 823** (51) ***B60K 17/26***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 174 824** (51) ***B60K 31/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 174 828** (51) ***B60N 2/07***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 174 829** (51) ***B60N 2/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 174 836** (51) ***B60R 9/058***
(84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 174 862** (51) ***B62K 23/06***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 174 877** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 25.05.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DE 03.04.2012
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 24.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 174 884** (51) ***B65D 51/00***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 174 889** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DE 03.04.2012
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 28.09.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 174 892** (51) ***B65G 1/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 174 904** (51) ***B66F 9/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 174 942** (51) ***C07F 9/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 174 950** (51) ***C07K 14/34***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 174 962** (51) ***C08F 110/06***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 984** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.08.2011 (84) FR 24.10.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 30.09.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 174 997** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 175 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 175 080** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 27.04.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DE 01.05.2012
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.10.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 175 081** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT 18.05.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DE 01.05.2012
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.10.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 175 091** (51) ***E05B 1/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 175 115** (51) ***F01N 9/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 175 144** (51) ***F16B 5/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012

NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 175 147**
(51) ***F16B 31/02***
(84) IT 19.10.2011
CY 19.10.2011
NL 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **2 175 165**
(51) ***F16H 7/08***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) FR 17.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 175 167**
(51) ***F16H 25/20***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 175 173**
(51) ***F16H 61/12***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 175 176**
(51) ***F16H 63/36***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 175 272**
(51) ***G01N 33/542***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 175 285**
(51) ***G01P 15/125***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 175 306**
(51) ***G02C 7/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 175 318**
(51) ***G03B 21/20***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 175 339**
(51) ***G05D 11/02***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 175 365**
(51) ***G06F 9/445***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 175 395**
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 175 398**
(51) ***G06K 19/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 175 401**
(51) ***G06K 19/077***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 175 448**
(51) ***G11B 7/135***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 451**
(51) ***G11B 27/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 175 471**
(51) ***H01J 29/08***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 175 507**
(51) ***H01M 4/131***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 175 534**
(51) ***H01S 3/109***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 175 546**
(51) ***H02K 11/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 175 584**
(51) ***H04L 5/00***
(84) FR 02.11.2011
IT 31.08.2011
(84) DE 01.05.2012

(11) **2 175 605**
(51) ***H04W 36/00***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 175 608**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 175 620**
(51) ***H04M 1/02***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 175 668**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(51) ***H04R 1/28***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 175 669**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 175 683**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 175 705**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(51) ***H05K 3/34***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 755**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***A44C 5/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 175 759**
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(51) ***A47C 20/04***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 175 798**
(84) BE 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(51) ***A61C 9/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 175 816**
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 175 822**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***A61G 7/05***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 175 877**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A61K 38/55***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 175 897**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***A61L 27/38***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 175 901**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***A61L 31/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 175 903**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***A61L 31/16***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 175 958**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 175 966**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***B01D 53/38***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 176 027**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 31.08.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***B23K 20/10***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 07.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 176 031**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(51) ***B24D 3/28***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 058**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(51) ***B29C 70/34***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 176 078**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(51) ***B60F 1/04***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 176 088**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 176 107**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***B60T 17/22***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 176 112**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B61F 5/24***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 176 121**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(51) ***B63H 21/14***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 176 122**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***B63H 25/42***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 176 137**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***B65D 77/04***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 176 151**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(51) ***B65H 9/04***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 176 156**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(51) ***B65H 54/71***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 176 169**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***C01G 23/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 176 177**
(51) ***C02F 11/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 176 189**
(51) ***C04B 28/34***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 176 245**
(51) ***C07D 263/14***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 176 251**
(51) ***C07D 401/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 176 253**
(51) ***C07D 405/14***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 176 255**
(51) ***C07D 409/12***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 176 280**
(51) ***C07H 21/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 176 332**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 05.08.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 176 356**
(51) ***C09B 5/62***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 176 359**
(51) ***C09C 1/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 176 409**
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 176 432**
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 176 433**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 176 478**
(51) ***E05B 63/04***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.08.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) GB 06.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 176 486**
(51) ***E05F 5/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 176 499**
(51) ***E21B 10/56***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 176 505**
(51) ***E21B 19/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 176 551**
(51) ***F04B 45/08***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 176 567**
(51) ***F16H 25/24***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 176 602**
(51) ***F24J 2/34***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 176 625**
(51) ***G01D 5/26***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 176 655**
(51) ***G01N 29/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 176 662**
(51) ***G01N 33/554***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 176 699**
(51) ***G02B 7/18***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 176 718**
(51) ***G05B 11/28***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012

NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 723** (51) ***G05D 16/16***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 176 724** (51) ***G05D 23/19***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 176 756** (51) ***G06F 11/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 176 770** (51) ***G06F 13/10***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 176 864** (51) ***G11B 19/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) FR 31.08.2011
BE 06.04.2011 CH 31.08.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 20.08.2011
IS 06.08.2011 LI 31.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.08.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 176 877** (51) ***H01J 35/10***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 176 905** (51) ***H01M 4/62***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 176 914** (51) ***H01M 8/10***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 176 916** (51) ***H01M 8/12***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 176 943** (51) ***H02M 3/158***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 176 948** (51) ***H03C 3/40***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 176 955** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 176 963** (51) ***H04B 7/185***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 177 089** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 177 090** (51) ***H05B 39/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 177 121** (51) ***A41H 19/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 177 124** (51) ***A42B 3/22***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 177 129** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 18.05.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DE 01.05.2012
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.10.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 177 131** (51) ***A47B 96/20***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 177 137** (51) ***A47J 31/54***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 177 145** (51) ***A47L 9/14***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 177 160**
(84) FR 02.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 177 167**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 177 186**
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 177 192**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61G 3/06***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 177 287**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B21D 7/02***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 177 296**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***B23B 31/30***
(84) RO 05.10.2011
BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 177 308**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 177 338**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 177 356**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B41C 1/05***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 177 374**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 177 394**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 177 408**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B60T 7/10***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 177 411**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B60T 17/08***
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 177 412**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B60W 10/06***
(84) FR 02.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 177 414**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60W 40/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 177 420**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B62D 1/16***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 430**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B63H 23/30***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 177 431**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B63H 23/32***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 177 437**
(84) RO 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B65B 7/28***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 177 438**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65B 9/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 177 465**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B65H 45/28***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 177 468**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B66B 23/04***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 177 469**
(84) PL 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B66B 31/00***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 177 487**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C03C 23/00***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 177 537**
(84) CY 31.08.2011
LT 31.08.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 31.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **2 177 560** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 177 567** (51) ***C08L 67/02***

(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 177 616** (51) ***C12N 15/12***

(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 177 625** (51) ***C12Q 1/56***

(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 177 647** (51) ***C25D 11/04***

(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 25.08.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, FR 31.08.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 177 651** (51) ***D01F 6/62***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 177 661** (51) ***D06F 58/22***

(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 177 674** (51) ***E03C 1/266***

(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 177 721** (51) ***F01M 1/08***

(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 177 722** (51) ***F01M 5/00***

(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 177 742** (51) ***F02G 5/02***

(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 177 775** (51) ***F16B 37/04***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 177 785** (51) ***F16G 5/16***

(84) GR 16.05.2012, BE 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 177 789** (51) ***F16H 57/08***

(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 177 801** (51) ***F16K 31/04***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 177 808** (51) ***F16L 37/14***

(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 177 810** (51) ***F16L 55/134***

(84) FR 02.11.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 177 825** (51) ***F21V 29/00***

(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 177 848** (51) ***F25C 5/00***

(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 177 929** (51) ***G01S 1/00***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 177 960** (51) ***G04C 3/12***

(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 178 010** (51) ***G06F 17/50***

(84) FR 02.11.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 31.10.2011, NO 06.07.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 178 022** (51) ***G06K 7/00***

(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 178 026** (51) ***G06K 9/00***

(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 178 056** (51) ***G08B 17/12***

(84) GR 02.05.2012, BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 178 099** (51) ***H01H 31/00***

(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BE 31.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NO 05.01.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012

(11) **2 178 100** (51) ***H01H 31/00***

(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 178 145** (51) ***H01M 8/02***

(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 178 158** (51) ***H01Q 1/27***

(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 178 235** (51) ***H04K 1/04***

(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, BG 05.01.2012, DK 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 178 250** (51) ***H04L 12/42***

(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 178 333** (51) ***H04W 72/08***

(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 178 352** (51) ***H05K 3/12***

(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 178 353** (51) ***H05K 3/28***

(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 178 392** (51) ***A23L 1/00***

(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 178 419** (51) ***A47C 9/02***

(84) FR 20.09.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 31.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 178 439** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 22.08.2011, LT 25.05.2011, MC 31.08.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, FR 31.08.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 178 478** (51) ***A61F 9/007***

(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 178 484** (51) ***A61G 3/06***

(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 178 579** (51) ***A61L 31/10***

(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 178 642** (51) ***B02C 17/16***

(84) GB 17.08.2011, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FR 31.08.2011, IE 15.12.2010, IT 15.12.2010, LV 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 31.08.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, MC 31.08.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **2 178 643** (51) ***B02C 17/16***

(84) GB 17.08.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FR 31.08.2011, IE 19.01.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.08.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 178 704** (51) ***B41F 23/00***

(84) FR 27.09.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011
(84) BE 31.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.07.2011

MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 178 711** (51) ***B60J 5/10***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 178 721** (51) ***B60R 11/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 178 723** (51) ***B60R 21/205***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 178 725** (51) ***B60S 1/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 178 728** (51) ***B60T 15/42***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 178 733** (51) ***B61L 13/04***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 178 745** (51) ***B63H 21/22***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 178 760** (51) ***B64D 29/08***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 178 775** (51) ***B65D 88/16***
(84) GR 30.05.2012 (84) PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 178 778** (51) ***B65G 47/84***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 178 793** (51) ***C01B 3/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 178 794** (51) ***C01B 33/037***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 FR 31.08.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.08.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 178 841** (51) ***C07D 215/18***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 178 859** (51) ***C07D 401/14***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 178 878** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 178 903** (51) ***C07K 14/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 178 926** (51) ***C08F 2/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 178 971** (51) ***C08L 29/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 178 987** (51) ***C09D 1/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 178 989** (51) ***C09D 5/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 179 048** (51) ***C12P 7/10***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 179 078** (51) ***C30B 29/06***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 179 082** (51) ***D01F 6/46***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 179 087** (51) ***D21F 3/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 179 100** (51) ***E03D 9/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 179 124** (51) ***E21B 19/16***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 179 137** (51) ***E21D 20/00***

(84) FR 10.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 179 143** (51) ***F01D 9/02***

(84) BE 31.08.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 179 173** (51) ***F03D 1/06***

(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 179 204** (51) ***F16K 11/07***

(84) SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 179 216** (51) ***F21S 8/10***

(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 179 245** (51) ***F42B 3/00***

(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 179 264** (51) ***G01N 3/317***

(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 179 299** (51) ***G01R 33/07***

(84) BE 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 179 318** (51) ***G02B 26/10***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 179 335** (51) ***G05B 19/04***

(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 179 361** (51) ***G06F 12/08***

(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 179 382** (51) ***G06K 19/07***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 179 396** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 18.08.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 179 409** (51) ***G08B 13/14***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 179 464** (51) ***H01M 10/0525***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 179 468** (51) ***H01M 8/04***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 179 481** (51) ***H01S 5/06***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 179 495** (51) ***H02P 1/44***

(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 179 498** (51) ***H02P 9/00***

(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 179 501** (51) ***H02P 25/04***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***

(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 179 549** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 179 570** (51) ***H04L 29/12***

(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 179 588** (51) ***G10L 19/08***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011

EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 179 594** (51) ***H04Q 1/00***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 179 609** (51) ***H04W 16/14***

(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 179 637** (51) ***A01C 3/06***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 179 642** (51) ***A01F 29/10***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 662** (51) ***A23L 1/314***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 179 678** (51) ***A47B 88/04***

(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 179 709** (51) ***A61F 2/84***

(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 179 710** (51) ***A61F 5/00***

(84) FR 07.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 179 711** (51) ***A61F 5/01***

(84) FR 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 179 746** (51) ***A61L 2/26***

(84) FR 02.11.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 179 761** (51) ***A61M 16/04***

(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 179 770** (51) ***A63B 24/00***

(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 782** (51) ***B01F 3/08***

(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 179 804** (51) ***B21D 5/08***

(84) FR 02.11.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 179 849** (51) ***B41J 2/175***

(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 179 850** (51) ***B41J 2/335***

(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 179 851** (51) ***B41J 2/335***

(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 179 866** (51) ***B60C 9/18***

(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 179 877** (51) ***B60J 5/10***

(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 179 881** (51) ***B60K 17/22***

(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 179 888**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60N 2/56***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 895**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60R 16/023***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 179 922**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 179 933**
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B65D 5/52***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 179 935**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 25/20***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 179 945**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 179 950**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65H 29/38***
(84) BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 179 957**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B66B 9/193***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 180 010**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) FR 02.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 180 014**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C08G 63/193***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 180 023**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 180 027**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C09K 3/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 180 051**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 180 053**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 180 055**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 180 068**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C21B 3/06***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 180 079**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C23C 14/12***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 180 118**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E04G 11/28***
(84) FR 02.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 180 133**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***E21B 17/02***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 180 174**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 180 210**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 180 213**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 180 232**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 180 240**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 180 245**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 180 280**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F27B 1/00***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 180 323**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G01N 33/94***
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 180 331**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 180 346**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 01.05.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01V 1/36***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 180 370**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G03B 13/36***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 180 374**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G03G 9/08***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 180 379**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G03G 15/20***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 180 383**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***G04B 19/247***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 180 510**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 180 530**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 180 546**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01Q 9/28***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 180 612**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04B 10/17***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 180 615**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04H 20/67***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 180 636**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 180 647**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 27/08***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 180 668**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) FR 02.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 180 707**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 180 715**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H04N 9/64***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 180 740**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 180 761**
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H05B 33/04***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 180 795**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A23L 1/0522***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 180 802**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A42B 3/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 180 809**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A45D 27/22***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 180 813**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A47J 42/14***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 180 862**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 180 863**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 180 864**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 180 865** (51) ***A61F 13/496***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 180 908** (51) ***A61M 1/16***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 180 962** (51) ***B09B 3/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 180 971** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 180 974** (51) ***B23Q 5/40***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 180 981** (51) ***B25J 15/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 180 984** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 26.08.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 180 988** (51) ***B29B 17/00***
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 181 000** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 181 006** (51) ***B60J 7/00***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 181 008** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 21.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) FR 17.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 181 011** (51) ***B60K 17/35***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 181 019** (51) ***B60N 2/48***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 181 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 181 026** (51) ***B60T 8/1755***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 181 032** (51) ***B62D 7/14***
(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 181 045** (51) ***B65D 6/26***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 181 046** (51) ***B65D 19/00***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 181 060** (51) ***B65H 23/04***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 181 063** (51) ***B67D 1/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 181 068** (51) ***C01B 33/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 181 083** (51) ***C07C 29/151***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 181 088** (51) ***C07C 209/66***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 181 126** (51) ***C08F 8/24***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 181 163** (51) ***C09D 7/12***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 181 173** (51) ***C09K 19/04***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 181 174** (51) ***C09K 19/12***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 181 212** (51) ***D01F 6/80***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 181 213** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 20.04.2011 (84) GB 22.08.2011
BE 20.04.2011 CH 31.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 31.08.2011 GR 21.07.2011
IE 22.08.2011 IS 20.08.2011
LI 31.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.08.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 181 216** (51) ***D04H 1/48***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 181 231** (51) ***E05B 65/20***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 181 233** (51) ***E06B 9/322***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 181 238** (51) ***E21B 10/43***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 181 247** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 31.08.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 06.08.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 181 270** (51) ***F16C 11/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 181 279** (51) ***F16J 15/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 181 343** (51) ***G01S 7/527***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 181 348** (51) ***G02B 6/12***
(84) PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

(11) **2 181 352** (51) ***G02B 21/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 181 369** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 181 375** (51) ***G05D 23/01***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 181 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 181 488** (51) ***H02G 3/12***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 181 506** (51) ***H04M 1/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 181 533** (51) ***H04L 27/38***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 181 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DE 03.04.2012
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 17.09.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.09.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 181 572** (51) ***H05K 5/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 181 591** (51) ***A01K 97/12***

(84) GR 26.04.2012 (84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 181 618** (51) ***A45D 1/04***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 181 634** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 25.05.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 30.09.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 181 667** (51) ***A61F 2/06***

(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 181 673** (51) ***A61F 2/30***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 181 719** (51) ***A61L 2/26***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 181 729** (51) ***A61N 1/372***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 181 731** (51) ***A61P 7/02***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
MC 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 181 753** (51) ***B01D 53/10***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 181 782** (51) ***B21D 43/28***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 181 783** (51) ***B21K 1/12***

(84) RO 26.10.2011 (84) IT 26.10.2011
BE 30.11.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 181 792** (51) ***B23H 9/16***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.11.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 181 801** (51) ***B23Q 7/14***

(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 181 816** (51) ***B27C 5/00***

(84) PL 04.01.2012

(11) **2 181 817** (51) ***B27F 7/38***

(84) GR 26.04.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 181 824** (51) ***B29C 33/38***

(84) BE 30.11.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.11.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 181 838** (51) ***B29D 30/06***

(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 181 841** (51) ***B31B 5/78***

(84) FR 02.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 181 849** (51) ***B41J 2/475***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 181 862** (51) ***B60C 9/20***

(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 181 863** (51) ***B60C 11/03***

(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 181 865** (51) ***B60C 13/00***

(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 181 867** (51) ***B60C 25/138***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 181 892** (51) ***B60R 1/00***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012

BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 181 908** (51) ***B61L 15/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 181 911** (51) ***B62D 25/04***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 181 913** (51) ***B62D 25/20***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 181 914** (51) ***B62D 31/02***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 181 924** (51) ***B65B 61/18***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 PT 01.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 181 932** (51) ***B65D 47/06***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 181 945** (51) ***B65G 13/11***
(84) PL 28.09.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 181 956** (51) ***B66C 23/62***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 181 985** (51) ***C07D 207/38***
(84) SK 26.10.2011 (84) IT 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **2 181 986** (51) ***C07D 215/18***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 182 018** (51) ***C08G 18/10***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 182 027** (51) ***C08L 5/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 182 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 182 032** (51) ***C09D 4/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 182 046** (51) ***C09K 19/42***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 182 061** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 182 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 02.05.2012 (84) PL 01.02.2012
BE 01.02.2012 FI 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 182 102** (51) ***D05B 47/04***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 182 108** (51) ***D06F 67/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 182 122** (51) ***E03C 1/042***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 182 156** (51) ***E05F 1/12***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 182 191** (51) ***F01N 11/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 31.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 182 212**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F04B 19/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 182 224**
(84) AT 10.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16B 21/06***
(84) FR 02.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 182 228**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***F16B 45/00***
(84) FR 02.11.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 182 236**
(84) AT 28.09.2011
BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16D 66/02***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 182 237**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***F16F 1/373***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 182 247**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 182 249**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
(51) ***F16H 21/44***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 182 253**
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 182 255**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F16J 15/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 182 257**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16J 15/16***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 182 260**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16K 11/074***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 182 265**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16L 37/092***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 182 266**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 182 267**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 182 273**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F21V 14/04***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 182 338**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01L 3/14***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 182 373**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 182 391**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01V 3/24***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 182 419**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 182 498**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G08B 25/10***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 182 510**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 182 528**
(84) FR 02.11.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H01C 1/01***
(84) BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 182 529**
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H01C 1/036***
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 182 533**
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01F 30/12***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 182 546**
(51) ***H01J 37/244***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 182 573**
(51) ***H01M 8/24***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 182 601**
(51) ***H02G 15/113***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012
(84) PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 182 627**
(51) ***H02P 6/00***
(84) FI 01.02.2012, BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 182 719**
(51) ***H04N 5/77***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 182 796**
(51) ***A01K 13/00***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 182 823**
(51) ***A43D 1/06***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 182 867**
(51) ***A61B 17/70***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 182 906**
(51) ***A61G 5/00***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 182 907**
(51) ***A61G 7/10***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 182 923**
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 182 992**
(51) ***A61L 15/60***
(84) FI 11.01.2012, PT 11.05.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012

(11) **2 183 000**
(51) ***A61L 31/12***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 183 015**
(51) ***A61M 25/09***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 183 022**
(51) ***A61N 1/375***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 183 033**
(51) ***A62D 3/38***
(84) BE 31.08.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FR 06.09.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.08.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 183 040**
(51) ***B01D 29/085***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 183 080**
(51) ***B26B 1/02***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 183 087**
(51) ***B29C 43/20***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 183 131**
(51) ***B60R 21/231***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 28.08.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, FR 31.08.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 31.08.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 183 137**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 28.08.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, FR 31.08.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 183 138**
(51) ***B60W 10/08***
(84) BE 31.08.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 31.08.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.08.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 183 141**
(51) ***B60W 50/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 183 142**
(51) ***B61B 7/02***
(84) FI 11.01.2012, BE 11.01.2012, GR 12.04.2012
(84) PL 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012

IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 183 144**
(51) ***B61D 19/02***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 183 145**
(51) ***B61F 19/04***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 183 148**
(51) ***B62D 23/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 154**
(51) ***B63B 1/12***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 183 173**
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 183 201**
(51) ***C07B 57/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 183 300**
(51) ***C08G 77/388***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 183 304**
(51) ***C08J 3/00***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 183 318**
(51) ***C08L 67/02***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 336**
(51) ***C09K 19/30***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 183 337**
(51) ***C09K 19/32***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 18.08.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 183 348**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 28.08.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FR 31.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 183 374**
(51) ***C12P 5/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 396**
(51) ***C21D 1/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 183 409**
(51) ***C25C 7/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FR 31.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 183 418**
(51) ***D04H 1/54***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(84) PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 183 433**
(51) ***E01F 13/02***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 183 448**
(51) ***E04H 6/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 183 462**
(51) ***E21B 33/13***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 183 495**
(51) ***F16C 33/41***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 183 499**
(51) ***F16D 41/06***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 183 505**
(51) ***F16H 25/22***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 183 517**
(51) ***F16L 25/00***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 183 548**
(51) ***G01C 19/56***
(84) FR 29.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011

IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 183 625** (51) ***G02B 6/255***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 183 643** (51) ***G02F 1/313***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 183 652** (51) ***G05B 19/4069***
(84) BE 31.08.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.08.2011
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 183 704** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 183 767** (51) ***H01L 21/28***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 183 804** (51) ***H01M 4/38***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 808** (51) ***H01M 4/88***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 826** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 183 850** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 29.08.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 183 926** (51) ***H04Q 3/68***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 183 941** (51) ***H04W 84/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 183 950** (51) ***A01B 73/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 183 956** (51) ***A01D 78/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 183 984** (51) ***A23L 1/29***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 183 989** (51) ***A42B 3/30***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 183 993** (51) ***A47B 3/00***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 184 037** (51) ***A61F 2/44***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 184 058** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 184 075** (51) ***A61L 2/03***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 184 088** (51) ***A63B 22/02***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 184 095** (51) ***B01D 29/33***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 184 113** (51) ***B05C 17/01***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 114** (51) ***B05D 1/36***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 184 116** (51) ***B21D 28/02***
(84) BE 30.11.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 184 118** (51) ***B21D 45/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 184 129**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B23Q 1/03***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 184 139**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(51) ***B25J 19/00***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 184 168**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 184 170**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) FR 02.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 184 173**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 184 177**
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B42B 2/02***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 184 202**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 184 205**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 184 206**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 226**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B63J 2/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 184 231**
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 184 234**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65B 31/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 184 242**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B65H 7/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 184 253**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B66F 7/24***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 184 256**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B66F 9/12***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 184 286**
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C07D 473/32***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 184 293**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07K 14/325***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 184 339**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C11B 9/00***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 184 393**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 184 397**
(84) FR 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***D06F 73/00***
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 184 425**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 184 428**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***E05D 3/18***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 184 433**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***E06B 1/32***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 184 454**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***F01N 3/02***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 184 463** (51) ***F02B 37/10***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 184 475** (51) ***F02D 41/40***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 184 482** (51) ***F02M 45/08***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 488** (51) ***F03D 11/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 184 492** (51) ***F04B 43/12***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 184 507** (51) ***F16D 66/02***
(84) FR 02.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 184 511** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 184 526** (51) ***F16L 37/14***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 540** (51) ***F23H 3/02***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 184 541** (51) ***F23J 13/08***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 184 553** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 184 580** (51) ***G01B 21/26***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 184 620** (51) ***G01V 1/28***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 184 652** (51) ***G04B 17/06***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 184 682** (51) ***G06F 11/20***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 184 731** (51) ***G09G 3/32***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 184 765** (51) ***H01L 21/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 184 802** (51) ***H01P 1/36***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 184 825** (51) ***H02G 9/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 184 830** (51) ***H02H 7/085***
(84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 184 875** (51) ***H04J 14/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 887** (51) ***H04L 9/32***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 184 897** (51) ***H04W 4/14***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 184 905**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 184 944**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 76/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 184 950**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 184 963**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 184 992**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***A01N 47/24***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 185 029**
(84) BE 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A47B 9/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 185 053**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A47L 15/23***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 185 150**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61K 31/33***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 185 208**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61L 27/14***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 185 260**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 185 284**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 185 313**
(84) BE 31.08.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***B23Q 1/01***
(84) BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **2 185 314**
(84) FR 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 185 318**
(84) BE 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B23Q 16/02***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 185 325**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B25G 1/10***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 185 339**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B29C 53/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 185 347**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B29C 73/16***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 185 350**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B31C 3/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 185 377**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B60N 2/015***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 185 388**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 185 389**
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B60S 3/04***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 185 409**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B64C 1/06***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 185 418**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65B 3/16***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 185 428**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B65D 1/16***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 185 441**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65D 75/32***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 185 446**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 185 466**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(51) ***B67C 3/26***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 185 469**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01N 59/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 185 518**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 185 602**
(84) GB 08.09.2011
BE 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C08F 8/28***
(84) FR 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 185 605**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FR 31.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C08F 10/02***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 29.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 185 608**
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C08F 10/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 185 615**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 185 639**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 01.08.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 185 643**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C08K 5/50***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 185 663**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 185 686**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
(51) ***C12N 5/0784***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 185 710**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C12N 15/81***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 185 717**
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C12P 19/44***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 185 737**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C22B 21/02***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 185 738**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C22C 1/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 185 741**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 185 777**
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 185 808**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 185 829**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16B 37/12***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 185 835**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16F 9/36***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 185 842**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16K 11/074***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 185 843**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F16K 11/074***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 185 854**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 185 855**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16M 13/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 185 856**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F21K 99/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 185 860**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***F21S 9/03***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 185 917**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 185 943**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01R 31/28***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 185 982**
(84) FR 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) BE 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 185 988**
(84) BE 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***G05D 16/20***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 185 990**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G05D 23/02***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 186 087**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 186 094**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 186 139**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 186 153**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 22.08.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 186 154**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 186 155**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01M 8/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 186 262**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 186 265**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 92/18***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 186 312**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H04M 9/08***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 186 363**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 186 409**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) FI 15.02.2012

(11) **2 186 422**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A23K 1/165***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 186 438**
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A47B 88/14***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 186 446**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A47C 27/00***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 186 454**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 186 460**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A47K 10/38***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 186 463**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A47L 9/28***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 186 473**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 5/06***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 186 474**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 186 482**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012

HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 186 487** (51) ***A61B 17/16***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 186 496** (51) ***A61G 5/10***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 186 504** (51) ***A61J 1/14***
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 529** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 186 549** (51) ***A63B 23/035***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 186 569** (51) ***B02C 15/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 186 573** (51) ***B05B 7/16***
(84) FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 186 585** (51) ***B23B 39/16***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 186 619** (51) ***B29C 49/12***
(84) BE 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 186 629** (51) ***B29D 22/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 186 669** (51) ***B60K 15/05***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 186 673** (51) ***B60N 2/30***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 186 683** (51) ***B60R 5/04***
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 186 684** (51) ***B60R 9/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 186 686** (51) ***B60R 16/04***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 186 697** (51) ***B60T 1/10***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 186 698** (51) ***B60T 7/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 186 701** (51) ***B60W 10/02***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 186 709** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 186 716** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 186 722** (51) ***B63B 21/04***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 186 738** (51) ***B65D 6/16***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 186 743** (51) ***B65D 33/25***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 186 754** (51) ***B65G 1/137***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
RO 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 186 759** (51) ***B65G 47/84***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 186 760** (51) ***B65G 59/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 186 833** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 186 846** (51) ***C08J 5/06***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 186 895** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 186 915** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 186 946** (51) ***E02D 29/14***
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 186 968** (51) ***E04G 21/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 186 985** (51) ***E06B 3/263***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 186 990** (51) ***E06B 9/70***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 187 008** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 187 009** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 187 015** (51) ***F01P 7/16***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 187 023** (51) ***F02C 7/22***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 187 037** (51) ***F02M 59/36***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 187 038** (51) ***F02M 59/46***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 187 064** (51) ***F15B 15/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 187 097** (51) ***F16H 25/20***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 187 104** (51) ***F16K 11/04***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 187 105** (51) ***F16K 23/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 187 110** (51) ***F21S 8/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 187 156** (51) ***F27D 1/02***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 187 163** (51) ***F42C 17/04***
(84) GR 19.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 187 169** (51) ***G01C 19/66***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 187 201** (51) ***G01N 27/07***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 187 207** (51) ***G01N 21/78***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 187 224** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 187 231**
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 187 240**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 187 272**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 187 273**
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 187 280**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 187 353**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 187 354**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 187 372**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***G01S 7/481***
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G01V 1/28***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***G04B 19/26***
(84) RO 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***G04D 3/00***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(51) ***G06T 11/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***G06T 11/20***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***G08G 5/06***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 187 374**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 187 400**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 187 402**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 187 416**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 187 427**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 187 571**
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 187 588**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 187 697**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***G09F 9/33***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(51) ***G11C 7/10***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G21C 3/33***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***H01H 33/66***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H01J 37/317***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***H04L 12/40***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(51) ***H04L 25/03***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(51) ***H04W 88/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 187 703**
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 187 707**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 30.11.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 187 716**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***H05K 1/14***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 187 782**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A47C 7/46***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 187 800**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(51) ***A61B 1/06***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 187 926**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 187 978**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011

(51) ***A61L 15/22***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 187 996** (51) ***A61M 5/315***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 188 055** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 188 057** (51) ***B03C 3/76***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 188 082** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) FR 30.09.2011, CY 29.06.2011, DE 03.04.2012, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 19.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 188 087** (51) ***B23Q 3/157***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 188 097** (51) ***B26D 7/26***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 188 107** (51) ***B29C 49/66***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 188 131** (51) ***B41J 3/32***
(84) FR 10.10.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 188 159** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 188 190** (51) ***B65D 83/00***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 188 197** (51) ***B65G 23/44***
(84) FR 10.10.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011
(84) BE 30.09.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, NO 10.11.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 188 215** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT 22.06.2011, BE 30.09.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.09.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) FR 30.09.2011, CY 22.06.2011, DE 03.04.2012, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 188 250** (51) ***C07C 403/24***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 188 254** (51) ***C07D 209/42***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 188 276** (51) ***C07D 403/06***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 188 297** (51) ***C07H 15/26***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 188 350** (51) ***C09K 21/04***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012

(11) **2 188 381** (51) ***C12P 19/02***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **2 188 411** (51) ***C23C 14/34***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 188 420** (51) ***D01D 1/06***
(84) FR 30.09.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 188 422** (51) ***D02G 1/02***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011

NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 188 425** (51) ***D04B 15/78***
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 188 427** (51) ***D04H 1/42***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 188 435** (51) ***D06H 7/22***
(84) BE 31.08.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.08.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 188 485** (51) ***E21B 10/16***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 486** (51) ***E21B 21/10***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 188 525** (51) ***F04B 1/04***
(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 188 532** (51) ***F04D 7/04***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 188 548** (51) ***F16F 13/14***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 188 552** (51) ***F16H 63/36***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 188 564** (51) ***F16L 55/033***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 188 567** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 188 581** (51) ***F28B 1/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 31.08.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 188 614** (51) ***G01N 21/19***
(84) FR 17.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 31.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 188 655** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 188 685** (51) ***G05B 19/408***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 188 760** (51) ***G06K 9/46***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 188 763** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 188 783** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
FR 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 11.09.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 188 784** (51) ***G07C 3/08***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 188 800** (51) ***G09F 11/04***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 188 809** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 188 815** (51) ***G21K 1/04***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011

PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 188 828**
(51) ***H01J 61/36***
(84) BE 31.08.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.08.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 188 876**
(51) ***H01T 1/14***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 188 911**
(51) ***H04W 52/40***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 188 918**
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 188 921**
(51) ***H04B 10/142***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 06.08.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.08.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 188 928**
(51) ***H04B 17/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 188 930**
(51) ***H04H 20/26***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 188 946**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GB 29.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
IE 09.08.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 188 950**
(51) ***H04L 12/24***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 189 039**
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) FR 17.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 189 045**
(51) ***H05B 41/285***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 189 052**
(51) ***A01D 75/30***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 189 054**
(51) ***A01D 34/86***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 189 057**
(51) ***A01G 25/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 189 083**
(51) ***A47C 27/14***
(84) FR 30.09.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 189 134**
(51) ***A61F 2/16***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 189 135**
(51) ***A61F 2/34***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012

(11) **2 189 146**
(51) ***A61J 17/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 189 169**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 189 208**
(51) ***B01D 61/08***
(84) AT 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 189 209**
(51) ***B01D 61/12***
(84) AT 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 189 227**
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B05D 3/06***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 189 231**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
(51) ***B22D 41/20***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 19.11.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NO 27.01.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 189 233**
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B23C 3/34***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 189 240**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B23Q 15/16***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 189 241**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B23Q 16/10***
(84) FR 21.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 189 242**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 189 257**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 324**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 189 325**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60N 2/22***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 189 328**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60N 2/46***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 189 331**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60N 2/60***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 189 335**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 189 337**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B60R 22/20***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 189 339**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B60R 22/41***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 189 343**
(84) GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B60T 8/1755***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 189 351**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B61D 17/08***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 189 360**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B62J 6/02***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 189 367**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B62M 9/122***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 189 369**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 189 373**
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 189 390**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 75/36***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 394**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B65D 85/48***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 189 397**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 399**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65G 35/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 189 413**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B66C 23/70***
(84) RO 19.10.2011
BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 189 450**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
(51) ***C07D 239/84***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011

EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 189 462** (51) ***C07D 498/08***
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 189 497** (51) ***C08K 5/521***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 189 506** (51) ***C09J 7/02***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 189 511** (51) ***C09K 19/30***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 189 543** (51) ***F26B 9/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 189 568** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 584** (51) ***E03F 3/04***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 594** (51) ***E04G 21/32***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 189 603** (51) ***E05F 1/02***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 189 611** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 189 613** (51) ***E06B 3/984***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 189 626** (51) ***F01D 5/14***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 189 631** (51) ***F01L 1/14***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 189 633** (51) ***F01N 13/18***
(84) SK 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 189 635** (51) ***F02B 31/06***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 189 643** (51) ***F02D 45/00***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 189 644** (51) ***F02F 3/00***
(84) SK 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 189 648** (51) ***F02M 51/06***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 189 678** (51) ***F16F 13/14***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 189 685** (51) ***F16H 63/32***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 189 694** (51) ***F16L 3/14***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 189 695** (51) ***F16L 3/12***
(84) SK 05.10.2011
BE 30.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 189 698** (51) ***F16L 17/00***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 189 702** (51) ***F16L 25/01***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 189 770** (51) ***G01J 5/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 189 787** (51) ***G01N 27/414***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 189 804** (51) ***G01S 7/484***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.11.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 189 805** (51) ***G01S 7/487***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.11.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 189 806** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 189 811** (51) ***G01S 13/93***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 189 813** (51) ***G01S 17/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 189 815** (51) ***G01S 17/93***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 189 840** (51) ***G02F 1/15***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 189 990** (51) ***H01F 5/04***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 30.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 189 995** (51) ***H01H 3/30***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 190 121** (51) ***H03M 3/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 190 135** (51) ***H04H 20/65***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 190 147** (51) ***H04L 12/40***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 190 151** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 190 194** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT 20.07.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 190 217** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 190 241** (51) ***H04W 36/08***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 190 270** (51) ***H05K 1/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 190 313** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 16.08.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 24.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 190 314** (51) ***A41D 19/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 190 322** (51) ***A47G 9/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 190 329** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012

(11) **2 190 334** (51) ***A47K 10/38***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 190 335**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47L 9/20***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 190 372**
(84) FR 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 190 391**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61F 11/10***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 190 426**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61K 31/343***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 190 541**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A63F 9/12***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 190 592**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 190 597**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B67C 3/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 190 607**
(84) BE 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FR 31.08.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
(51) ***B21H 5/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 190 616**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B23B 49/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 190 632**
(84) BE 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 31.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 190 633**
(84) BE 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 190 637**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B26D 1/46***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 190 651**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B29C 70/86***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 190 671**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 190 672**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C09D 7/12***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 190 673**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B41M 1/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 190 674**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 17.09.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B41M 5/52***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 190 678**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B42F 9/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 190 695**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 190 700**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B60R 25/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 190 706**
(84) BE 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60T 13/68***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 190 709**
(84) FR 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B60W 10/06***
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 190 719**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
(51) ***B62D 21/11***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011

BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 190 747** (51) ***B65B 31/02***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 190 748** (51) ***B65B 35/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 190 754** (51) ***B65D 35/40***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 190 768** (51) ***B65H 71/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 190 775** (51) ***B66F 11/04***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 190 777** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 13.04.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DE 03.04.2012
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 16.09.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 190 779** (51) ***C01B 3/58***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 190 800** (51) ***C04B 40/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 190 912** (51) ***C08K 5/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 190 926** (51) ***C08L 81/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 190 945** (51) ***C09K 11/06***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 190 948** (51) ***C09K 19/30***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 190 960** (51) ***C11D 1/83***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 190 964** (51) ***C11D 3/33***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 190 998** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 035** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 23.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 24.09.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 191 039** (51) ***C23C 28/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 191 049** (51) ***D01H 1/241***
(84) AT 23.02.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.09.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 191 058** (51) ***D06M 11/71***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 191 073** (51) ***E01D 21/10***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 191 099** (51) ***E21B 34/08***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 191 102** (51) ***E21B 47/12***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 191 106** (51) ***F01L 1/24***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011

NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 191 108** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 27.08.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 191 114** (51) ***F01N 3/34***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 191 126** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 191 161** (51) ***F16D 65/12***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 191 166** (51) ***F16F 13/14***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 191 171** (51) ***F16H 57/04***
(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 191 173** (51) ***F16H 61/662***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 191 174** (51) ***F16H 63/30***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 191 175** (51) ***F16K 1/12***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 191 188** (51) ***F16L 55/165***
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 191 190** (51) ***F17C 5/06***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 191 200** (51) ***F23R 3/28***
(84) FR 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 191 223** (51) ***F41A 21/30***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 191 249** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 04.09.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 191 302** (51) ***G01V 1/36***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 191 326** (51) ***G03B 11/04***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 191 336** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 191 338** (51) ***G05B 19/418***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 191 451** (51) ***G08B 13/24***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 191 460** (51) ***G10L 15/08***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 191 506** (51) ***H01L 23/28***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 191 529** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 191 545** (51) ***H01S 3/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 191 573** (51) ***H03L 7/099***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011

BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 191 597** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012

(11) **2 191 602** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 191 604** (51) ***H04L 1/00***
(84) SK 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 191 611** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IE 24.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) FR 30.09.2011, CY 01.06.2011, DE 03.04.2012, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.09.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 191 613** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 191 633** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 191 661** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 191 674** (51) ***H04W 36/14***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 191 704** (51) ***H05K 5/00***
(84) BE 31.08.2011, CY 29.12.2010, EE 29.12.2010, FR 31.08.2011, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 31.08.2011, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 191 711** (51) ***A01D 78/06***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 191 734** (51) ***A23L 2/60***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 191 735** (51) ***A24F 47/00***
(84) BE 30.11.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.11.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 191 740** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 26.11.2010, LT 22.09.2010, MC 30.11.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 191 748** (51) ***A47C 21/02***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 191 752** (51) ***A47J 27/21***
(84) SK 16.11.2011, BE 30.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 30.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 191 797** (51) ***A61F 6/06***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, SE 12.10.2011
(84) MC 31.01.2012, DK 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 191 798** (51) ***A61F 9/007***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 191 800** (51) ***A61F 9/06***
(84) FI 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 191 804** (51) ***A61H 19/00***
(84) FR 02.11.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 191 820** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 191 824** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 191 879** (51) ***A63F 13/10***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 191 903** (51) ***B05B 3/04***
(84) BE 30.11.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 191 914** (51) ***B22C 15/02***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 191 933** (51) ***B23Q 3/155***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 191 941** (51) ***B25F 5/02***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 191 976** (51) ***B41M 5/26***
(84) BE 30.11.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 191 982** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 191 992** (51) ***B60J 3/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 192 000** (51) ***B60N 2/28***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 192 014** (51) ***B60W 30/04***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 192 023** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 192 048** (51) ***B65D 33/25***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 192 064** (51) ***B65G 53/52***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 192 089** (51) ***C01G 49/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 192 104** (51) ***C07C 67/54***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 192 106** (51) ***A61K 8/37***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 192 142** (51) ***C08G 77/38***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 192 146** (51) ***C08J 3/22***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 192 190** (51) ***C12P 19/04***
(84) IT 21.11.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
SE 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011
DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 192 214** (51) ***D03D 11/00***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
HR 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 192 239** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 192 240** (51) ***E02F 9/00***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 192 250** (51) ***E04G 5/14***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 192 283** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 192 319** (51) ***F16D 48/06***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 192 330** (51) ***F16H 59/70***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 192 333** (51) ***F16J 15/02***
(84) SK 16.11.2011
BE 30.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 192 337** (51) ***F16L 11/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011

LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 192 373** (51) ***F41A 17/08***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
BE 30.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 192 405** (51) ***G01N 27/48***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 192 417** (51) ***G01R 33/07***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 192 438** (51) ***G02F 1/13357***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 BE 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 192 444** (51) ***G03B 17/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 192 446** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 19.10.2011

(11) **2 192 467** (51) ***G05D 23/13***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 192 489** (51) ***G06F 11/16***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 192 553** (51) ***G06T 19/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 192 555** (51) ***G06T 17/05***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 192 577** (51) ***G10L 19/02***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 192 599** (51) ***H02K 3/30***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 192 625** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) PL 15.02.2012
BE 15.02.2012 FI 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 192 629** (51) ***H01L 39/16***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 192 645** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 192 655** (51) ***H01R 9/05***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 192 683** (51) ***H02P 21/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 192 689** (51) ***H03M 1/50***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 192 703** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 192 720** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 26.10.2011 (84) MC 31.01.2012
CY 26.10.2011 DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **2 192 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 192 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
BE 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 192 819** (51) ***H04W 88/08***
(84) BE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 820** (51) ***H05B 6/12***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 192 823** (51) ***H05B 41/292***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 192 830** (51) ***A01G 9/24***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011

DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 192 844**
(84) AT 16.02.2011
PT 21.05.2012
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.08.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***A23F 3/18***
(84) BE 31.08.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 21.08.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2012
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 192 930**
(84) SK 01.10.2011
BE 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 01.10.2011
HR 02.10.2011
IS 01.05.2012
MC 31.10.2011
NO 31.10.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) FR 02.11.2011
CZ 01.10.2011
EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
HU 02.10.2011
LT 01.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **2 192 931**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) FR 02.11.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 192 937**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61M 5/168***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 192 944**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 27/00***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 192 985**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***B01L 3/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 193 053**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60R 21/264***
(84) BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 193 062**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B61D 27/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 193 094**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B66C 23/44***
(84) FR 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 26.09.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 193 095**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B66C 23/46***
(84) FR 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 26.09.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 193 115**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C07C 215/40***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 193 169**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 193 186**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C10M 145/14***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 193 194**
(84) FR 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C12N 9/02***
(84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 193 218**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 193 220**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.09.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***C23C 16/455***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 193 225**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 193 261**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 193 265**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F02D 35/02***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 193 277** (51) ***F16B 21/08***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 193 286** (51) ***F16H 25/20***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 193 287** (51) ***F16H 37/08***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 193 289** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 193 290** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 193 291** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 193 292** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 193 293** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 193 304** (51) ***F16L 35/00***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 193 315** (51) ***F25B 49/02***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 193 346** (51) ***G01G 17/00***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 193 399** (51) ***G02B 21/24***
(84) BE 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 193 404** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 30.09.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 193 472** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 18.08.2011, LT 23.02.2011, MC 31.08.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) FR 31.08.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 193 503** (51) ***G06T 17/05***
(84) FI 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 193 513** (51) ***G08G 1/16***
(84) FR 29.08.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.07.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 193 525** (51) ***G21K 1/08***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 193 544** (51) ***H01L 23/538***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 193 562** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 31.08.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, FR 31.08.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 31.08.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 193 577** (51) ***H01R 13/432***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 193 579**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H01R 13/71***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 193 581**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01S 5/02***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 193 607**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04B 1/713***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 193 620**
(84) FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 193 629**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 19.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) FR 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 193 648**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) FR 02.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 25.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 193 650**
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 193 670**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 24.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) FR 17.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 193 672**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 193 696**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H05K 1/05***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 193 704**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B62J 11/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 193 708**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A01G 9/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 193 746**
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A61B 5/155***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 193 765**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 193 775**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61J 1/10***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 193 801**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 193 803**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 39/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(11) **2 193 819**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 193 844**
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 193 882**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B24D 5/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 193 902**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B28D 1/14***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 193 905**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 43/34***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 193 914**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B32B 25/10***
(84) BE 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 193 921**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 193 935**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 193 943**
(84) RO 19.10.2011
BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011

IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 193 955** (51) ***B60N 2/28***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 193 958** (51) ***B60R 5/04***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 193 964** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 193 969** (51) ***B60W 30/18***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 193 979** (51) ***B62D 25/08***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 193 981** (51) ***B62D 25/16***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 193 982** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 194 003** (51) ***B65D 47/14***
(84) SK 05.10.2011 (84) IT 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 194 010** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 194 017** (51) ***B66C 23/18***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 194 021** (51) ***B67D 1/07***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 194 022** (51) ***B67D 1/07***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 194 035** (51) ***C07C 45/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 194 083** (51) ***C08G 18/28***
(84) GR 09.05.2012 (84) PL 08.02.2012
BE 08.02.2012 FI 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 194 092** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 194 127** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 194 148** (51) ***C22B 3/44***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 194 177** (51) ***D04H 1/42***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 194 183** (51) ***D06F 58/24***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 194 199** (51) ***E03F 3/04***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 194 201** (51) ***E04B 1/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 194 212** (51) ***E04G 15/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 194 217** (51) ***E05B 13/10***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 194 238**
(51) ***F01D 25/16***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 194 243**
(51) ***F01L 9/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 194 251**
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 194 252**
(51) ***F01N 3/28***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 194 293**
(51) ***F16H 3/091***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 194 294**
(51) ***F16H 25/20***
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 194 295**
(51) ***F16H 25/22***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 194 300**
(51) ***F16K 15/02***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 194 327**
(51) ***F24C 15/10***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 194 390**
(51) ***G01R 33/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 194 427**
(51) ***G03B 21/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 194 432**
(51) ***G05B 19/05***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 194 507**
(51) ***G06T 7/20***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 194 607**
(51) ***H01R 12/72***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 194 626**
(51) ***H02G 3/14***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 194 636**
(51) ***H02M 3/156***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 194 637**
(51) ***H02M 5/293***
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 194 651**
(51) ***H04B 1/38***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 194 693**
(51) ***H04M 1/02***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 194 748**
(51) ***H04W 68/00***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012

(11) **2 194 763**
(51) ***H05B 41/292***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 194 769**
(51) ***H05K 7/14***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 194 770**
(51) ***A01D 78/12***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 194 791**
(51) ***A21B 3/04***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 09.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
DE 03.04.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 194 828**
(51) ***A47K 5/14***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 194 840**
(51) ***A61B 3/12***
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 194 857**
(51) ***A61B 5/0402***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 194 872**
(51) ***A61B 5/151***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 194 876**
(51) ***A61B 6/03***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 194 958**
(51) ***A61K 8/35***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 194 959**
(51) ***A61K 8/44***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 194 963**
(51) ***A61K 8/64***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 194 981**
(51) ***A61K 31/4184***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 194 991**
(51) ***A61K 31/739***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 195 013**
(51) ***A61K 38/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 195 014**
(51) ***A61K 38/19***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 195 021**
(51) ***A61K 39/245***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 195 092**
(51) ***A62B 17/04***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 115**
(51) ***B03C 3/49***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 195 130**
(51) ***B22C 9/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 133**
(51) ***B23D 45/04***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 195 137**
(51) ***B23Q 7/06***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 195 138**
(51) ***B23Q 7/14***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 195 140**
(51) ***B24B 13/00***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 195 141**
(51) ***B24B 31/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 195 147**
(51) ***B29C 31/04***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 195 151**
(51) ***B29C 47/08***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 195 164**
(51) ***B41F 13/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 195**
(51) ***B60R 1/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 195 211**
(51) ***B60S 1/04***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 195 221**
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 195 232**
(51) ***B63B 27/24***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 195 242**
(51) ***B64F 1/36***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 195 244**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65B 1/16***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 195 245**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B65B 5/06***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 195 247**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 17/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 263**
(84) FR 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B65D 88/16***
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 195 265**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 27.08.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.08.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 195 269**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B65H 61/00***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 195 317**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 195 323**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07D 493/10***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 367**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C08G 64/02***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 195 452**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 195 455**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 195 497**
(84) AT 08.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***E04H 4/06***
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 195 504**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E05G 1/14***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012

(11) **2 195 511**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F01C 1/02***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 195 544**
(84) FR 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 195 545**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***F16C 9/00***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 195 546**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16C 19/52***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 551**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***F16G 13/12***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 195 553**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F16H 3/093***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 195 557**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F16H 47/04***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 195 560**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F16H 61/42***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 195 561**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F16H 61/42***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 195 562**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
(51) ***F16H 61/421***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011

CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 195 566** (51) ***F16K 27/06***
(84) FI 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 195 571** (51) ***F16P 3/08***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 195 573** (51) ***F21S 10/02***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 195 602** (51) ***F42B 1/032***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 195 624** (51) ***G01J 3/28***
(84) FR 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
BE 30.09.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 195 694** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 195 707** (51) ***G03B 17/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 195 721** (51) ***G05G 1/06***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SI 21.12.2011
RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 195 760** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011
CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011
ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 195 763** (51) ***G06K 7/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
RO 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 195 795** (51) ***G01V 8/14***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 195 817** (51) ***H01H 33/66***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 195 822** (51) ***H01J 37/244***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 195 825** (51) ***H01J 61/33***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 195 838** (51) ***H01L 23/485***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 195 843** (51) ***H01L 27/112***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BE 30.11.2011
RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, BG 29.02.2012
CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 195 917** (51) ***H02P 7/28***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 195 964** (51) ***H04L 12/14***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
FI 15.02.2012, BE 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 195 966** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 19.09.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
FR 30.09.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 195 984** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
FR 30.09.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 11.09.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 195 988** (51) ***H04L 27/34***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012
FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 195 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 28.09.2011, LI 30.09.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
FR 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 196 009** (51) ***H04M 1/725***
(84) GR 23.05.2012, BE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 196 033**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H04N 21/438***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 196 040**
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 196 046**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 48/12***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 196 077**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 196 079**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 196 090**
(84) PT 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A01N 47/28***
(84) IS 01.06.2012

(11) **2 196 154**
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 196 177**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61G 7/012***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 196 228**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 196 236**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 196 250**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
(51) ***G01M 3/20***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012

(11) **2 196 254**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B01D 71/34***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 196 268**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B05B 17/08***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 196 278**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 196 282**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 196 284**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 196 288**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***B25C 5/15***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 196 303**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B29C 65/30***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 196 305**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 196 319**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
(51) ***B41J 3/28***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 196 324**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 196 340**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 367**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60S 1/48***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 196 382**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 196 383**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B62D 65/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 196 384**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B62K 5/04***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 196 395**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
(51) ***B65B 5/08***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012

LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 196 413** (51) ***B65G 17/08***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
MC 31.01.2012
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 196 417** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 196 427** (51) ***B66C 23/62***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 196 437** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 448** (51) ***C07C 29/152***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
BE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 196 462** (51) ***C07D 307/93***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 479** (51) ***C08F 2/18***
(84) FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 485** (51) ***C08G 63/12***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 196 493** (51) ***C08J 9/12***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 196 499** (51) ***C08L 27/12***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 196 547** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 196 597** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 605** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 196 641** (51) ***F01N 1/02***
(84) PL 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 664** (51) ***F02M 51/06***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 196 666** (51) ***F03D 7/02***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 196 694** (51) ***F16D 55/227***
(84) SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 196 704** (51) ***F16H 41/30***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 196 706** (51) ***F16H 61/68***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 196 715** (51) ***F16L 19/065***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 196 730** (51) ***F21V 9/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 196 736** (51) ***F24C 15/20***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 196 761** (51) ***F41H 11/12***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 763** (51) ***F41H 11/16***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 196 768** (51) ***G01C 19/72***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 196 781** (51) ***G01F 23/296***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011

GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 196 809** (51) ***G01P 5/26***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 196 853** (51) ***G03F 7/039***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 196 908** (51) ***G06F 11/16***
(84) PL 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 935** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 196 948** (51) ***G06K 19/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 196 974** (51) ***G08G 5/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 30.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 197 065** (51) ***H01M 2/26***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 197 068** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 197 106** (51) ***H03H 9/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 197 131** (51) ***H04J 3/16***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012 FI 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 197 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 197 203** (51) ***H04N 5/445***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 197 227** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 197 228** (51) ***H04W 36/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 197 272** (51) ***A01N 33/18***
(84) PL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 197 275** (51) ***A01N 43/12***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 197 277** (51) ***A01N 43/12***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
FR 31.08.2011 HR 23.11.2011
IE 18.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 197 291** (51) ***A23G 9/22***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 197 301** (51) ***A41D 13/00***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 10.09.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 197 303** (51) ***A41D 27/24***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 197 326** (51) ***A47J 27/04***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 197 328** (51) ***A47J 31/54***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 197 428** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 197 450** (51) ***A61K 31/5685***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 197 587** (51) ***B03C 3/10***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 197 601**
(84) FR 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B21C 1/28***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 18.09.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 197 612**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 197 625**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B24B 3/24***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 197 634**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 197 638**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B26D 5/20***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 197 641**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B28B 11/24***
(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 01.09.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 197 646**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B29C 33/64***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 197 667**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B32B 5/20***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 197 680**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 09.09.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B41J 2/02***
(84) FR 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 684**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 197 699**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B60H 3/06***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 197 702**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B60L 15/20***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 197 708**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60R 11/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 197 726**
(84) FR 30.09.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***B62B 7/14***
(84) BE 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 197 731**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 29.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B62D 57/024***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 197 745**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 197 753**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65D 5/38***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 197 762**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65D 71/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 197 764**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 75/34***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 197 774**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B66B 1/32***
(84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 197 791**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C01B 37/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 197 792**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C01B 37/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 197 794**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C01B 37/02***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 197 826**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07C 45/53***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 197 843**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 211/74***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 197 862**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C07D 307/42***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 197 870**
(84) FR 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C07D 323/06***
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 197 930**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 197 943**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 29.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C08J 3/16***
(84) FR 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 197 967**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C09D 151/08***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 198 036**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C12P 7/40***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 198 037**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C12P 7/62***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 198 071**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C23C 18/06***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 198 085**
(84) PL 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***D21F 7/08***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 198 096**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***E04B 1/82***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 198 099**
(84) AT 02.02.2011
FR 30.09.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***E04H 9/02***
(84) GB 11.09.2011
BE 02.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 198 129**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.01.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 06.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F01L 1/30***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 25.07.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 198 131**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F01M 13/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 198 136**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 198 141**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 198 153**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F03D 1/06***
(84) FR 20.09.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 29.08.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 198 161**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F04B 39/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 198 177**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 198 185**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***F16H 55/30***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 198 186**
(84) FR 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 198 187**
(84) FR 30.09.2011
BG 19.04.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011

CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 198 188** (51) ***F16H 63/32***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 198 197** (51) ***F21K 99/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 198 228** (51) ***C22B 7/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 198 293** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 198 347** (51) ***G03H 1/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 198 443** (51) ***H01H 33/74***
(84) GB 16.10.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 31.10.2011 BG 02.05.2011
CH 31.10.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LI 31.10.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.10.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 08.06.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 23.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 198 491** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 31.08.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 27.08.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 198 507** (51) ***H02M 5/293***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 198 526** (51) ***H04B 1/38***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 198 642** (51) ***H04W 52/02***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 198 650** (51) ***H04W 40/04***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 198 652** (51) ***H04W 48/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 BE 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 198 670** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 198 674** (51) ***H05G 2/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 198 677** (51) ***H05H 1/42***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 198 683** (51) ***A01C 17/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 198 691** (51) ***A01G 3/053***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 198 702** (51) ***A01K 1/06***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 198 726** (51) ***A41B 13/10***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012 FI 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 198 734** (51) ***A45D 1/04***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 198 740** (51) ***A45D 20/12***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 198 745** (51) ***A47B 87/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 198 748** (51) ***A47B 96/20***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 198 749** (51) ***A47C 1/03***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011

FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 198 756** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 198 789** (51) ***A61B 17/15***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 198 794** (51) ***A61B 17/74***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 198 803** (51) ***A61C 13/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 198 807** (51) ***A61F 2/30***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 198 855** (51) ***A61K 9/16***
(84) PL 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 198 864** (51) ***A61K 31/40***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 198 885** (51) ***A61K 41/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 198 901** (51) ***A61M 1/36***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 198 943** (51) ***A63H 33/38***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 198 971** (51) ***B05B 11/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 198 973** (51) ***B05B 11/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 198 979** (51) ***B05D 1/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 198 987** (51) ***B21D 26/14***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 199 014** (51) ***B23B 31/16***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 199 019** (51) ***B24B 23/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 199 038** (51) ***B25J 13/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 199 065** (51) ***B29C 67/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 199 084** (51) ***B41J 2/155***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 199 085** (51) ***B41J 2/165***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 199 087** (51) ***B41J 3/01***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BE 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 199 088** (51) ***B41J 3/54***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 199 092** (51) ***B41J 13/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 199 095** (51) ***B41M 3/10***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 199 115** (51) ***B60C 19/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 199 117** (51) ***B60C 27/08***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 199 120** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 30.11.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 199 121** (51) ***B60G 15/06***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 199 133** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 199 134** (51) ***B60K 6/12***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012 FI 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 199 156** (51) ***B60R 11/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 199 157**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B60R 13/08***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 184**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B62D 5/00***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 199 199**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B63B 35/44***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 199 200**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B64C 9/16***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 199 213**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B65B 9/02***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 199 225**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B65D 47/20***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 199 308**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C08B 37/08***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 199 345**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 199 363**
(84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C09K 19/44***
(84) FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 199 405**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 199 449**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 199 479**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 199 481**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 199 512**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***E05D 5/14***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 199 557**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 199 635**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F16D 41/07***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 199 637**
(84) BE 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 199 638**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F16D 51/24***
(84) BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 199 642**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F16F 15/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 199 647**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16H 63/30***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 199 725**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F28F 13/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 199 761**
(84) BE 31.12.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 199 828**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G01S 17/89***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 199 857**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 199 912**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 199 913**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 199 947**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 200 005**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 200 026**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 200 045**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 200 078**
(84) FI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(51) ***H01L 21/822***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 200 098**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***H01L 31/20***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 200 111**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 200 113**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01M 2/22***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 115**
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 200 131**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 200 152**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H02J 7/35***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 200 163**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H02M 3/157***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 200 204**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 200 225**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 200 229**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 276**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 200 333**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04N 17/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 397**
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H05B 6/04***
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 409**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 200 465**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 200 509**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 5/0488***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 200 510**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 5/0492***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 200 521**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
(51) ***A61B 17/15***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012

HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 200 577** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 200 667** (51) ***A61L 15/16***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 200 669** (51) ***A61L 27/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011

(11) **2 200 670** (51) ***A61L 27/12***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 200 673** (51) ***A61L 31/10***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BE 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 200 682** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 200 701** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) FR 30.09.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 03.04.2012 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 05.09.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.09.2011 NL 01.04.2012
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 200 723** (51) ***A63B 71/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 200 730** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 745** (51) ***B02C 19/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 747** (51) ***B04B 5/04***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 200 760** (51) ***B08B 3/08***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 200 789** (51) ***B26D 1/553***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.10.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 200 791** (51) ***B26D 7/32***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 200 797** (51) ***B29C 35/08***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 200 801** (51) ***B29C 45/28***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 825** (51) ***B41C 1/05***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
BE 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 200 826** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.04.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.10.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 200 838** (51) ***B41M 5/382***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 200 856** (51) ***G01P 1/08***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 200 863** (51) ***B60N 2/225***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 200 879** (51) ***B60T 7/10***
(84) FR 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 200 884** (51) ***B61L 27/00***
(84) FR 30.09.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.09.2011 PL 26.01.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 200 914** (51) ***B65G 33/32***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 200 921** (51) ***B65H 37/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 927** (51) ***B67B 1/04***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 200 955** (51) ***C07C 2/74***
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FR 31.08.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 12.08.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 200 963** (51) ***C07C 41/18***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 200 976** (51) ***C07C 263/10***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 200 981** (51) ***C07D 209/52***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BE 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011

(11) **2 200 982** (51) ***C07D 211/58***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 200 983** (51) ***C07D 211/78***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011

(11) **2 201 068** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.10.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 071** (51) ***C09B 62/503***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 201 123** (51) ***C12P 7/42***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BE 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 201 148** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 201 162** (51) ***D01F 8/14***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 201 165** (51) ***D05C 15/12***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
FR 31.08.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 25.08.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.08.2011 MT 01.06.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 201 174** (51) ***B23K 11/00***
(84) PT 11.05.2012 (84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 201 212** (51) ***E21B 23/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BE 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 201 213** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
FR 31.08.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IE 13.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.08.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 201 217** (51) ***E21D 11/08***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 MC 31.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 201 225** (51) ***F01N 13/14***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
BE 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 201 227** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 201 228** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 201 241** (51) ***F02M 63/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 201 247** (51) ***F03G 7/08***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 201 258**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16D 21/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 201 263**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F16F 9/53***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 201 267**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16H 1/48***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 201 268**
(84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 201 271**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 201 280**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F16L 1/20***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 201 299**
(84) FR 02.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***F23R 3/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 201 377**
(84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 201 419**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 201 441**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 201 481**
(84) GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 201 532**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G01C 11/00***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 201 549**
(84) FR 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 201 565**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 201 590**
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***H01J 5/62***
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 201 592**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01J 35/28***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 201 643**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 201 649**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 201 654**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01T 1/14***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 201 689**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H03M 1/34***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 201 735**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 201 741**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 201 742**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 201 779**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 201 786**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04Q 1/14***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 201 851**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***A41D 27/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 201 881**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 201 892**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 5/151***
(84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 201 983**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A62C 4/02***
(84) PL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 201 985**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A62D 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 202 022**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B23K 3/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 028**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B23Q 7/04***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 202 029**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 202 041**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***B29C 33/00***
(84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 051**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B29C 65/14***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 202 082**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 202 109**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 202 136**
(84) MC 31.01.2012
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B62J 15/00***
(84) CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 202 171**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 202 173**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 202 177**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 202 182**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65G 19/10***
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 202 218**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C07C 209/48***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 202 229**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 202 251**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C08F 212/08***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 202 259**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08G 63/78***
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 202 261**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C08G 83/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 270**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C08L 23/08***
(84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 202 272**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08L 25/00***
(84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 202 274**
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 202 277**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 281**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09D 167/08***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 202 287**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C11C 3/04***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 202 296**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
(51) ***C12N 5/07***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012

LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 202 299** (51) ***C12N 9/02***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
BE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 202 332** (51) ***C23C 24/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 202 344** (51) ***D06F 39/00***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 202 351** (51) ***D06F 75/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 202 356** (51) ***D21F 5/16***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 202 370** (51) ***E05B 37/16***
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 202 415** (51) ***F16B 7/20***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 202 418** (51) ***F16C 19/28***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 202 431** (51) ***F16J 15/06***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 202 437** (51) ***F16L 15/04***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 202 459** (51) ***F21V 14/06***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 202 509** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 202 532** (51) ***G01S 5/14***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 202 543** (51) ***G01V 8/20***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 554** (51) ***G02B 7/28***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 202 571** (51) ***G03B 11/04***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 202 602** (51) ***G05D 23/13***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 202 673** (51) ***G06K 15/10***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 202 686** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 202 724** (51) ***G10L 19/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 202 730** (51) ***G10L 21/02***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 202 731** (51) ***G11B 7/0065***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 202 740** (51) ***G11B 7/24***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 757** (51) ***H01B 9/00***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011

NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 202 761** (51) ***H01B 12/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 202 771** (51) ***H01H 21/24***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 202 776** (51) ***H01J 37/32***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 202 782** (51) ***H01L 21/67***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 202 832** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 202 835** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 202 846** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 202 854** (51) ***H01T 13/50***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 202 916** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 202 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 202 944** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 202 997** (51) ***H04R 3/00***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 203 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 203 010** (51) ***H04W 16/14***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 203 090** (51) ***A47C 7/72***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 203 114** (51) ***A61B 5/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 203 184** (51) ***A61K 39/245***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 203 211** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 235** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
FR 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 24.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 203 282** (51) ***B26B 21/04***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 203 290** (51) ***B29C 44/34***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 203 302**
(51) ***B29D 30/30***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 203 305**
(51) ***B32B 3/30***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 203 306**
(51) ***B32B 5/02***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 01.05.2012
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 203 323**
(51) ***B60H 1/32***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 203 324**
(51) ***B60J 5/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 203 325**
(51) ***B60J 7/22***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 203 333**
(51) ***B60T 7/02***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 203 348**
(51) ***B64D 13/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 203 349**
(51) ***B64D 13/02***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 203 365**
(51) ***B65G 1/04***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 203 381**
(51) ***C01B 11/18***
(84) FR 02.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 203 447**
(51) ***C07D 413/14***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 203 486**
(51) ***C08F 10/06***
(84) GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 203 489**
(51) ***C08F 214/18***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 203 505**
(51) ***C08J 7/12***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 203 511**
(51) ***C08L 3/00***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 203 513**
(51) ***C08L 23/08***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 203 557**
(51) ***C12N 9/04***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 203 573**
(51) ***C22B 7/04***
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 578**
(51) ***D01D 5/08***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 203 613**
(51) ***E04F 15/024***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 203 642**
(51) ***F03D 11/00***
(84) GB 31.10.2011
BE 31.10.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 203 654**
(51) ***F16C 33/60***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 203 665**
(51) ***F16H 61/26***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 203 667**
(51) ***F16K 1/44***
(84) SK 19.10.2011
BE 31.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 203 726**
(51) ***G01K 7/00***
(84) AT 29.06.2011
FR 02.11.2011
(84) GB 11.10.2011
BE 29.06.2011

CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 01.05.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 203 732** (51) ***G01N 1/12***

(84) FR 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 203 744** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 203 792** (51) ***G05B 19/05***

(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 203 819** (51) ***G06F 11/10***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 203 835** (51) ***G06F 13/10***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 203 862** (51) ***G06F 21/02***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 203 948** (51) ***H01M 4/58***

(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 203 950** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 203 965** (51) ***H02J 3/00***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 204 016** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 204 018** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 204 019** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 204 025** (51) ***H04L 25/06***

(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 204 112** (51) ***A47J 27/08***

(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 204 113** (51) ***A47J 27/08***

(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 204 126** (51) ***A61B 17/28***

(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 204 148** (51) ***A61F 5/56***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 204 198** (51) ***A61L 27/04***

(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 204 199** (51) ***A61L 27/06***

(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 204 209** (51) ***A61M 25/06***

(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 204 210** (51) ***A61M 25/06***

(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 204 211** (51) ***A61M 25/06***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 218** (51) ***A61N 5/06***
(84) PT 25.05.2012

(11) **2 204 233** (51) ***B01J 19/08***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 204 256** (51) ***B23K 37/047***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 204 291** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 204 292** (51) ***F16C 41/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 204 300** (51) ***B60K 7/00***
(84) IT 02.11.2011 (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011

(11) **2 204 303** (51) ***B60R 19/42***
(84) GR 26.04.2012 (84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 204 325** (51) ***B65B 55/20***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 204 336** (51) ***B65D 75/60***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 204 337** (51) ***B65D 81/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 204 342** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 204 407** (51) ***C08L 21/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 204 411** (51) ***C08L 27/12***
(84) GR 26.04.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 204 413** (51) ***C08L 33/14***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 204 448** (51) ***C12N 15/11***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 204 490** (51) ***D21F 5/04***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LI 30.11.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 204 497** (51) ***E02B 17/02***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 204 516** (51) ***E04H 4/16***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 204 541** (51) ***F01D 5/30***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 204 546** (51) ***F01D 9/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 204 551** (51) ***F01D 17/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 204 560** (51) ***F02B 23/06***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 204 571** (51) ***F02M 47/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 204 574** (51) ***F02M 55/02***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 204 610** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.01.2012 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 204 625** (51) ***F25B 13/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 204 628** (51) ***F28F 1/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 204 647** (51) ***G01N 27/416***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 204 661** (51) ***G01R 31/36***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 204 771** (51) ***G06T 7/00***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 204 773** (51) ***G06T 15/40***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 204 775** (51) ***G06T 17/20***

(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 204 795** (51) ***G10L 11/04***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **2 204 797** (51) ***G10L 19/06***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 204 814** (51) ***G11C 15/02***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 204 860** (51) ***H01L 45/00***

(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 204 863** (51) ***H01M 2/06***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 204 868** (51) ***H01M 4/38***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 204 873** (51) ***H01M 10/48***

(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 204 884** (51) ***H01R 4/36***

(84) FI 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012

(11) **2 204 888** (51) ***H01T 13/04***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 MC 31.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 204 902** (51) ***H02P 9/04***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 204 920** (51) ***H04B 3/46***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
MC 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 204 946** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 204 959** (51) ***H04L 27/26***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 204 972** (51) ***H04M 1/24***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 204 981** (51) ***H04N 5/225***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 204 986** (51) ***H04N 5/445***

(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 204 992** (51) ***G11B 19/02***

(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 205 016** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.01.2012
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 205 019** (51) ***H04W 28/08***

(84) SK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 023** (51) ***H04W 36/22***

(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 205 109** (51) ***A41D 13/02***

(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 205 112**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A42B 3/32***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 205 113**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***A43B 3/24***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 205 129**
(84) FR 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A47C 17/36***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 134**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A47J 42/02***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 205 148**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 205 158**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61B 6/02***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 205 166**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 205 172**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 205 307**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
(51) ***A61M 39/06***
(84) FR 02.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 325**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A62C 13/66***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 205 341**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 205 356**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 205 358**
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G01F 1/00***
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 205 384**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B23B 31/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 205 391**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 205 397**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B24B 23/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 205 399**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B24D 18/00***
(84) IT 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 205 405**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 205 406**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16F 7/116***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 205 407**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 205 408**
(84) BE 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B25G 1/10***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 31.08.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 205 420**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B29C 45/56***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 205 444**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) FR 07.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 205 448**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B43K 5/16***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 205 450**
(84) FR 02.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
(51) ***B44C 1/18***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011

FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 205 451** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 205 469** (51) ***B60T 8/40***
(84) FR 02.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 205 480** (51) ***B63B 21/66***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 205 486** (51) ***B64D 27/14***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 205 503** (51) ***B65D 65/10***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 205 528** (51) ***C01G 23/047***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 205 555** (51) ***C07C 255/57***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 205 557** (51) ***C07C 319/04***
(84) GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 205 560** (51) ***C07D 207/36***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 205 646** (51) ***C08F 6/22***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 205 647** (51) ***C08F 10/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 205 664** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 205 742** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 205 750** (51) ***C12N 15/85***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 205 768** (51) ***C14C 3/08***
(84) FR 02.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 205 783** (51) ***D03D 1/02***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 205 805** (51) ***E04F 10/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 205 806** (51) ***E04F 11/035***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 205 810** (51) ***E04H 9/02***
(84) FR 02.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 205 813** (51) ***E21B 7/20***
(84) FR 02.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 205 816** (51) ***E21B 19/22***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 822** (51) ***E21B 33/035***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011

GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 205 835** (51) ***F01K 25/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 205 840** (51) ***F02B 19/10***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 205 847** (51) ***F02K 1/44***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 205 851** (51) ***F02M 37/10***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 205 881** (51) ***F16C 19/46***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 205 885** (51) ***F16D 65/097***
(84) FR 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 205 886** (51) ***F16D 65/097***
(84) FR 02.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 205 892** (51) ***F16H 29/04***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 205 951** (51) ***G01J 5/52***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 205 952** (51) ***G01K 11/16***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 205 972** (51) ***G01N 33/534***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 205 978** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 205 982** (51) ***G01P 5/26***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 206 027** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 206 067** (51) ***G06F 21/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 206 076** (51) ***G06K 9/62***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 206 087** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 206 126** (51) ***H01F 27/245***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 206 133** (51) ***H01H 3/30***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 206 186** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 206 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 206 287** (51) ***H04L 12/18***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 206 352** (51) ***H04N 9/64***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 206 375** (51) ***H04W 12/12***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012

HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 206 384** (51) ***H04W 36/08***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 206 403** (51) ***H04W 88/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 206 414** (51) ***H05B 41/298***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 206 424** (51) ***A01F 15/08***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 206 436** (51) ***A23C 19/09***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 206 438** (51) ***A23G 9/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 206 453** (51) ***A47D 1/00***
(84) SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 206 461** (51) ***A61B 3/135***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 206 468** (51) ***A61B 17/17***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 206 480** (51) ***A61B 19/02***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 206 493** (51) ***A61K 8/68***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 206 531** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 206 537** (51) ***A63B 71/00***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 206 538** (51) ***A63C 5/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 206 554** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 206 558** (51) ***B03C 1/22***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 206 560** (51) ***B05B 3/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 206 569** (51) ***B23B 3/06***
(84) BE 30.11.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011

(11) **2 206 579** (51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 206 585** (51) ***B26D 1/00***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
MC 31.01.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 206 587** (51) ***B27C 1/14***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 206 604** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 206 616** (51) ***B60C 27/16***
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 206 620** (51) ***B60K 7/00***
(84) IT 02.11.2011
GR 04.11.2011
CY 03.08.2011

(11) **2 206 623** (51) ***B60N 2/015***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
MC 31.01.2012

CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 206 626** (51) ***B60N 3/00***
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 206 635** (51) ***B61L 23/06***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 206 641** (51) ***B62D 59/04***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 206 642** (51) ***B62J 29/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 206 645** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 206 668** (51) ***B65H 29/04***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 206 677** (51) ***B67D 1/04***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012

(11) **2 206 697** (51) ***C07C 205/55***
(84) MC 31.01.2012

(11) **2 206 722** (51) ***C07K 14/39***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012, FI 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 206 735** (51) ***C08F 220/22***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 206 736** (51) ***C08G 69/10***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 206 780** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 206 783** (51) ***C12N 15/29***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, MC 31.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 206 784** (51) ***C12N 15/29***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, MC 31.12.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 206 816** (51) ***D05B 1/08***
(84) BE 30.11.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.11.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 206 817** (51) ***D05B 55/10***
(84) BE 30.11.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 206 818** (51) ***D05B 55/14***
(84) BE 30.11.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 206 819** (51) ***D05B 65/00***
(84) BE 30.11.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 206 836** (51) ***E02D 29/02***
(84) GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 206 848** (51) ***E04C 5/01***
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 206 857** (51) ***E05B 9/02***
(84) SK 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) PL 23.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 206 859** (51) ***E05B 65/12***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 206 897** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 206 899** (51) ***F01N 13/10***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 206 900** (51) ***F01N 13/18***
(84) SK 09.11.2011, BE 30.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 206 918** (51) ***F04B 1/04***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 206 936**
(51) ***F16H 55/08***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 206 942**
(51) ***F16L 21/03***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 206 984**
(51) ***F24F 11/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 207 005**
(51) ***F41H 9/06***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 207 011**
(51) ***G01C 17/34***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 207 016**
(51) ***G01D 4/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 207 040**
(51) ***G01P 15/13***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 207 061**
(51) ***G03F 7/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **2 207 087**
(51) ***G06F 7/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 207 098**
(51) ***G06F 11/20***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 207 099**
(51) ***G06F 11/20***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 207 133**
(51) ***G06K 19/077***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 207 154**
(51) ***G08B 21/04***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 207 169**
(51) ***G10L 21/02***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 207 170**
(51) ***G10L 21/02***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **2 207 172**
(51) ***G11B 7/007***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 207 176**
(51) ***G11B 7/09***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 207 206**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 207 223**
(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 207 229**
(51) ***H01M 4/58***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 207 243**
(51) ***H01R 13/703***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 207 300**
(51) ***H04L 7/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 207 315**
(51) ***H04L 25/14***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 207 320**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 207 354**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 207 377**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04W 16/16***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 207 381**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 207 396**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 207 401**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 207 445**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A42B 3/14***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 207 446**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A42B 3/14***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 207 462**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A47K 10/48***
(84) RO 26.10.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 207 467**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 207 513**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 207 616**
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01J 8/26***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 207 646**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B25J 9/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 207 652**
(84) FR 02.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B26D 1/08***
(84) BE 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 207 659**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B29C 37/00***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 207 663**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 49/06***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 207 667**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B30B 5/02***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 207 682**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 207 684**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B41J 3/407***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 207 691**
(84) FR 02.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60G 15/06***
(84) BE 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 722**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 207 731**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B65D 71/50***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 207 741**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65G 17/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 207 745**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B67C 3/24***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **2 207 812**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08C 19/12***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 207 817**
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 207 845**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
(51) ***C08K 5/098***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012

LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 207 848** (51) ***C08L 23/06***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 207 852** (51) ***C08L 83/04***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 207 854** (51) ***C09B 67/20***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 207 856** (51) ***C09D 183/06***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 207 859** (51) ***C09J 133/00***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 207 863** (51) ***C09K 8/36***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 24.09.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 04.05.2011
DE 03.04.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 207 893** (51) ***C12Q 1/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 207 944** (51) ***E05B 65/32***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 207 957** (51) ***F03D 9/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 207 958** (51) ***F04B 1/04***
(84) FR 30.09.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 207 975** (51) ***F16B 13/06***
(84) FR 02.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 207 979** (51) ***F16D 57/04***
(84) FR 17.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 207 980** (51) ***F16D 65/097***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 207 981** (51) ***F16D 65/12***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 207 985** (51) ***F16H 37/08***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 207 991** (51) ***F17D 5/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 208 017** (51) ***G01B 21/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 064** (51) ***G01N 33/483***
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 208 102** (51) ***G02B 21/24***
(84) FR 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 111** (51) ***G02F 1/29***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 208 210**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H01F 38/14***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 208 252**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FR 02.11.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 208 256**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H01R 4/34***
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 208 276**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 208 333**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 208 372**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04W 8/00***
(84) FR 02.11.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 208 373**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 208 375**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 208 389**
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 208 391**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 208 400**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H05B 41/282***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 208 401**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***H05B 41/285***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 208 405**
(84) BE 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H05K 1/11***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 208 437**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A47B 47/00***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 208 446**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47G 9/10***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 208 451**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 208 455**
(84) IT 02.11.2011
(51) ***A47L 11/34***

(11) **2 208 470**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 208 495**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 31/428***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 208 507**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 208 544**
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
(51) ***B05D 7/08***
(84) RO 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 208 549**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B21D 7/024***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 208 554**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B21D 51/38***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 208 555**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B21H 8/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 208 584**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011

NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 208 589** (51) ***B26B 19/04***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 208 597** (51) ***B29C 35/08***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 208 604** (51) ***B29C 47/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
FI 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 208 610** (51) ***B29C 70/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 208 612** (51) ***B29D 29/06***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 208 620** (51) ***B44C 1/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 208 631** (51) ***B60K 35/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 208 633** (51) ***B60N 2/16***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 208 634** (51) ***B60N 2/24***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 208 635** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 208 636** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 208 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 208 641** (51) ***B60R 1/072***
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 208 642** (51) ***B60R 1/072***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 208 648** (51) ***B60R 25/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 208 650** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 208 673** (51) ***B65B 13/06***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 208 678** (51) ***B65B 43/30***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 208 683** (51) ***B65D 5/50***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 208 687** (51) ***B65D 77/04***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 208 688** (51) ***B65D 81/113***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 208 703** (51) ***B66F 9/075***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 208 704** (51) ***B66F 9/12***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 208 717** (51) ***C03B 37/018***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 208 718** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
MC 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 208 724** (51) ***C07C 405/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 208 734** (51) ***C07K 14/47***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 208 735** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NO 28.12.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 208 810** (51) ***C30B 11/04***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 208 841** (51) ***E05C 17/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 208 869** (51) ***F01L 1/18***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 208 873** (51) ***F01N 3/18***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 208 875** (51) ***F02B 29/08***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 208 879** (51) ***F02D 19/08***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 208 898** (51) ***F16B 47/00***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 208 899** (51) ***F16C 19/26***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 208 901** (51) ***F16C 29/04***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012 MC 31.01.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 208 907** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.01.2012 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 208 908** (51) ***F16D 65/12***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 208 914** (51) ***F16H 37/02***
(84) IT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **2 208 917** (51) ***F16J 3/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 208 919** (51) ***F16L 37/23***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **2 208 920** (51) ***F16L 55/179***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012

(11) **2 208 921** (51) ***F17C 13/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 208 975** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 209 021**
(51) ***G01T 1/24***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 209 043**
(51) ***G02F 1/167***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 209 056**
(51) ***B22D 41/42***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 209 057**
(51) ***G05D 16/20***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 209 123**
(51) ***G11C 11/15***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 209 129**
(51) ***H01F 6/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 209 137**
(51) ***H01L 21/66***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 209 140**
(51) ***H01L 27/146***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 209 153**
(51) ***H01M 4/58***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 209 179**
(51) ***H02J 7/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 209 205**
(51) ***H02P 9/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 209 223**
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
NL 18.01.2012
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 209 244**
(51) ***H04J 11/00***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012

(11) **2 209 248**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 209 310**
(51) ***H04N 5/92***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 209 401**
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) FR 02.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 209 406**
(51) ***A47J 31/36***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 209 507**
(51) ***A61L 31/12***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 209 559**
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 209 560**
(51) ***B05B 12/04***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 209 564**
(51) ***B05D 7/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 209 577**
(51) ***B23B 29/24***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 209 580**
(51) ***B23K 9/18***
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 209 583**
(51) ***B23K 26/20***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 209 587**
(51) ***B23P 6/00***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 209 608**
(51) ***B29C 73/22***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011

NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 209 629**
(51) ***B32B 37/06***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 209 675**
(51) ***B60S 1/08***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 209 682**
(51) ***B60T 13/66***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 209 704**
(51) ***B63B 35/32***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 209 707**
(51) ***B63H 9/08***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 209 710**
(51) ***B64C 1/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 209 723**
(51) ***B65D 47/20***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 209 823**
(51) ***C08F 220/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 209 850**
(51) ***C08L 27/04***
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(11) **2 209 880**
(51) ***C11D 3/20***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 209 898**
(51) ***C12N 15/90***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 209 916**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 209 927**
(51) ***C23C 16/26***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 209 935**
(51) ***D01H 4/44***
(84) FR 02.11.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 31.10.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 209 951**
(51) ***E04B 1/344***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 209 970**
(51) ***F01L 9/02***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 209 989**
(51) ***F02M 65/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 210 005**
(51) ***F16C 17/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 210 009**
(51) ***F16D 55/22***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 210 011**
(51) ***F16D 65/12***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 013**
(51) ***F16G 13/06***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 210 023**
(51) ***F16K 5/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 028**
(51) ***F16L 3/223***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 210 051**
(51) ***F25D 17/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 210 087**
(51) ***G01N 30/84***
(84) FR 02.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 210 091**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01N 33/36***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 210 108**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 210 112**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 210 127**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01S 15/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 210 131**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***G02C 7/10***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 210 146**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G03B 21/14***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 210 150**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G04F 7/04***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 155**
(84) BE 30.11.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 180**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 210 217**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G06K 13/07***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 210 218**
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 224**
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G06K 19/10***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 210 241**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G07F 7/10***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 210 271**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 210 308**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 210 343**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03L 7/10***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 210 350**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 210 370**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 380**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 210 393**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 210 396**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 210 430**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 210 452** (51) ***H05B 33/08***
(84) FR 02.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 210 459** (51) ***A01B 29/04***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 210 463** (51) ***A01C 5/06***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
(84) DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 210 464** (51) ***A01C 7/04***
(84) PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 210 466** (51) ***A01D 34/00***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 210 502** (51) ***A23G 3/28***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 210 510** (51) ***A41D 1/08***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 210 518** (51) ***A45D 31/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 524** (51) ***A47B 87/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **2 210 528** (51) ***A47C 7/14***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 210 533** (51) ***A47G 1/14***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 210 560** (51) ***A61B 6/03***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 577** (51) ***A61G 7/005***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 210 632** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 210 644** (51) ***A62C 13/70***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 210 645** (51) ***A62C 99/00***
(84) IT 05.10.2011
(84) SE 05.10.2011

(11) **2 210 650** (51) ***A63C 9/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 676** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 210 677** (51) ***B08B 3/12***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 210 682** (51) ***B21D 22/16***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 210 684** (51) ***B21D 28/12***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 210 698** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 210 699** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 700** (51) ***B23Q 1/70***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 210 763**
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B60K 37/02***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 210 781**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 210 796**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 210 798**
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B62D 17/00***
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 210 799**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 210 800**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B62D 25/06***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 210 801**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B62J 35/00***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 210 832**
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65G 17/42***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 210 835**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B65H 3/52***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 210 845**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B65H 45/28***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 210 849**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B66C 11/16***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 854**
(84) PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B66F 9/065***
(84) PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 210 856**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 210 915**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 210 954**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 210 963**
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C22B 1/244***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 210 966**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 210 974**
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***D06F 39/14***
(84) RO 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 976**
(84) PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 210 993**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E04C 2/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 211 000**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***E04G 9/06***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 211 035**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 211 036**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 211 038**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F01N 13/18***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 211 057**
(84) PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***F04B 23/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 211 103** (51) ***F23Q 3/00***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 122** (51) ***F24J 2/52***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 211 146** (51) ***G01C 23/00***

(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 211 156** (51) ***G01L 9/12***

(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 211 199** (51) ***G01S 7/02***

(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 211 203** (51) ***G01S 19/30***

(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 211 239** (51) ***G03G 15/16***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 211 265** (51) ***G06F 7/72***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 211 267** (51) ***G06F 11/14***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 211 268** (51) ***G06F 11/20***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 211 272** (51) ***G06F 13/38***

(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 211 276** (51) ***G06F 17/30***

(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 211 313** (51) ***G07D 11/00***

(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 211 321** (51) ***G08G 1/07***

(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 211 323** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 211 357** (51) ***H01C 7/12***

(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 211 363** (51) ***H01J 9/40***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 211 364** (51) ***H01J 9/40***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 211 365** (51) ***H01J 9/40***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 211 408** (51) ***H01M 8/02***

(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 211 412** (51) ***H01M 8/04***

(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 211 434** (51) ***H01T 19/00***

(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 211 438** (51) ***H02J 5/00***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 211 460** (51) ***H03F 3/217***

(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 211 470** (51) ***H03M 13/11***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011

FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 211 488** (51) ***H04B 10/12***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 211 521** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 211 576** (51) ***H04W 48/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 577** (51) ***H04W 48/16***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
MC 31.01.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 211 582** (51) ***H04W 72/04***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
MC 31.01.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 211 586** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 211 588** (51) ***H05B 3/44***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 211 590** (51) ***H05B 3/50***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 MC 31.01.2012
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 211 594** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 211 625** (51) ***A01N 63/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 211 628** (51) ***A22C 11/00***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 211 632** (51) ***A23F 3/24***
(84) AT 16.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DE 01.05.2012 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.10.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 211 740** (51) ***A61B 17/80***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DE 01.05.2012
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 211 812** (51) ***A61F 13/496***
(84) FI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 211 850** (51) ***A61K 31/167***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 211 884** (51) ***A61K 36/85***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 211 924** (51) ***A61L 27/48***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 211 993** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) FR 02.11.2011
BE 30.03.2011 CH 31.10.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.10.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 211 995** (51) ***A61Q 19/10***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 212 065** (51) ***B26B 21/52***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 212 095** (51) ***B29C 49/42***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 212 096** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012

RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 212 117** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.11.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.11.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 212 136** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 212 139** (51) ***B60J 1/18***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 212 146** (51) ***B60K 17/346***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 212 163** (51) ***B60R 21/34***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SI 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 212 164** (51) ***B60S 1/52***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 212 171** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
BE 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 212 191** (51) ***B64C 1/06***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
RO 02.11.2011, BE 30.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 212 215** (51) ***B65D 51/22***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 212 217** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
CH 30.11.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 30.11.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 212 220** (51) ***B65G 13/02***
(84) BE 31.08.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 31.08.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.08.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 212 221** (51) ***B65G 15/28***
(84) BE 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 212 281** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 31.08.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, FR 31.08.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 212 287** (51) ***C07D 211/18***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 212 301** (51) ***C07D 249/08***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 212 304** (51) ***C07D 261/04***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 212 356** (51) ***C08B 31/04***
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 212 372** (51) ***C08G 65/40***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 212 382** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 30.11.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 30.11.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 23.11.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 212 385** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
FR 02.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 212 452** (51) ***C25D 7/06***
(84) BE 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 212 479**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***E02D 29/067***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 212 480**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E03C 1/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 212 481**
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***E03C 1/084***
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 212 502**
(84) PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 212 505**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***E06B 3/80***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 212 522**
(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F01D 11/22***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 212 529**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 212 539**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 212 540**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 212 556**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 212 561**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F04D 29/02***
(84) RO 19.10.2011
BE 30.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 212 571**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F16C 9/00***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 212 572**
(84) FR 02.11.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F16C 9/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 212 574**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***F16C 33/78***
(84) BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 578**
(84) BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 212 585**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***F16H 7/12***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 212 588**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F16H 48/10***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 212 595**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16K 1/226***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 212 600**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 212 642**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F41H 3/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 212 647**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 212 658**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01F 25/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 212 666**
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01K 17/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 212 672**
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(51) ***G01N 1/31***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 212 688** (51) ***G01N 33/28***

(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 212 722** (51) ***G01V 11/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 724** (51) ***G02B 3/00***

(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 30.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 212 753** (51) ***G05B 19/423***

(84) BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 212 756** (51) ***G06F 1/26***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
FR 07.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 212 820** (51) ***G06F 19/10***

(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 212 859** (51) ***G06T 15/08***

(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 212 862** (51) ***G07C 9/00***

(84) BE 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 212 870** (51) ***G08B 21/04***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 212 872** (51) ***G08G 1/017***

(84) SK 12.10.2011
BE 31.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 01.05.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 212 927** (51) ***H01L 31/18***

(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 31.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 212 961** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
FR 07.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 212 977** (51) ***H01T 1/15***

(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 212 981** (51) ***H02H 9/04***

(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 212 982** (51) ***H02H 9/04***

(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 212 984** (51) ***H02K 3/38***

(84) BE 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 212 985** (51) ***H02K 3/52***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 213 008** (51) ***H04B 1/707***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 213 010** (51) ***H04B 1/715***

(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 213 025**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 031**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 213 070**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) FR 14.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 213 102**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 213 103**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04W 8/08***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 213 152**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A01C 7/10***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 213 153**
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A01C 7/10***
(84) PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 166**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 213 177**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A22C 11/10***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 213 179**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A23G 1/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 213 187**
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
MC 31.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 213 192**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A45B 9/00***
(84) PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 213 195**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A45D 19/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 213 203**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A47C 1/14***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 213 208**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A47F 9/04***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 213 209**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A47J 29/02***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 213 214**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***A47K 7/02***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 213 231**
(84) BE 04.01.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 213 232**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 213 254**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61B 17/295***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 213 255**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61B 18/12***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 213 287**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 31/203***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 213 319**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61M 5/20***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 213 323**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 213 337**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A62C 8/06***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 213 342**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A63C 13/02***
(84) PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 347**
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A63H 17/06***
(84) EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011

(11) **2 213 380**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 213 390**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
(51) ***B21D 43/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011

NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 213 397** (51) ***B23B 51/02***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 213 420** (51) ***B25D 9/14***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 213 422** (51) ***B25D 11/12***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 213 448** (51) ***B30B 5/06***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 213 458** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 213 460** (51) ***B41J 2/21***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 213 464** (51) ***B41J 29/17***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 213 467** (51) ***B41M 5/44***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 213 468** (51) ***B42C 1/12***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 213 470** (51) ***B42C 7/00***
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 213 473** (51) ***B42F 7/12***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 213 486** (51) ***B60G 5/02***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 213 493** (51) ***B60J 10/08***
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 213 497** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 498** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 213 509** (51) ***B60N 2/68***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 213 533** (51) ***B60T 1/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 213 547** (51) ***B62D 6/00***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 213 549** (51) ***B62D 17/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 213 551** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 213 555** (51) ***B62D 55/12***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 213 558** (51) ***B62J 11/00***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 213 560** (51) ***B62J 31/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 213 578** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 213 587** (51) ***B65D 61/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 213 609** (51) ***B66C 23/68***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
MC 31.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 213 616** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 213 663** (51) ***C07D 239/30***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 666** (51) ***C07D 241/12***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 213 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 213 689** (51) ***C08F 8/42***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 213 734** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 213 791** (51) ***D21H 17/63***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 213 808** (51) ***E04B 5/38***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 213 812** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 213 820** (51) ***E05D 15/08***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 213 826** (51) ***E06B 3/26***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 213 841** (51) ***F01D 11/00***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 213 850** (51) ***F01L 7/02***
(84) SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 213 884** (51) ***F15B 15/26***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 213 897** (51) ***F16D 1/096***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 213 901** (51) ***F16D 65/12***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 903** (51) ***F16D 65/14***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 213 907** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 213 910** (51) ***F16H 61/02***
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) PT 18.05.2012, MC 31.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 213 935** (51) ***F21V 14/04***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 214 049** (51) ***G02F 1/01***
(84) SK 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 214 051** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 07.09.2011, MC 31.01.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 214 066** (51) ***G04B 27/02***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 214 069** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 214 075** (51) ***G06F 1/18***
(84) IT 19.10.2011, CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011, DK 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 214 098** (51) ***G06F 9/00***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 214 115** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 214 117** (51) ***G06F 21/02***
(84) BE 01.02.2012, PT 01.06.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 214 176** (51) ***H01B 3/42***
(84) SK 26.10.2011, BE 30.11.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 214 194** (51) ***H01J 37/04***
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012
(84) PT 18.05.2012, MC 31.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 214 197** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 214 232** (51) ***H01M 4/505***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 214 242** (51) ***H01M 8/12***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 214 251** (51) ***H01P 1/161***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 214 270** (51) ***H01R 33/94***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 214 296** (51) ***H02K 29/08***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 214 303** (51) ***H02P 9/10***
(84) SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 214 304** (51) ***H03F 1/02***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 214 305** (51) ***H03F 1/02***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 214 346** (51) ***H04L 12/24***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 214 363** (51) ***H04L 27/00***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011

DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 214 387** (51) ***H04M 1/725***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 214 391** (51) ***H04M 3/533***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 397** (51) ***H04N 5/335***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 214 404** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 214 406** (51) ***H04N 5/335***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 440** (51) ***H04W 48/18***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 214 446** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 214 448** (51) ***H04W 74/08***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 214 449** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 214 454** (51) ***H05B 6/12***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 214 458** (51) ***H05B 39/04***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 214 459** (51) ***H05B 41/288***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 214 467** (51) ***H05K 13/02***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 214 493** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 214 520** (51) ***A23L 2/38***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 214 537** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 551** (51) ***A61B 5/00***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 214 554** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 214 620** (51) ***A61J 17/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 214 632** (51) ***A61K 8/58***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 638** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 214 793** (51) ***A63B 37/00***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 214 812** (51) ***B01F 11/00***
(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 214 844** (51) ***B05B 3/06***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 214 864** (51) ***B24B 5/18***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 214 871** (51) ***B25F 5/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 214 880** (51) ***B29C 33/10***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 214 882** (51) ***B29C 45/03***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 214 884** (51) ***B29C 45/27***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 214 902** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 214 909** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 214 925** (51) ***B60K 6/12***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 214 942** (51) ***B60T 13/57***
(84) BE 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 214 960** (51) ***B64C 27/467***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 214 977** (51) ***B65D 55/06***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 214 991** (51) ***B65G 53/60***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 215 001** (51) ***B66C 13/12***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 215 008** (51) ***B81C 1/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 215 009** (51) ***B01D 53/00***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 215 014** (51) ***C01G 3/00***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 215 085** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) FR 07.11.2011, CY 07.09.2011, DE 01.05.2012, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 215 109** (51) ***C07K 14/395***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 215 128** (51) ***C08F 2/48***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 215 141** (51) ***C08G 64/02***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 215 142** (51) ***C08G 64/02***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 215 158** (51) ***C08K 9/04***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 215 161** (51) ***C08L 27/12***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 215 241** (51) ***C12P 5/02***
(84) BE 30.11.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 215 290** (51) ***C30B 15/02***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 215 296** (51) ***D05C 17/02***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 215 297** (51) ***D05C 17/02***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 215 301** (51) ***D06F 39/04***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 215 312** (51) ***E03C 1/324***
(84) BE 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 215 331** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 215 332** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 215 333** (51) ***F01L 1/344***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 30.11.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 215 344** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 215 347** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 215 357** (51) ***F03D 11/00***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 215 370** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 30.11.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.11.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 215 380** (51) ***F16H 15/42***
(84) BE 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 30.11.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 215 381** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 30.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 215 382** (51) ***F16H 47/04***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 30.11.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 215 384** (51) ***F16H 61/14***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 215 446** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 30.11.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.11.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 215 448** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) FR 02.11.2011, CY 30.03.2011, DE 01.05.2012, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 215 462**
(51) ***G01N 25/72***
(84) SK 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 215 471**
(51) ***G01N 33/50***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 215 489**
(51) ***G01R 31/08***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 215 492**
(51) ***G01S 3/74***
(84) SK 12.10.2011
BE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 215 526**
(51) ***G03C 1/73***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 215 533**
(51) ***G05B 9/03***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 215 537**
(51) ***G05D 16/10***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 215 543**
(51) ***G06F 3/14***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 215 580**
(51) ***G06F 21/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 215 595**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 215 614**
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 215 615**
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 215 675**
(51) ***H01M 2/38***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 215 679**
(51) ***H01M 8/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 215 704**
(51) ***H02K 7/18***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 215 705**
(51) ***H02K 11/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 215 730**
(51) ***H04B 1/18***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 215 749**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 215 778**
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 215 788**
(51) ***H04L 12/58***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 215 790**
(51) ***H04L 25/02***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 215 796**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 215 801**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 215 805**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 215 809**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 215 877**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 215 903**
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A01C 9/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 19.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 215 908**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A01N 37/10***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 215 919**
(84) PT 15.06.2012
(51) ***A43B 7/12***
(84) FI 15.02.2012

(11) **2 215 933**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A47D 1/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 215 951**
(84) PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 215 967**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
(51) ***A61B 6/10***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 215 970**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 215 995**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 9/007***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 216 071**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 216 098**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B05B 3/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 216 105**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B08B 7/02***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 216 127**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 216 141**
(84) IT 16.11.2011
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***B25D 17/04***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 216 146**
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(51) ***B26B 11/00***
(84) PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 216 157**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 216 177**
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 182**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B41J 3/42***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 216 193**
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B60K 25/00***
(84) PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 216 195**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B60K 17/356***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 216 198**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 216 200**
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60N 2/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 216 212**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 216 221**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 216 238** (51) ***B62D 25/10***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 216 244** (51) ***B64C 13/50***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) PL 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 216 286** (51) ***B66F 9/075***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 216 364** (51) ***C08K 5/34***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 216 451** (51) ***E04B 1/24***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 216 456** (51) ***E04B 9/12***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012
(84) PT 15.06.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 216 563** (51) ***F16G 5/16***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 216 569** (51) ***F16J 15/12***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 216 581** (51) ***F16L 59/02***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 216 586** (51) ***F21S 8/00***
(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 216 626** (51) ***G01C 25/00***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 216 641** (51) ***G01N 21/39***
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, MC 31.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 216 658** (51) ***G01S 3/28***
(84) AT 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 216 663** (51) ***G02B 6/30***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 216 667** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 216 675** (51) ***G02F 1/13357***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, MC 31.01.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 216 763** (51) ***G08G 1/09***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 216 842** (51) ***H01M 2/02***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, DK 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 216 849** (51) ***H01M 10/42***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 216 853** (51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 216 855** (51) ***H01R 24/42***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 216 859** (51) ***H01R 33/08***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 216 901** (51) ***H03F 1/02***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 216 911** (51) ***H04B 1/707***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 216 913** (51) ***H04B 1/74***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 216 948** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 216 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 217 051** (51) ***A01D 46/26***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 217 078** (51) ***A22C 25/14***
(84) FR 30.09.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 217 093** (51) ***A23L 1/22***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 217 099** (51) ***B29C 45/28***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 217 103** (51) ***A41D 13/018***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 217 110** (51) ***A47C 1/121***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 217 111** (51) ***A47C 1/121***
(84) FR 02.11.2011
BG 09.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 217 128** (51) ***A47L 15/42***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 217 140** (51) ***A61B 5/024***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 217 145** (51) ***A61B 5/113***
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 217 156** (51) ***A61B 17/22***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 217 180** (51) ***A61F 2/78***
(84) BE 30.11.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 217 189** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 217 192** (51) ***A61G 13/06***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 217 203** (51) ***A61K 8/60***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 217 210** (51) ***A61K 9/16***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 217 231** (51) ***A61K 31/404***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 217 304** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 217 330** (51) ***A62B 3/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 217 345** (51) ***B01D 15/22***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 217 361** (51) ***B01J 3/04***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 217 385** (51) ***B05C 3/18***
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 217 388** (51) ***B07B 1/18***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 217 393** (51) ***B21J 5/08***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 416**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B27D 1/10***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 217 433**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 436**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 217 453**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 217 460**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B60G 17/02***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 217 462**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 217 478**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60T 8/32***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 217 495**
(84) BE 31.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B64D 11/00***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 217 499**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B64F 1/36***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 217 508**
(84) RO 07.12.2011
CY 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(51) ***B65D 47/24***
(84) PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 217 515**
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 217 535**
(84) BE 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C02F 3/12***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 580**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 257/04***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 217 583**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07D 295/12***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 217 630**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***C08F 220/24***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 217 640**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08G 77/458***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 217 644**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***C08J 9/06***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 217 648**
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(51) ***C08K 5/16***
(84) BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 217 652**
(84) BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C08K 5/5337***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 217 680**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C09K 19/40***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 217 759**
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***D21F 2/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 217 772**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 01.06.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E04D 1/36***
(84) BE 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 217 773**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***E04D 7/00***
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 217 782**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***E05F 5/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 217 783**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 217 792**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 217 805**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 217 812** (51) ***F15B 13/08***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 217 819** (51) ***F16C 29/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 217 822** (51) ***F16D 3/84***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 217 829** (51) ***F16F 15/12***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 217 833** (51) ***F16H 25/06***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 217 835** (51) ***F16H 59/10***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 217 837** (51) ***F16H 63/38***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 217 844** (51) ***F17B 1/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 217 845** (51) ***F17C 1/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.11.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 217 853** (51) ***H01J 61/86***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 217 933** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 217 972** (51) ***G04G 21/08***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 217 983** (51) ***G05D 7/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 218 004** (51) ***G06F 11/20***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 218 027** (51) ***G06F 21/04***
(84) RO 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 218 054** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 218 085** (51) ***H01H 33/26***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 218 086** (51) ***H01H 50/02***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 218 142** (51) ***H01R 4/24***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 218 159** (51) ***H02K 3/18***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 218 161** (51) ***H02M 1/14***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 218 173** (51) ***H03C 1/08***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 218 195** (51) ***H04B 7/08***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 218 291** (51) ***H04W 72/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 218 294** (51) ***H04W 72/12***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011

NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 218 321**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 322**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A01F 29/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 218 332**
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A22C 11/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 218 346**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A42B 3/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 218 359**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 218 418**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 18/02***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 218 427**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 218 451**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61K 31/19***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 218 459**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 218 497**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B01J 2/20***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 218 515**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 218 526**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B21J 13/08***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 218 541**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 218 551**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 218 552**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 218 566**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 33/48***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 218 568**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B29C 47/58***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 218 591**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 218 606**
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 218 629**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B62D 7/20***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 218 632**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B62D 65/18***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 218 633**
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B62D 65/18***
(84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 218 634**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B62M 6/55***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 218 646**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B65B 35/40***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 218 649**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011

LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 218 650** (51) ***B65D 33/25***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 218 685** (51) ***C01G 9/02***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 218 745** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 218 764** (51) ***C09K 19/46***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 218 789** (51) ***C12P 13/08***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 218 802** (51) ***C22C 38/42***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 218 805** (51) ***C25D 5/50***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 218 807** (51) ***D01F 6/60***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 218 843** (51) ***E04B 9/12***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 218 850** (51) ***E05B 9/10***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 218 863** (51) ***E06B 7/14***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 886** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 218 925** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 218 927** (51) ***F16C 29/06***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 218 928** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 218 937** (51) ***F16F 9/54***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 218 942** (51) ***F16H 25/22***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 218 943** (51) ***F16H 27/06***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 218 949** (51) ***F16K 31/06***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 218 957** (51) ***F16N 25/02***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 219 065** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 219 083** (51) ***G04B 13/02***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 219 090** (51) ***G05B 19/416***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 219 133** (51) ***G06K 9/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 219 167** (51) ***G08G 1/09***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 174** (51) ***G09G 3/32***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011

IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 219 190**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G11C 16/22***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 219 216**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H01L 23/24***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 219 236**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 219 240**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 33/44***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 219 255**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 219 292**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H03H 9/72***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 295**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 219 325**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60L 15/42***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 219 329**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 219 333**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 219 367**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 219 389**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 219 400**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 219 404**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 219 410**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
(51) ***H04W 72/14***
(84) PT 09.04.2012
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 219 415**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H05B 6/80***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 219 422**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 41/288***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 219 466**
(84) FI 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A23F 5/24***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 219 477**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 219 488**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A45B 9/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 219 568**
(84) BE 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 219 585**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61K 6/10***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 219 593**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A61K 8/41***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 219 746**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
(51) ***A63F 9/10***
(84) FR 02.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011

IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 219 794** (51) ***B07B 1/46***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 219 808** (51) ***B23B 5/16***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 219 810** (51) ***B23B 27/16***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 219 830** (51) ***B26B 21/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 219 832** (51) ***B26B 21/22***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 219 876** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 219 897** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 219 909** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 219 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 219 919** (51) ***B60W 10/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 219 921** (51) ***B60W 10/10***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 219 926** (51) ***B61B 9/00***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 219 935** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 219 965** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 219 976** (51) ***B65D 85/00***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 981** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 219 984** (51) ***B66B 5/18***
(84) BE 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 219 987** (51) ***B66C 9/16***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 219 997** (51) ***C01B 37/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 219 998** (51) ***C01B 37/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 220 008** (51) ***C03C 19/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 220 019** (51) ***C07C 33/025***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 11.05.2011
DE 01.05.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IT 11.05.2011

LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 220 059** (51) ***C07D 263/48***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) FR 02.11.2011, CY 03.08.2011, DE 01.05.2012, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 220 080** (51) ***C07D 417/14***
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 220 127** (51) ***C08F 4/02***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 220 133** (51) ***C08F 210/06***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 220 147** (51) ***C08J 5/00***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 220 158** (51) ***C08L 23/10***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 220 203** (51) ***C11D 3/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 220 288** (51) ***D06M 15/03***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 220 289** (51) ***D07B 1/02***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012

(11) **2 220 297** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 30.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011
LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 220 301** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 220 312** (51) ***E04H 15/20***
(84) BE 30.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.11.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 220 316** (51) ***E05D 15/56***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 220 326** (51) ***E06B 9/322***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012

(11) **2 220 338** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) FR 02.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 220 344** (51) ***F01L 1/344***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 220 345** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 220 346** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011
GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 220 366** (51) ***F03D 3/00***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, CZ 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 220 367** (51) ***F03D 9/02***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 220 382** (51) ***F15B 15/10***
(84) SK 12.10.2011, BE 30.11.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 220 386** (51) ***F16C 1/26***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 220 395** (51) ***F16F 15/14***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 220 410**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F16K 3/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 220 411**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16K 3/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 220 419**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16L 53/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 220 421**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 220 451**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 220 458**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01C 21/16***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 220 459**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012

(11) **2 220 483**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G01N 27/407***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 220 494**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 220 528**
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 220 533**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G02B 27/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 220 540**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G04F 5/14***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 220 625**
(84) FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 220 654**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***G21C 1/08***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 220 668**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 220 702**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 220 743**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H02J 7/04***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 220 755**
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 220 757**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H02P 3/06***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 220 833**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 220 841**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 220 858**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04M 3/36***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 220 919**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***H05K 3/40***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 220 924** (51) ***A01B 69/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 220 926** (51) ***A01D 41/127***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 220 928** (51) ***A01D 69/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
MC 31.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 220 953** (51) ***A41F 17/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 220 961** (51) ***A47B 5/02***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 220 968** (51) ***A47C 23/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
MC 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 220 973** (51) ***A47J 31/44***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 220 979** (51) ***A47J 43/04***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 220 996** (51) ***A61B 5/103***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 221 015** (51) ***A61B 17/88***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 221 024** (51) ***A61F 2/16***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
MC 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 221 027** (51) ***A61F 2/82***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 MC 31.01.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 221 088** (51) ***A61N 5/10***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 221 112** (51) ***B05B 7/24***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 221 116** (51) ***B05D 1/04***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012 MC 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 221 118** (51) ***B08B 9/30***
(84) CY 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 221 125** (51) ***B21D 26/02***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 221 127** (51) ***B21J 9/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 221 128** (51) ***B21K 1/12***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 221 142** (51) ***B23Q 3/08***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 221 164** (51) ***B29C 65/02***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 MC 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 221 167** (51) ***B29C 70/44***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 221 182** (51) ***B41J 2/325***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 221 197** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 221 199**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 221 204**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 8/00***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 221 210**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60N 2/12***
(84) RO 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 221 223**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 221 226**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 221 227**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B61B 12/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 221 235**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 221 238**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 245**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B62L 3/02***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 221 252**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B65B 19/22***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 221 333**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***C08G 63/88***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 352**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C09D 151/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 221 393**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C22C 38/00***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 221 403**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***D02G 3/38***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 221 409**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***D05B 35/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 221 412**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 221 418**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***E02D 7/24***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 221 464**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F02D 21/08***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 221 473**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F03C 1/04***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 221 491**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F16C 29/06***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 492**
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F16C 29/06***
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 221 495**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F16D 7/04***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 221 512**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 221 517**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***F16K 31/08***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 221 523**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F21K 99/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 221 547**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
(51) ***F24F 3/044***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011

CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 221 556** (51) ***F24J 2/46***
(84) RO 02.11.2011
MC 31.01.2012
DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 221 642** (51) ***G01S 19/24***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 221 646** (51) ***G02B 6/32***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 221 717** (51) ***G06F 3/06***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 221 718** (51) ***G06F 9/38***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 221 782** (51) ***G07F 9/10***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 221 792** (51) ***G08G 1/09***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 221 823** (51) ***G11C 7/16***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 221 850** (51) ***H01J 37/32***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 221 895** (51) ***H01L 39/02***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 221 907** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 221 932** (51) ***G02B 6/44***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 222 017** (51) ***H04L 12/10***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 222 025** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 222 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 222 068** (51) ***H04M 3/51***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 222 097** (51) ***H04S 7/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 222 121** (51) ***H04W 48/18***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 222 141** (51) ***H05B 41/288***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 222 186** (51) ***A23J 3/04***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 222 218** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 222 219** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 222 222** (51) ***A61B 5/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 222 274** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 222 299**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 31/445***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 222 346**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61K 49/10***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 222 351**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 222 356**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 222 420**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 222 444**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 222 452**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B29C 49/02***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 222 473**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B41F 23/02***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 222 477**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B42D 1/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 222 495**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60K 6/445***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 222 531**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B62D 5/083***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 222 546**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B63C 9/22***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 222 552**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B64C 9/16***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 222 559**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B64D 15/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 222 560**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B64D 29/08***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 222 625**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07C 41/28***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 222 668**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
(51) ***C07D 413/04***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 222 717**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
(51) ***C08F 2/26***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 222 722**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 222 727**
(84) BE 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***C08F 18/04***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 222 737**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C08F 220/28***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 222 767**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C08K 3/32***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 222 794**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 222 829**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***C11D 1/62***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 222 849**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 222 865**
(84) BE 30.11.2011
EE 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(51) ***C12P 7/10***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 222 886**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(51) ***C23C 8/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 222 901**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***C30B 25/12***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 222 913**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 222 940**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***F01L 1/02***
(84) FR 02.11.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 959**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(51) ***F04B 43/04***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 222 977**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***F16D 65/21***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 222 979**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(51) ***F16H 1/46***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012

NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 222 985**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***F16H 63/38***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 222 990**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F16K 15/02***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 222 997**
(84) BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***F16L 37/02***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 223 022**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***F25B 21/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 223 034**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(51) ***F28D 7/10***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 223 042**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(51) ***G01C 21/32***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 223 081**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011

(51) ***G01N 17/02***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011

LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 223 094**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 223 125**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***G01P 1/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 223 153**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(51) ***G01S 13/02***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 223 167**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***G01V 11/00***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 223 214**
(84) HR 22.06.2011

(51) ***G06F 9/50***
(84) MC 31.01.2012

(11) **2 223 264**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
NO 18.04.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) PL 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 223 289**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(51) ***G07G 1/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 223 296**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***G10K 11/16***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 223 297**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***G11B 7/0045***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 223 320**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H01H 47/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 223 343**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 31/0203***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 223 415**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H02K 11/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 223 422**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H02M 3/156***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 223 426**
(84) BE 30.11.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 223 450**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 223 472**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 223 518**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 223 588**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 223 594**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 223 636**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A47G 1/02***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 223 638**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A47G 33/08***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 223 657**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 223 674**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61G 7/057***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 223 676**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61H 33/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 223 760**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B23B 31/107***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 223 763**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
(51) ***B23D 45/00***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 223 803**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B41C 1/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 223 807**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B41J 2/16***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 223 808**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B41J 3/44***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 223 831**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60T 7/22***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 223 837**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B60W 50/08***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 223 838**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60W 50/08***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 223 839**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
(51) ***B60W 50/08***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011

CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 223 841**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B61D 17/04***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 223 842**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B62D 1/18***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 223 843**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 223 846**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B62D 63/06***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 223 847**
(84) SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B62K 3/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 223 859**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B65C 11/02***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 223 862**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65D 25/32***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 223 883**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B66F 7/28***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

(11) **2 223 907**
(84) IT 19.10.2011
(51) ***C07C 41/54***
(84) BE 19.10.2011

(11) **2 223 943**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 223 956**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C08K 3/08***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 223 961**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C08L 23/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 223 962**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 223 971**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C09B 57/00***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 223 981**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 223 982**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01L 21/44***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 224 025**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C22C 19/03***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 224 053**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 224 054**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D06M 10/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 224 057**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***D21F 9/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 224 082**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E05B 65/32***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 224 104**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***F01K 13/02***
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 224 108**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 224 115**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F02D 9/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 224 117**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 224 157**
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F16L 37/10***
(84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 224 223**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01N 1/22***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 224 252**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
(51) ***G01R 15/16***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011

LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 224 263**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G01S 17/93***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 224 272**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G02B 7/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 224 305**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G05D 1/06***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 224 408**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 224 419**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 224 420**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 224 429**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 224 430**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 224 461**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01F 41/02***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 224 512**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 224 527**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 224 539**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 224 550**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01R 13/635***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 224 551**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H01R 13/645***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 224 574**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 224 632**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 224 633**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 224 652**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 224 686**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 224 691**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 224 693**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 224 697**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 224 705**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 224 712**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 224 749**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04R 5/04***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 224 761**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 8/18***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 224 770**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 224 774**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 224 816**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A22C 25/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 224 833**
(84) FR 02.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A47C 1/121***
(84) BE 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 224 837**
(84) BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
(51) ***A47L 9/02***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 224 878**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61F 2/01***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 224 888**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 224 889**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 224 941**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A61K 38/01***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 224 978**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 225 005**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A62D 5/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 225 092**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 225 093**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 225 113**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 225 129**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 225 136**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 225 146**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
(51) ***B62K 27/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 225 153**
(84) BE 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B64C 1/06***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 225 190**
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 225 202**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 209/44***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 225 209**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C07D 233/58***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 225 243**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 225 245**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 225 284**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08F 2/01***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 225 293**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***C08F 224/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 225 304**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 225 315**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 225 328**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C08L 71/12***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 225 344**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C09K 8/68***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 225 413**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***D06F 25/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 225 436**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***E21B 33/035***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 225 437**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***E21B 34/10***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 225 447**
(84) BE 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
(51) ***F02D 31/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 225 460**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 225 461**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 225 466**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F04B 53/10***
(84) RO 12.10.2011
BE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 225 481**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16G 5/16***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 225 527**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F28F 1/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 225 534**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 225 549**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 225 568**
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01P 13/04***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 225 570**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G01R 31/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 225 572**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 225 590**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01T 3/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 225 608**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G03B 15/03***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 225 650**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G06F 13/24***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 225 693**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 225 789**
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 790** (51) ***H01M 8/16***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 225 803** (51) ***H01R 12/59***
(84) BE 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 225 816** (51) ***H02K 3/26***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 225 853** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 225 901** (51) ***H04W 28/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 225 922** (51) ***H05K 5/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

(11) **2 225 923** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 225 978** (51) ***A47J 36/24***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 225 980** (51) ***A47J 42/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 226 023** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 226 035** (51) ***A61F 2/02***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 226 093** (51) ***A61M 36/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 226 132** (51) ***B21D 51/26***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 151** (51) ***B23P 15/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 226 160** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 226 162** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 226 197** (51) ***B41J 3/28***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 226 211** (51) ***B60K 1/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 226 214** (51) ***B60K 31/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 226 265** (51) ***B65D 43/16***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 226 266** (51) ***B65D 73/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 226 267** (51) ***B65D 73/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 226 277** (51) ***B65G 47/84***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 226 298** (51) ***C03B 9/447***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 226 361** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012

HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 226 419** (51) ***D05B 19/12***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 226 420** (51) ***D06F 39/08***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 226 425** (51) ***D21H 13/38***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 226 446** (51) ***E04C 5/07***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 226 451** (51) ***E04H 17/16***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 476** (51) ***F01L 9/02***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 226 477** (51) ***F01L 9/02***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 226 479** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 226 490** (51) ***F02M 47/02***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 226 514** (51) ***F15B 15/28***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 226 521** (51) ***F16B 45/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 226 530** (51) ***F16H 3/66***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 226 630** (51) ***G01N 27/416***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 226 636** (51) ***G01N 33/574***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 226 643** (51) ***G01R 33/022***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 226 674** (51) ***G02F 1/13363***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 226 729** (51) ***G06F 13/36***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 226 742** (51) ***G06K 7/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 226 746** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 226 825** (51) ***H01H 50/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 831** (51) ***H01J 37/28***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 226 868** (51) ***H01M 2/02***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 226 870** (51) ***H01M 2/20***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 226 881** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 226 891** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 894** (51) ***H01Q 1/52***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 226 913** (51) ***H02H 3/16***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 937** (51) ***H03K 17/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 226 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 226 973** (51) ***H04L 12/46***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 226 992** (51) ***H04M 1/725***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 BE 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 227 042** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
NL 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 053** (51) ***H04W 28/06***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 227 059** (51) ***H04W 52/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 075** (51) ***H05K 3/18***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 227 109** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.01.2012 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 227 110** (51) ***A45D 26/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 227 113** (51) ***A47C 7/02***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 227 118** (51) ***A47J 27/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 227 120** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 30.11.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 227 124** (51) ***A47J 43/046***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 227 125** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 227 169** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 227 302** (51) ***A63H 18/12***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 227 322** (51) ***B01J 19/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 227 334** (51) ***B04B 5/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 227 335** (51) ***B04B 9/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 227 337** (51) ***B05B 1/16***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.11.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 227 338** (51) ***B05C 5/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 227 343** (51) ***B22D 41/56***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 227 345** (51) ***B23D 51/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 227 347** (51) ***B23K 20/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 25.05.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.11.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 227 348** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 227 349** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.11.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 227 355** (51) ***B25F 5/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 227 360** (51) ***B26B 21/22***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 227 380** (51) ***B29C 70/76***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 227 382** (51) ***B29D 29/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 227 384** (51) ***B31D 3/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 227 391** (51) ***B32B 27/08***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 227 400** (51) ***B60G 17/0165***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.11.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 227 405** (51) ***B60R 1/08***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 227 455** (51) ***C07D 217/18***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 227 477** (51) ***C07F 7/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 227 499** (51) ***C08F 290/14***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 227 500** (51) ***C08G 18/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 227 528** (51) ***C10M 107/38***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 227 533** (51) ***C11D 3/40***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 227 552** (51) ***C12P 17/18***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 227 582** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 227 598** (51) ***E01B 1/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 227 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) SK 03.11.2011
CZ 03.11.2011
FI 03.11.2011
HR 04.11.2011
IS 31.05.2012
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
BE 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 05.06.2012
HU 04.11.2011
LT 03.11.2011
NL 01.06.2012

(11) **2 227 610** (51) ***E04F 11/112***
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 227 613** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 227 614** (51) ***E05B 65/12***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 227 623** (51) ***F02B 33/22***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 227 629** (51) ***F02K 9/52***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 227 630** (51) ***F02M 31/125***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 227 636** (51) ***F04B 45/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 227 670** (51) ***G01B 7/34***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 227 679** (51) ***G01H 1/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 816** (51) ***H01F 38/14***
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 227 819** (51) ***H01J 3/02***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 227 838** (51) ***H01M 10/42***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 227 862** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
FR 02.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 227 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 227 924** (51) ***H04W 74/08***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 227 934** (51) ***A01C 15/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 227 945** (51) ***A01K 1/01***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 227 946** (51) ***A01K 3/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 227 948** (51) ***A01L 7/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 227 987** (51) ***A47C 13/00***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 228 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 228 063** (51) ***A61K 31/192***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 228 090** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 228 101** (51) ***A63B 22/18***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 228 112** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 142** (51) ***B08B 1/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 228 153** (51) ***B22D 11/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 228 171** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 228 181** (51) ***B25J 15/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 228 182** (51) ***B26D 7/06***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 228 197** (51) ***B29C 53/82***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 228 215** (51) ***B41F 21/00***
(84) PL 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 223** (51) ***B41J 11/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 228 241** (51) ***B60G 11/27***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 228 249** (51) ***B60K 17/35***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 228 253** (51) ***B60N 2/28***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 228 254** (51) ***B60N 2/50***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 228 291** (51) ***B62L 5/16***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 228 304** (51) ***B65B 1/04***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 228 309** (51) ***B65D 1/34***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 228 316** (51) ***B65D 75/58***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 228 352** (51) ***C04B 28/02***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 228 372** (51) ***C07D 333/16***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 228 382** (51) ***C07K 7/08***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 228 415** (51) ***C09D 11/10***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 228 423** (51) ***C11C 3/12***
(84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 228 432** (51) ***C12M 1/00***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 228 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 228 483** (51) ***D06F 39/08***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 228 532** (51) ***F02M 61/12***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 228 543**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***F15B 15/12***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 228 553**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F16C 1/22***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 228 566**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 228 569**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16H 63/30***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 586**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F21L 4/02***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 228 628**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01D 5/241***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 641**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 27/22***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 228 686**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(51) ***G03G 9/113***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 228 716**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 228 722**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 228 798**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 228 875**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H01R 13/533***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 228 879**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H02G 15/007***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 228 899**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 228 906**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H03K 17/955***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 228 964**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
NL 29.02.2012

(11) **2 228 968**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 229 017**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 229 039**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H05B 33/12***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 229 069**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B21D 28/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 229 078**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 23/00***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 229 082**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 229 085**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A47J 41/00***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 229 092**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61B 3/103***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 229 108**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 229 114**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 229 122**
(51) ***A61C 7/16***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 229 149**
(51) ***A61K 9/14***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 229 191**
(51) ***A61L 27/22***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 229 210**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 28.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 229 236**
(51) ***C08J 7/04***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 229 240**
(51) ***B05B 15/08***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 229 295**
(51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 229 296**
(51) ***B60R 21/264***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 229 307**
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 229 319**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 229 342**
(51) ***C01B 33/107***
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 229 343**
(51) ***C01D 3/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 229 408**
(51) ***C07K 14/705***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 229 415**
(51) ***C08F 255/02***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 229 421**
(51) ***C09J 4/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
RO 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
MC 31.01.2012

(11) **2 229 458**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 229 470**
(51) ***C25D 1/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 229 491**
(51) ***E04F 21/22***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 229 504**
(51) ***E21B 47/12***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 229 506**
(51) ***F01D 5/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 229 517**
(51) ***F02C 6/08***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 229 525**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 229 550** (51) ***F16K 5/04***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 229 555** (51) ***F21S 8/10***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012
RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 229 561** (51) ***F24J 2/04***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 229 620** (51) ***G06F 9/445***
(84) HR 13.07.2011
(84) MC 31.01.2012

(11) **2 229 626** (51) ***G06F 9/445***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 229 665** (51) ***G08B 21/04***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 229 674** (51) ***G06F 1/16***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 229 702** (51) ***H01M 8/02***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 229 718** (51) ***H02J 9/00***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, SE 14.12.2011
RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 229 737** (51) ***H04B 1/707***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) BE 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 229 765** (51) ***H04M 1/73***
(84) BE 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 30.11.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 229 805** (51) ***H05H 9/04***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 229 812** (51) ***A01F 15/07***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 229 830** (51) ***A42B 3/32***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 229 842** (51) ***A46B 5/00***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 229 847** (51) ***A47C 9/06***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012
LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 229 852** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 229 892** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012, GR 19.04.2012

(11) **2 229 938** (51) ***A61K 9/20***
(84) SK 07.12.2011, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
PT 09.04.2012, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 229 949** (51) ***A61K 35/74***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012
RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012

(11) **2 229 977** (51) ***A61N 1/05***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
FI 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 229 993** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 229 994** (51) ***B01D 46/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011
RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **2 230 008** (51) ***B01J 8/10***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 230 049** (51) ***B25B 27/10***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, HR 08.02.2012

IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 230 059**
(51) ***B29C 33/38***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 230 076**
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
BE 11.01.2012
PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 230 082**
(51) ***B41J 2/165***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 230 086**
(51) ***B41J 2/465***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 230 089**
(51) ***B41M 5/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 230 101**
(51) ***B60C 11/03***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 103**
(51) ***B60C 11/11***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 107**
(51) ***B60G 3/06***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 230 109**
(51) ***B60G 17/0165***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 230 138**
(51) ***B60R 25/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 144**
(51) ***B60W 10/02***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 230 147**
(51) ***B61G 11/16***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 230 156**
(51) ***B62D 21/15***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 170**
(51) ***B63B 27/14***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 230 187**
(51) ***B65D 25/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 230 189**
(51) ***B65D 43/24***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 230 245**
(51) ***C07K 4/12***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 230 292**
(51) ***C10M 163/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 230 294**
(51) ***C11D 1/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 230 304**
(51) ***C12N 15/113***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 230 317**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 331**
(51) ***C25D 3/62***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 230 363**
(51) ***E04F 11/16***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 230 368**
(51) ***E05B 17/20***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 230 391**
(51) ***F01N 3/36***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 396**
(51) ***F02M 37/00***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011

LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 230 422** (51) ***F16H 7/12***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 501** (51) ***B60T 1/10***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 230 568** (51) ***G03G 21/18***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 230 577** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 230 601** (51) ***G06F 11/14***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 230 656** (51) ***G09F 7/18***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 230 693** (51) ***H01L 31/0264***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 696** (51) ***H01L 31/042***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012

(11) **2 230 697** (51) ***H01L 31/052***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 230 704** (51) ***H01M 2/02***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 230 713** (51) ***H01P 1/18***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 230 715** (51) ***H01Q 1/08***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 230 729** (51) ***H01R 13/46***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 731** (51) ***H01R 13/627***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 230 795** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 230 796** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 230 799** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 230 806** (51) ***H04L 25/03***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 230 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 230 837** (51) ***H04N 5/232***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 230 857** (51) ***H04N 13/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 230 868** (51) ***H04W 40/24***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 951** (51) ***A24D 3/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 230 954** (51) ***A43B 7/32***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
BE 22.02.2012
HR 22.02.2012

(11) **2 230 971** (51) ***A47G 11/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 972** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 230 973** (51) ***A47J 31/06***
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
RO 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012

LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 230 974** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 230 977** (51) ***A47J 42/34***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 231 013** (51) ***A61B 5/11***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 231 042** (51) ***A61B 17/62***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

(11) **2 231 044** (51) ***A61B 17/80***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 074** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 079** (51) ***A61F 2/90***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 231 084** (51) ***A61F 9/008***
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 231 100** (51) ***A61J 1/20***
(84) MC 31.01.2012
LV 05.10.2011
LT 05.10.2011

(11) **2 231 260** (51) ***A61M 39/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 231 315** (51) ***B01F 13/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 231 350** (51) ***B22F 3/10***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 231 404** (51) ***B41F 9/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 413** (51) ***B41J 29/13***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 231 417** (51) ***B42D 15/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 231 430** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 231 433** (51) ***B60K 6/48***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 231 436** (51) ***B60K 25/06***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 231 440** (51) ***B60Q 5/00***
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 231 446** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 231 451** (51) ***B60T 8/32***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 231 466** (51) ***B62K 9/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 231 498** (51) ***B66C 13/04***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 231 499** (51) ***B66C 13/46***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 231 532** (51) ***C02F 9/02***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 231 577** (51) ***C07C 45/82***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 231 613** (51) ***C07D 215/18***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011

EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 231 614**
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 231 629**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
(51) ***C07D 277/60***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 231 676**
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C07D 491/04***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 231 685**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 231 706**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 231 725**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C08F 2/26***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 231 728**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C10L 1/197***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 231 742**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
(51) ***C08G 18/82***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 231 748**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C08G 65/26***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 231 774**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C08L 23/06***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 231 785**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C09B 67/14***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 231 789**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C09D 1/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 231 796**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C09D 133/04***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 231 798**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C09D 133/16***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 231 800**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C09D 201/02***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 231 816**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C09K 11/79***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 231 841**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 231 842**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C11B 1/06***
(84) HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 231 860**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 231 885**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C22B 1/20***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 231 908**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***D01H 13/30***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 231 947**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***E04B 5/38***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 231 981**
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
(51) ***E06B 3/10***
(84) DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 232 002**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 232 012**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***E21B 47/026***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 232 058** (51) ***F03B 13/24***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 232 059** (51) ***F03B 13/26***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 232 080** (51) ***F04D 29/22***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 232 098** (51) ***F16F 15/315***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 232 107** (51) ***F16H 63/20***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 232 108** (51) ***F16J 13/12***
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 232 110** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT 31.08.2011, MC 31.01.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 232 113** (51) ***F16K 15/04***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 232 121** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 232 190** (51) ***F41H 5/04***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 232 208** (51) ***G01G 17/02***
(84) GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 232 220** (51) ***G01L 19/06***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 232 228** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 232 255** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 232 299** (51) ***G01S 15/89***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 232 325** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 232 333** (51) ***G03B 21/20***
(84) MC 31.01.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 232 352** (51) ***F16H 63/30***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 232 372** (51) ***G06F 11/26***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 232 373** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 232 377** (51) ***G06F 13/42***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 232 397** (51) ***G06F 21/00***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 232 407** (51) ***G06K 9/62***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 232 408** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 232 432**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 232 444**
(51) ***G06T 11/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 232 445**
(51) ***G06T 11/00***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 232 483**
(51) ***G10K 11/175***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 232 546**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 232 602**
(51) ***H01L 45/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 232 654**
(51) ***H01S 3/00***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 232 686**
(51) ***H02M 3/156***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 232 710**
(51) ***A61N 1/37***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 232 717**
(51) ***H04B 1/707***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 232 756**
(51) ***H04L 1/18***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 232 757**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 232 762**
(51) ***H04L 9/06***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 232 782**
(51) ***H04L 12/40***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 232 811**
(51) ***G06F 21/00***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 232 824**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 10.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) FR 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 232 847**
(51) ***H04N 5/235***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 232 855**
(51) ***H04N 5/76***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 232 873**
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 232 909**
(51) ***H04W 52/02***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 232 917**
(51) ***H04W 36/06***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 232 935**
(51) ***H04W 72/04***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011

(11) **2 232 949**
(51) ***H05B 33/08***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012

MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 232 953**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H05B 37/03***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 232 954**
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H05B 41/04***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 232 970**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A01B 15/16***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 232 974**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A01B 63/11***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 232 976**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 232 987**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A01K 89/00***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 233 022**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 233 048**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A47F 5/04***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 233 061**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 233 066**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***A61B 3/11***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 233 070**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 233 076**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 233 117**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 233 164**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61M 1/14***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 233 179**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A63B 25/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 233 196**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B01D 53/32***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 203**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B01J 19/08***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 243**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B23Q 1/26***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 233 274**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B29C 51/26***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 233 294**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 233 298**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 233 299**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 233 301**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 233 307**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B41J 29/38***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 233 321**
(84) SK 26.10.2011
BE 30.11.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012

CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 233 325** (51) ***B60C 25/138***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 233 327** (51) ***B60D 5/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 233 335** (51) ***B60J 7/06***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 233 345** (51) ***B60N 2/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 350** (51) ***B60N 2/58***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 367** (51) ***B60R 19/12***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 370** (51) ***B60R 21/0132***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
MC 31.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 233 376** (51) ***B60S 9/08***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PT 01.06.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012

(11) **2 233 378** (51) ***B61C 17/04***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 233 385** (51) ***B62D 25/14***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 233 404** (51) ***B65D 47/36***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 233 412** (51) ***B65G 47/51***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 233 427** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 233 470** (51) ***C07D 213/74***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 233 523** (51) ***C08L 23/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 233 537** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 233 544** (51) ***C09J 4/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 233 545** (51) ***C09J 7/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 233 546** (51) ***C09J 133/08***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 233 551** (51) ***C10J 3/12***
(84) GR 02.05.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 233 552** (51) ***C10L 1/182***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 624** (51) ***D04H 1/45***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 637** (51) ***D21F 7/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 233 665** (51) ***E04H 6/02***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 233 704** (51) ***F01L 1/18***
(84) SK 26.10.2011 (84) IT 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 233 705** (51) ***F01L 1/344***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 233 710** (51) ***F01N 3/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 233 723** (51) ***F02D 11/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 233 730** (51) ***F02M 63/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 760** (51) ***F16C 19/38***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 233 761** (51) ***F16C 33/38***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 233 775** (51) ***F16F 9/348***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 233 793** (51) ***F16H 61/662***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 233 801** (51) ***F16J 15/32***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 233 807** (51) ***F16K 31/08***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 233 871** (51) ***F27D 5/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 233 884** (51) ***G01B 11/27***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 233 885** (51) ***G01C 19/72***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 934** (51) ***G01R 19/25***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 233 939** (51) ***G01R 31/36***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 946** (51) ***G01S 13/95***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 233 949** (51) ***G01T 1/29***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
MC 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 233 988** (51) ***G04B 17/06***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 234 018** (51) ***G06F 11/14***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 234 037** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 234 040** (51) ***G06K 19/07***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 234 064** (51) ***G06T 7/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 234 083** (51) ***G08G 1/056***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 234 085** (51) ***G08G 1/16***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 234 087** (51) ***G08G 5/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 234 108** (51) ***G11B 17/10***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 234 139** (51) ***H01H 71/10***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 234 198** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 234 214**
(51) ***H01R 13/502***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 234 225**
(51) ***H01T 13/04***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 234 264**
(51) ***H02M 7/49***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 234 278**
(51) ***H04B 1/38***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 234 335**
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 234 361**
(51) ***H04L 27/26***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 234 371**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 234 387**
(51) ***H01L 27/14***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 234 412**
(51) ***H04R 25/00***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 234 468**
(51) ***H05K 7/20***
(84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) PT 11.05.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012

(11) **2 234 521**
(51) ***A47J 27/21***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 234 522**
(51) ***A47J 31/30***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 234 544**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 234 611**
(51) ***A61K 31/197***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 234 671**
(51) ***A61Q 3/02***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 234 708**
(51) ***B01J 2/04***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 234 737**
(51) ***B08B 9/42***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 234 758**
(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 234 777**
(51) ***B25H 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 234 782**
(51) ***B29C 35/02***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 234 794**
(51) ***B29C 70/38***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 234 795**
(51) ***B29C 70/44***
(84) MC 31.01.2012
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 234 797**
(51) ***B29D 7/01***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 234 798**
(51) ***B29D 11/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 234 805**
(51) ***B32B 7/12***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012

PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 234 806** (51) ***B32B 9/04***
(84) SK 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 234 827** (51) ***B60G 3/26***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 234 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 234 837** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 234 847** (51) ***B60R 21/233***
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 234 851** (51) ***B60S 1/08***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 234 858** (51) ***B60W 20/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 234 864** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 30.11.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 234 867** (51) ***B62D 53/08***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 234 874** (51) ***B64C 1/14***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 234 884** (51) ***B64D 11/06***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 234 897** (51) ***B65D 35/24***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 234 905** (51) ***B65G 1/04***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 234 932** (51) ***C04B 22/12***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.01.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 234 948** (51) ***C07C 35/06***
(84) AT 31.08.2011, MC 31.01.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 234 992** (51) ***C07D 295/205***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 235 011** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 235 073** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.01.2012, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 235 078** (51) ***C08L 23/02***
(84) SK 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 235 086** (51) ***C08G 18/42***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 235 092** (51) ***C08J 3/20***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 235 096** (51) ***C08J 9/00***
(84) SK 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012
(84) RO 26.10.2011, MC 31.01.2012, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 235 100** (51) ***C08K 5/098***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 235 111** (51) ***C08L 101/00***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, MC 31.01.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 235 127** (51) ***C09J 7/00***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, MC 31.01.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 235 180** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012

HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 235 194**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C12P 13/00***
(84) DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 235 219**
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C21B 7/20***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 235 222**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C21D 9/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 235 223**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C22B 11/02***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 235 240**
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***D01F 2/00***
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 235 246**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***D06F 37/06***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 235 273**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***E03D 9/03***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 235 279**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E04B 2/90***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 235 291**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 235 302**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
(51) ***E04H 17/04***
(84) FR 02.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 235 312**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E06B 7/10***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 235 315**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***E21B 3/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 235 328**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F01D 5/18***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 235 330**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F01D 25/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 235 336**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F01N 3/025***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 235 353**
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
(51) ***F02M 39/02***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 368**
(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F04B 1/04***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 235 371**
(84) BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F04B 39/06***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 235 374**
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F04C 2/10***
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 235 389**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
(51) ***F16B 25/10***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 235 395**
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***F16G 11/00***
(84) IT 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 235 423**
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F16N 7/36***
(84) HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 235 424**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
(51) ***F17C 1/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012

CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 235 427** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 235 462** (51) ***F28C 1/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 235 551** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 235 552** (51) ***G01R 33/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 235 557** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 235 591** (51) ***G03C 1/73***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 235 596** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 235 599** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 235 637** (51) ***G06F 13/16***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 235 679** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 235 702** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 235 711** (51) ***G08G 5/04***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 235 784** (51) ***H01M 10/0565***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 235 794** (51) ***H01R 12/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 235 798** (51) ***H01R 13/33***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 235 809** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 235 812** (51) ***H02K 7/12***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 829** (51) ***H03K 17/96***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 235 847** (51) ***H04B 7/04***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 235 848** (51) ***H04B 7/08***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 235 871** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 235 898** (51) ***H04L 25/14***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 235 988** (51) ***H04W 52/02***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **2 235 989** (51) ***H04W 56/00***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 236 012** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, MC 31.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012

(11) **2 236 021** (51) ***A01B 73/04***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 236 043** (51) ***A23L 1/221***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 236 049** (51) ***A41D 27/20***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 236 061** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 236 082** (51) ***A61B 5/15***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 236 185** (51) ***B01D 35/18***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 236 187** (51) ***B01D 46/24***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 236 192** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 236 221** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 236 247** (51) ***B24D 3/34***
(84) SK 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 236 275** (51) ***B31B 19/90***
(84) SK 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 236 282** (51) ***B32B 19/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 236 291** (51) ***B41C 1/10***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 236 300** (51) ***B41J 2/44***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 236 301** (51) ***B41J 11/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 236 314** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 236 315** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 236 316** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 236 329** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 236 338** (51) ***B60K 6/48***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 236 351** (51) ***B60N 2/28***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011

NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 236 362** (51) ***B60R 21/34***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 369** (51) ***B60T 1/06***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 236 379** (51) ***B61D 3/10***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 236 382** (51) ***B61D 17/20***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 236 425** (51) ***B65B 7/26***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 236 427** (51) ***B65B 27/12***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 236 443** (51) ***B65G 57/18***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 236 453** (51) ***B66F 9/22***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 477** (51) ***C04B 28/18***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 236 533** (51) ***C08G 18/10***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 236 546** (51) ***C08J 3/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 236 551** (51) ***C08K 5/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 236 552** (51) ***C08K 5/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 236 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) PT 18.05.2012

(11) **2 236 654** (51) ***D02G 3/44***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 236 659** (51) ***D06F 37/04***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 236 666** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 236 678** (51) ***E02F 3/40***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 236 681** (51) ***E03D 7/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 236 704** (51) ***E04H 15/56***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 236 709** (51) ***E05B 73/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 236 721** (51) ***E06B 3/273***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 236 728** (51) ***E06B 9/327***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 236 779** (51) ***F01M 11/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 236 787** (51) ***F01N 13/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 236 791** (51) ***F02B 37/007***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 798** (51) ***F02D 41/22***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012

LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 236 864**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 236 967**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***F27D 5/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 236 982**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 236 998**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01F 15/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 237 027**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G01N 27/26***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 237 058**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 237 063**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 237 065**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 237 070**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 237 076**
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G01V 8/14***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 237 221**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 237 295**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01H 9/18***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 237 302**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H01H 71/16***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 237 421**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H03L 7/07***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 237 453**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 237 467**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 237 472**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 237 514**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

(11) **2 237 515**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 237 521**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 237 529**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 237 627**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04W 52/28***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 237 641**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 237 651**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H05K 3/34***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 237 659**
(84) SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
GR 20.01.2012
LV 19.10.2011
(51) ***A01K 61/00***
(84) PL 19.10.2011
EE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011

(11) **2 237 707**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
(51) ***A47J 31/40***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012

HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 237 733**
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 237 747**
(51) ***A61F 2/24***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 237 750**
(51) ***A61F 5/37***
(84) SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 237 811**
(51) ***A61L 31/12***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 237 830**
(51) ***A61M 39/10***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 237 834**
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 237 844**
(51) ***A63C 17/08***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 237 869**
(51) ***B01J 8/00***
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 237 902**
(51) ***B21C 47/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 237 905**
(51) ***B21F 1/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 237 909**
(51) ***B22D 35/04***
(84) PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 237 914**
(51) ***B23H 3/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 237 937**
(51) ***B28B 13/02***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.01.2012
(84) EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 237 944**
(51) ***B29C 70/44***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 237 986**
(51) ***B60L 3/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 237 989**
(51) ***B60R 1/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 237 991**
(51) ***B60R 19/18***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 238 007**
(51) ***B60W 40/10***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 238 010**
(51) ***B61C 9/26***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 238 024**
(51) ***B64C 9/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 238 029**
(51) ***B64D 11/00***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 238 030**
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011

PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 238 037**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 238 040**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 238 042**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 238 043**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 238 058**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 238 061**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 238 064**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 238 087**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***B65B 25/06***
(84) MC 31.01.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B65D 25/36***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(51) ***B65D 45/04***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(51) ***B65D 51/28***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***B65G 49/04***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***B65H 54/28***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B66B 1/18***
(84) FI 14.03.2012

(51) ***C04B 18/14***
(84) CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 238 115**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 238 116**
(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 129**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 238 145**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 175**
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
MC 31.01.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 238 199**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 238 211**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011

(51) ***C07D 233/24***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***C07D 233/24***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***C08C 1/15***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C08K 5/00***
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***C09J 7/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 238 280**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***C25D 11/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 238 281**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***D01G 25/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
MC 31.01.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 238 284**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***D06F 37/06***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 238 292**
(84) BE 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 307**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(51) ***E05F 15/10***
(84) PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 238 313**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***E21D 20/02***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 238 319**
(84) SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011

(51) ***F01L 1/344***
(84) IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012

PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 238 324** (51) ***F01N 9/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 238 329** (51) ***F02D 19/08***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 238 338** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 238 349** (51) ***F04B 39/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 238 357** (51) ***F16B 5/12***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 238 363** (51) ***F16D 3/223***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 238 365** (51) ***F16D 13/34***
(84) BE 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 238 367** (51) ***F16D 66/00***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 238 368** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 238 412** (51) ***G01D 5/244***
(84) SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
MC 31.01.2012
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 238 480** (51) ***G02B 1/04***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 238 484** (51) ***G02B 3/14***
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
PT 11.05.2012
MC 31.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 238 508** (51) ***G03B 15/02***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 238 526** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 238 554** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 238 592** (51) ***G10L 21/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 238 599** (51) ***G21C 1/32***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 238 615** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 620** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 626** (51) ***H01L 31/18***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 238 630** (51) ***H01L 33/00***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 238 647** (51) ***H01Q 9/04***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 238 659** (51) ***H01T 1/14***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
MC 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **2 238 665** (51) ***H02J 3/46***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 238 676** (51) ***H02M 7/48***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 238 681** (51) ***H02P 7/28***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 238 684** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 238 698** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 238 788** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
MC 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 238 807** (51) ***H05B 33/08***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
MC 31.01.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 238 811** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 MC 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 238 817** (51) ***H05K 7/20***
(84) FR 02.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.10.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 238 821** (51) ***A01D 27/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 238 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

(11) **2 238 889** (51) ***A61B 3/113***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 238 939** (51) ***A61B 18/20***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 238 946** (51) ***A61F 2/18***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 238 955** (51) ***A61F 13/15***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 238 989** (51) ***A61L 9/12***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 239 001** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 239 004** (51) ***A61M 16/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 239 007** (51) ***A61N 1/37***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 239 021** (51) ***A63B 21/072***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 239 035** (51) ***B01D 46/24***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 239 051** (51) ***B01F 13/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 239 063**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B08B 3/04***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 239 066**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B21D 51/18***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 239 068**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B21F 45/04***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 239 076**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 239 087**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23P 15/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 239 096**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B24B 31/108***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 239 101**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
(51) ***B25D 17/08***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 239 106**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B25J 15/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 239 129**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B29D 30/06***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 239 146**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B41M 5/00***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 239 171**
(84) PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 239 179**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 239 180**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 239 202**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 239 203**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B65D 5/66***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 239 208**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 239 209**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 239 219**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B65H 29/18***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 239 252**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07C 319/18***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 239 258**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07D 265/16***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 239 275**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 239 282**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08F 14/26***
(84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 239 283**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***C08F 110/02***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 239 318**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C12N 1/20***
(84) IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 239 358**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***D03C 1/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 239 367**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***D06F 75/26***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 239 403**
(84) SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E05C 9/02***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 239 430**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F01M 11/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 239 431**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F01N 3/18***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 239 475**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16D 3/223***
(84) FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 239 476** (51) ***F16D 3/223***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 239 477** (51) ***F16D 3/224***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 239 486** (51) ***F16K 31/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 239 487** (51) ***F16L 3/08***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 239 501** (51) ***F23D 14/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 239 521** (51) ***F24F 11/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) IT 26.10.2011
BE 26.10.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 239 525** (51) ***F24J 2/24***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011

(11) **2 239 535** (51) ***F42C 1/04***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 239 540** (51) ***G01C 19/38***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 545** (51) ***G01F 1/712***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 239 557** (51) ***G01N 15/02***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 239 593** (51) ***G01S 1/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 639** (51) ***G05B 17/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 685** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 239 688** (51) ***G06K 19/07***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 239 689** (51) ***G06K 19/073***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 239 690** (51) ***G06K 19/073***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 239 842** (51) ***H03F 3/45***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 239 858** (51) ***H04B 1/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 863** (51) ***H04B 1/44***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 239 874** (51) ***H04J 14/02***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 MC 31.01.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 239 884** (51) ***H04L 12/14***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 239 907** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 908** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 909** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 911** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 912** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 239 983** (51) ***H04W 48/18***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 985** (51) ***H04W 24/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 240 004** (51) ***H05K 3/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 240 007**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 240 010**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A01K 1/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 240 040**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 240 064**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 240 075**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 240 076**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 240 080**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61B 6/14***
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 240 082**
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61B 10/02***
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 240 198**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
(51) ***A61K 38/27***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 240 228**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 240 275**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B01J 31/18***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 240 288**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B21D 28/26***
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 240 295**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 240 313**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 240 318**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 240 321**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 240 335**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
(51) ***B60C 11/12***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 240 337**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 355**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B61D 15/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 240 357**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B61L 1/16***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 240 360**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B62D 61/12***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 240 363**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 240 396**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B66D 3/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 240 402**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 240 474**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C07D 417/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 240 487**
(84) MC 31.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 14.04.2012

(11) **2 240 492** (51) ***C07D 491/044***

(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 240 542** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 240 552** (51) ***C09K 8/60***

(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 240 560** (51) ***C10M 141/12***

(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 240 622** (51) ***C23C 2/28***

(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, NO 17.11.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 240 635** (51) ***D04B 35/04***

(84) AT 21.09.2011, MC 31.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 240 636** (51) ***D04B 35/04***

(84) AT 07.09.2011, MC 31.01.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 240 653** (51) ***E04H 4/16***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 240 660** (51) ***E05D 15/10***

(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 240 676** (51) ***F02D 41/22***

(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 240 693** (51) ***F04B 39/02***

(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 240 698** (51) ***F15B 13/043***

(84) SK 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 240 708** (51) ***F16H 48/10***

(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, NO 18.08.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 240 709** (51) ***F16H 61/16***

(84) PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) MC 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, MC 31.01.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 240 775** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, MC 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 240 786** (51) ***G01N 35/02***

(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 240 810** (51) ***G02B 21/24***

(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 240 836** (51) ***G05D 1/02***

(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 240 837** (51) ***G05D 23/19***

(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 240 919** (51) ***G08C 17/00***

(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012

CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 240 940** (51) ***G21F 1/10***
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 240 964** (51) ***H01L 27/15***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, MC 31.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 240 982** (51) ***H01R 24/00***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012
FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 241 013** (51) ***H04B 1/16***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 241 023** (51) ***H04B 7/04***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, PT 30.04.2012, MC 31.01.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 241 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.01.2012, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 241 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 241 088** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, CY 09.11.2011
RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 241 091** (51) ***H04L 29/12***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012
RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 241 129** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
FR 02.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 241 139** (51) ***H04W 48/20***
(84) PT 16.04.2012, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
CY 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 241 145** (51) ***H04W 60/00***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012
FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 241 165** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 31.08.2011, MC 31.01.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 241 189** (51) ***A23D 7/00***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 241 190** (51) ***A23G 1/00***
(84) SK 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 241 226** (51) ***A47G 29/16***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 241 228** (51) ***A47J 31/36***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 241 260** (51) ***A61B 8/08***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 241 274** (51) ***A61B 17/32***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, LT 01.02.2012
BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 241 296** (51) ***A61F 13/15***
(84) SK 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012
RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 241 361** (51) ***B01D 29/58***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 241 364** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **2 241 365** (51) ***B01D 46/24***
(84) GR 26.04.2012, BG 25.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 241 388** (51) ***B21D 28/32***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 241 401** (51) ***B24B 7/28***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 241 425** (51) ***B27M 1/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 241 442** (51) ***B41J 2/02***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 241 450** (51) ***B43L 9/12***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 241 458** (51) ***B60F 1/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 241 467** (51) ***B60K 6/40***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.01.2012
CY 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 241 479** (51) ***B60R 16/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 241 509** (51) ***B65C 7/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 241 584** (51) ***C08G 65/28***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 241 592** (51) ***C08K 5/18***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 241 596** (51) ***C08L 27/06***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 241 668** (51) ***D06F 58/20***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 241 679** (51) ***E02D 29/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 241 680** (51) ***E02F 3/36***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 241 692** (51) ***E04B 1/348***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 241 731** (51) ***F01N 3/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 241 749** (51) ***F03B 13/26***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 241 786** (51) ***F16H 47/04***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 241 789** (51) ***F16H 61/16***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012 NL 15.02.2012

(11) **2 241 801** (51) ***F21V 15/01***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 241 850** (51) ***F28D 20/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012

(11) **2 241 888** (51) ***G01N 33/564***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 241 896** (51) ***G01P 3/68***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 241 922** (51) ***G02B 23/24***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 241 936** (51) ***G03B 37/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 241 940** (51) ***G03G 15/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 241 954** (51) ***G06F 1/16***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 241 957** (51) ***G06F 3/033***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 241 979** (51) ***G06F 13/26***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012

LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 242 023** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 242 028** (51) ***G07C 9/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 242 039** (51) ***G09G 3/32***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 242 068** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.09.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) FR 14.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 242 072** (51) ***H01H 13/14***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 242 138** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 242 153** (51) ***H01S 5/062***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 242 160** (51) ***H02J 3/38***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 242 198** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 242 200** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 242 202** (51) ***H04L 1/16***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 242 309** (51) ***H04W 36/04***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 242 314** (51) ***H04W 72/04***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 242 315** (51) ***H04W 72/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 242 346** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
NL 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 242 354** (51) ***A01G 17/08***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 02.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 242 378** (51) ***A23L 1/054***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 242 386** (51) ***A41G 5/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 242 392** (51) ***A44C 9/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 242 401** (51) ***A47F 1/12***
(84) SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 242 403** (51) ***A47G 7/08***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 242 467** (51) ***A61G 1/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 242 472** (51) ***A61K 8/11***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 242 474** (51) ***A61K 8/73***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012

PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 242 475** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 242 522** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 242 551** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 242 557** (51) ***B01D 53/28***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 242 587** (51) ***B05B 1/16***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 242 595** (51) ***B21D 28/04***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 242 598** (51) ***B21H 7/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 242 608** (51) ***B23Q 1/66***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 242 627** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 242 632** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 242 633** (51) ***B29C 45/68***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 242 636** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 242 642** (51) ***B29D 30/70***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 242 654** (51) ***B41J 2/125***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 242 657** (51) ***D21H 21/42***
(84) PL 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 242 662** (51) ***B60K 6/10***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 242 673** (51) ***B60T 17/08***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 242 677** (51) ***B62J 9/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 242 687** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 242 698** (51) ***B65D 51/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 242 703** (51) ***B65D 63/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 242 706** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 242 707** (51) ***B65D 88/28***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011

IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 242 738**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C07C 243/38***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 242 775**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C08F 4/646***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 242 779**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C08F 216/02***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 242 780**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C08F 218/08***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 242 814**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C09K 8/584***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 242 851**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 242 924**
(84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F03B 13/18***
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 242 929**
(84) SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F04D 21/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 242 930**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F04D 25/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 242 935**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F16C 32/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 242 936**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16C 33/52***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 242 943**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***F16K 11/20***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 242 945**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
MC 31.01.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16K 31/44***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 243 015**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01N 1/20***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 243 022**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
(51) ***G01N 27/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 034**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G01R 15/18***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 243 149**
(84) SK 09.11.2011
MC 31.01.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H01J 37/34***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 243 161**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 23/498***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 243 167**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 243 176**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 243 179**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 243 198**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01R 13/11***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 243 222** (51) ***H03L 7/085***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 243 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 243 263** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 243 268** (51) ***H04L 27/36***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 243 272** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 243 287** (51) ***H04N 5/378***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 243 311** (51) ***H04W 8/22***
(84) SK 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, MC 31.01.2012, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 243 343** (51) ***H05K 9/00***
(84) SK 16.11.2011, BE 16.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 243 347** (51) ***A01D 34/90***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 243 359** (51) ***A01N 3/00***
(84) GR 02.05.2012, BE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 243 388** (51) ***A43B 5/04***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 243 401** (51) ***A47C 19/02***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 243 403** (51) ***A47G 25/90***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 243 418** (51) ***A61B 1/12***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 243 434** (51) ***A61B 17/128***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, MC 31.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 243 445** (51) ***A61F 2/40***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 243 453** (51) ***A61G 5/10***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 243 500** (51) ***A61L 27/44***
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 243 513** (51) ***A61N 5/06***
(84) GR 30.05.2012, HR 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 243 516** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 243 532** (51) ***B01D 35/16***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 243 571** (51) ***B21J 9/18***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 243 593** (51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 243 595** (51) ***B24C 1/04***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 243 601** (51) ***B25D 17/04***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012
(84) PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 243 603** (51) ***B26B 19/00***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 243 604** (51) ***B26B 19/04***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 243 617** (51) ***B29C 51/30***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 243 640** (51) ***B60C 23/06***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 243 641** (51) ***B60C 25/00***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 243 642** (51) ***B60C 27/14***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 243 643** (51) ***B60D 5/00***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 243 647** (51) ***B60H 1/34***
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 243 702** (51) ***B64C 3/18***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 243 723** (51) ***B65D 85/36***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 243 740** (51) ***B66B 9/08***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 243 803** (51) ***C08L 23/10***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 243 806** (51) ***C09C 1/56***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 243 838** (51) ***C12P 5/02***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 243 877** (51) ***D06F 75/12***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 243 891** (51) ***E04B 5/02***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 243 915** (51) ***E05F 15/12***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 243 957** (51) ***F04B 43/08***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 243 966** (51) ***F16B 2/24***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 243 972** (51) ***F16B 45/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PT 23.04.2012, CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 244 061** (51) ***G01C 21/00***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, PT 16.04.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 244 073** (51) ***G01F 1/06***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 244 076** (51) ***G01J 5/52***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 244 077** (51) ***G01J 5/52***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 244 095** (51) ***G01R 33/385***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 244 098** (51) ***G01S 1/00***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012

HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 244 138** (51) ***G04B 5/24***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 244 207** (51) ***G06K 9/00***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 244 236** (51) ***G08B 17/10***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 244 238** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 244 320** (51) ***H01M 2/30***
(84) GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 244 328** (51) ***H01M 10/04***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 244 396** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 244 440** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 244 445** (51) ***H04M 1/03***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 244 451** (51) ***H04M 1/725***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 244 484** (51) ***H04N 13/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 244 505** (51) ***H04W 36/14***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 244 541** (51) ***H05K 3/34***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 244 544** (51) ***H05K 7/14***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 244 565** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 244 584** (51) ***A23K 1/02***
(84) BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 244 589** (51) ***A23L 1/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 244 596** (51) ***A24D 1/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 244 661** (51) ***A61F 2/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 244 719** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 244 819** (51) ***B01F 13/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 244 833** (51) ***B03C 3/41***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 244 834** (51) ***B03C 3/49***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 244 859** (51) ***B25D 9/20***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 244 861** (51) ***B25F 5/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 244 893** (51) ***B60G 7/00***
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 244 897**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) MC 31.01.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 244 906**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60L 5/36***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 244 918**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60T 11/21***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 244 929**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B62D 25/14***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 244 953**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B65D 25/00***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 244 960**
(84) SK 05.10.2011
MC 31.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B65G 49/06***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 244 961**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65G 54/00***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 244 973**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C01B 33/149***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 244 978**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C01F 7/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 244 986**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***C02F 11/04***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 244 995**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07C 51/12***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 245 006**
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C07D 207/06***
(84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 245 014**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07D 221/26***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 245 023**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 307/84***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 245 028**
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 245 034**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07F 7/00***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 245 108**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C09K 8/528***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 245 126**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C11B 13/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 245 161**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C12N 15/52***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 245 181**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C12Q 1/48***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 245 223**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***D04B 1/14***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 245 237**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E04B 1/90***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 245 249**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B60K 15/077***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 245 256**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***E21B 7/00***
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 245 266** (51) ***E21B 43/08***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 245 277** (51) ***F01L 1/34***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.01.2012 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 245 279** (51) ***F01M 13/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 245 281** (51) ***F02B 21/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 245 283** (51) ***F02B 39/00***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 245 298** (51) ***F03B 13/14***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 MC 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 245 304** (51) ***F03D 1/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 245 305** (51) ***F04B 39/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 245 324** (51) ***F16D 13/58***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 245 327** (51) ***F16D 48/06***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
MC 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 245 328** (51) ***F16D 55/36***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 245 340** (51) ***F16H 59/70***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 245 384** (51) ***F24J 2/38***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 245 405** (51) ***F27D 99/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012 MC 31.01.2012
CY 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 245 416** (51) ***F42B 10/14***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 MC 31.01.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 245 564** (51) ***G06F 17/50***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 245 594** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.01.2012
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 245 639** (51) ***H01B 17/38***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 245 663** (51) ***H01L 27/146***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 245 680** (51) ***H01L 41/24***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
BG 18.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 245 685** (51) ***H01M 2/12***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 245 693** (51) ***H01M 8/22***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 245 708** (51) ***H01R 13/64***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 245 721** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.01.2012 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 245 722** (51) ***H02K 1/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 245 725** (51) ***H02M 3/158***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 245 751** (51) ***H04B 1/69***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 MC 31.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011

(11) **2 245 753** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 245 761** (51) ***H04B 7/155***
(84) PL 28.09.2011 (84) MC 31.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 245 771** (51) ***H04J 3/06***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 245 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 MC 31.01.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 245 774** (51) ***H04J 3/16***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 MC 31.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 245 781** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 245 782** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 245 800** (51) ***H04W 72/12***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 245 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
MC 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 804** (51) ***H04L 12/58***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 245 810** (51) ***H04L 25/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 245 837** (51) ***H04L 29/12***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 245 860** (51) ***H04R 1/10***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 245 868** (51) ***H04W 4/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 245 893** (51) ***H04W 72/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 245 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 245 906** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 MC 31.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 245 943** (51) ***A23K 1/00***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 245 964** (51) ***A47C 1/034***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 998** (51) ***A61B 17/135***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 246 014** (51) ***A61F 5/01***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 246 077** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 246 103** (51) ***A63F 13/12***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 246 123** (51) ***B05B 15/02***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011

IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 246 129** (51) ***B08B 13/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 246 138** (51) ***B23F 19/10***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 246 141** (51) ***B23K 11/26***
(84) BE 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 246 148** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 246 159** (51) ***B26B 19/14***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 246 176** (51) ***B29C 49/46***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 246 213** (51) ***B60K 26/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 246 219** (51) ***B60R 11/04***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 246 230** (51) ***B60W 10/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 246 235** (51) ***B62B 3/14***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 246 262** (51) ***B65B 5/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 246 264** (51) ***B65B 43/26***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 246 265** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 246 273** (51) ***B65D 85/42***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 246 293** (51) ***C01B 3/36***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 246 317** (51) ***C04B 35/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 246 337** (51) ***C07D 261/08***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
MC 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 246 540** (51) ***F01N 5/04***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 246 545** (51) ***F02D 9/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 MC 31.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 549** (51) ***F02D 41/34***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 246 577** (51) ***F16B 37/04***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 246 596** (51) ***F16J 15/32***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 246 602** (51) ***F16K 99/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 246 658** (51) ***G01B 5/20***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 679** (51) ***G01K 15/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 246 692** (51) ***G01N 21/15***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 246 694**
(51) ***G01N 27/414***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 246 740**
(51) ***G03F 7/075***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 246 870**
(51) ***H01H 71/50***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 246 872**
(51) ***H01J 61/34***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 246 938**
(51) ***H01R 4/50***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 246 943**
(51) ***H01R 25/14***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 246 996**
(51) ***H04B 7/185***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 247 014**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **2 247 020**
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 247 037**
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 247 059**
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 247 061**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 247 084**
(51) ***H04M 1/73***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 247 099**
(51) ***H04N 5/335***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 247 134**
(51) ***H04W 24/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 247 139**
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 22.06.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 247 142**
(51) ***H04W 36/14***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 247 152**
(51) ***H04W 76/02***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 247 174**
(51) ***A01G 23/00***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 247 176**
(51) ***A01G 25/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 247 181**
(51) ***A01N 1/02***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 247 195**
(51) ***A23L 1/236***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 247 205**
(51) ***A23L 3/3571***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 247 207**
(51) ***A42B 1/00***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 247 213**
(51) ***A44B 17/00***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 247 215**
(51) ***A45D 26/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 247 216**
(51) ***A45D 26/00***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 217** (51) ***A45F 3/04***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 247 222** (51) ***A47C 23/06***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 247 257** (51) ***A61D 1/02***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 247 269** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 247 346** (51) ***A62C 35/68***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 247 404** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 247 406** (51) ***B23Q 1/54***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 247 407** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 247 435** (51) ***B29C 70/56***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 442** (51) ***B32B 5/20***
(84) SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 247 445** (51) ***B32B 27/00***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 247 446** (51) ***B32B 27/08***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 247 451** (51) ***B44C 1/00***
(84) BE 30.11.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 247 453** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 247 464** (51) ***B60K 28/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 247 483** (51) ***B60W 40/06***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 247 499** (51) ***B64C 25/34***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 247 512** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 247 514** (51) ***B65D 85/10***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
IS 14.04.2012
(84) MC 31.01.2012
HR 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 247 518** (51) ***B65H 1/22***
(84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 247 538** (51) ***C02F 3/12***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 247 539** (51) ***C02F 3/32***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 541** (51) ***C03B 11/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 554** (51) ***C04B 35/195***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 247 564** (51) ***C07C 45/66***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011

LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 247 653** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 247 656** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 247 657** (51) ***C08K 5/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 247 678** (51) ***C09D 133/00***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 247 769** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 776** (51) ***D01F 6/06***
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 247 834** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 247 842** (51) ***F02D 41/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 247 847** (51) ***F02M 51/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 247 853** (51) ***F03D 11/00***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 247 854** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 247 855** (51) ***F04B 7/04***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 247 867** (51) ***F16D 21/06***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 247 873** (51) ***F16H 57/08***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 247 874** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 880** (51) ***F16K 31/06***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 247 888** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 932** (51) ***G01M 3/20***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 247 971** (51) ***G02B 6/02***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 247 993** (51) ***G06F 1/16***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 248 014** (51) ***G06F 9/445***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 248 021** (51) ***G06F 11/07***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 248 076** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 248 104** (51) ***G06T 11/60***

(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 134** (51) ***G21F 9/28***

(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 248 149** (51) ***H01K 1/46***

(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 248 222** (51) ***H01Q 19/10***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 248 241** (51) ***H02J 3/00***

(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 248 246** (51) ***H02K 23/30***

(84) BE 30.11.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 248 256** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 248 257** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 248 271** (51) ***H04B 1/20***

(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 248 276** (51) ***H04B 7/04***

(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 248 303** (51) ***H04L 12/28***

(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 248 325** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 21.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 248 328** (51) ***H04L 29/12***

(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 248 346** (51) ***H04N 13/00***

(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 248 375** (51) ***H04W 48/02***

(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 248 385** (51) ***H04W 72/12***

(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 248 391** (51) ***H01L 51/52***

(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 248 395** (51) ***H05B 41/295***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 248 413** (51) ***A01G 3/053***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 248 418** (51) ***A01K 89/01***

(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 248 428** (51) ***A22C 21/00***

(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 248 447**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47F 1/03***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 248 448**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47F 1/03***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 248 570**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B01D 24/10***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 248 576**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B01F 3/12***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 248 590**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 248 596**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B05B 13/04***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 248 611**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B21D 7/14***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 248 639**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B26D 1/30***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 248 641**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B26D 7/06***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 248 644**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***B28B 7/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 248 656**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B29C 59/14***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 680**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60B 35/18***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 248 698**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B60K 17/28***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 248 699**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60K 17/346***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 711**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 248 714**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B62J 1/08***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 248 724**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B65B 19/22***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 248 725**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65C 9/04***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 248 734**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 248 737**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 77/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 248 751**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B65H 45/18***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 759**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B67C 3/24***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 248 841**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
NL 04.01.2012
(51) ***C08G 64/04***
(84) PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 248 842**
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C08G 65/34***
(84) PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 248 867**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***B02C 23/06***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 249 001**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F01N 3/18***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 249 024**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F02M 63/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 249 051**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F16C 32/06***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 249 061**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 249 070**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16L 5/10***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 249 071**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16L 7/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 249 120**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01B 5/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 249 121**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G01B 5/08***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 249 138**
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***G01M 17/02***
(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 249 182**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
(51) ***G01V 1/28***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 249 205**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 249 226**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 249 249**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 249 271**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 249 274**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 249 347**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G11B 33/12***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 249 349**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 249 350**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 249 371**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01J 31/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 249 419**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 4/48***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 249 460**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 249 508**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 249 509**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 249 524**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 249 545**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 249 549**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 249 560**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 249 561**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 249 581**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 249 672**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 249 682**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47B 91/02***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 249 687**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A47J 45/07***
(84) DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 249 738**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***A61C 7/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012

PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 249 817**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 9/51***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 249 905**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 249 916**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 249 924**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61Q 1/06***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 249 927**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A62B 1/02***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 249 932**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A63C 17/14***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 249 942**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B01D 35/143***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 249 982**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B22C 1/22***
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 249 991**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***B23F 23/10***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 250 000**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B25J 19/06***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 250 036**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 250 038**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B62K 25/04***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 250 040**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 250 052**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B60R 21/215***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 250 053**
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 250 054**
(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60T 1/10***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 250 056**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60T 8/1766***
(84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 250 065**
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B61L 21/10***
(84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 250 107**
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B65G 17/24***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 250 108**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B65G 47/26***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 250 117**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
(51) ***B66C 13/18***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011

DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 250 207** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 250 295** (51) ***C22C 29/12***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 250 301** (51) ***C25D 3/66***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 250 307** (51) ***D04B 15/92***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 250 312** (51) ***D06F 58/24***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 250 314** (51) ***D06F 83/00***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 250 318** (51) ***E01B 27/02***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 250 338** (51) ***E21B 34/06***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
MC 31.01.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 250 357** (51) ***F02C 7/047***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
MC 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 250 371** (51) ***F03D 9/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.11.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 250 373** (51) ***F04B 35/04***
(84) FI 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 250 405** (51) ***F16H 57/02***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 250 426** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 250 535** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 250 624** (51) ***G06T 7/20***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 250 635** (51) ***G08G 1/081***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 250 676** (51) ***H01L 31/18***
(84) MC 31.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 250 710** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 250 744** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 MC 31.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 250 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 250 799** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 250 865** (51) ***A01B 33/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 250 867** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 250 869** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 250 870** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 250 938** (51) ***A47B 95/00***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 250 944** (51) ***A47C 27/06***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 250 945** (51) ***A47F 3/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 250 948** (51) ***A47G 33/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 250 950** (51) ***A47J 31/36***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 251 021** (51) ***A61K 35/74***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 251 074** (51) ***B01D 45/16***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 251 095** (51) ***B05B 13/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 251 116** (51) ***B21F 25/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 251 123** (51) ***B23B 31/16***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 136** (51) ***B23P 6/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 251 141** (51) ***B24B 55/06***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 251 143** (51) ***B24D 3/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 251 154** (51) ***B25H 1/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 158** (51) ***B26D 5/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012

(11) **2 251 179** (51) ***B29C 47/92***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 251 182** (51) ***B29C 65/48***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 251 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 251 210** (51) ***B44D 3/12***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 251 245** (51) ***B62D 5/04***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 251 246** (51) ***B62D 6/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 251 263** (51) ***B64G 1/28***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 266** (51) ***B65B 7/28***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 251 271** (51) ***B65D 5/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011

IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 251 275** (51) ***B65D 51/24***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 251 283** (51) ***B65G 47/84***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012
FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 251 284** (51) ***B65G 65/23***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 251 285** (51) ***B65H 3/32***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 251 310** (51) ***C03B 23/047***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 251 366** (51) ***C08F 283/06***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **2 251 391** (51) ***C09J 7/02***
(84) SK 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 251 428** (51) ***C12P 7/64***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012
RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 251 442** (51) ***C12Q 1/70***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 251 477** (51) ***D06F 37/06***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 251 490** (51) ***E02D 7/18***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 251 496** (51) ***E03D 3/10***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 251 518** (51) ***E05F 5/00***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 251 522** (51) ***E06B 9/15***
(84) SK 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
IT 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 251 523** (51) ***E06B 9/56***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 251 541** (51) ***F02M 61/14***
(84) SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 251 569** (51) ***F16H 63/30***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 251 581** (51) ***F16L 37/088***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 251 583** (51) ***F16M 11/32***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011
RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012
LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 251 632** (51) ***F41A 25/04***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 251 658** (51) ***G01J 5/00***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 251 676** (51) ***G01N 21/64***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 251 703** (51) ***G01R 31/3185***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 251 729** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 251 743** (51) ***G03G 15/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 251 757** (51) ***G05D 1/02***
(84) SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 251 841** (51) ***G07F 5/02***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 251 848** (51) ***G08G 1/123***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 251 851** (51) ***G08G 5/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 251 882** (51) ***H01H 13/83***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 251 936** (51) ***H01R 4/24***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 251 976** (51) ***H03F 3/193***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 251 984** (51) ***H04B 1/10***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 252 024** (51) ***H04L 25/49***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 252 025** (51) ***H04L 27/26***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 252 029** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 252 186** (51) ***A47J 43/12***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 252 209** (51) ***A61B 5/11***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 252 263** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.01.2012 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 252 278** (51) ***A61K 31/132***
(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012 MC 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 252 322** (51) ***A61K 38/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 252 410** (51) ***B05D 7/24***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
PT 16.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 252 437** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
MC 31.01.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 252 452** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 252 464** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 252 472** (51) ***B44D 3/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
MC 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 252 487** (51) ***B60S 9/08***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 252 491** (51) ***B60W 30/16***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 252 500** (51) ***B63B 21/50***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 252 507** (51) ***B64C 25/12***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 252 591** (51) ***C07D 233/72***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 252 612** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 252 646** (51) ***C08G 65/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011

NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 252 650** (51) ***C08J 3/03***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 252 658** (51) ***C08L 97/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 252 678** (51) ***C11D 3/12***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
MC 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 252 733** (51) ***D06C 7/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 252 736** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
PT 11.05.2012 MC 31.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 252 748** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 252 763** (51) ***E21B 19/07***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 774** (51) ***F01L 1/34***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 252 789** (51) ***F03B 17/06***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 252 790** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 MC 31.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 252 791** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 252 802** (51) ***F16B 13/14***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 252 821** (51) ***F16L 11/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) IT 02.11.2011
BG 02.02.2012 MC 31.01.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 252 823** (51) ***F16L 33/01***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 252 851** (51) ***F28F 25/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 MC 31.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 908** (51) ***G02B 21/08***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 252 918** (51) ***G04B 33/00***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 252 924** (51) ***G06F 3/01***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
MC 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 252 929** (51) ***G06F 3/048***
(84) GR 26.04.2012 (84) BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

(11) **2 252 932** (51) ***G06F 7/72***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 252 976** (51) ***G07D 11/00***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 253 051** (51) ***H01R 13/631***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 MC 31.01.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 253 054** (51) ***H01R 43/28***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 253 114** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 253 152** (51) ***H04W 4/14***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 253 178** (51) ***H04W 88/18***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 253 184** (51) ***H05H 7/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 253 186** (51) ***A01B 73/04***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 253 192** (51) ***A01D 43/10***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
BG 25.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 253 193** (51) ***A01D 43/10***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 195** (51) ***A01D 57/04***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 BG 18.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 253 196** (51) ***A01D 69/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 208** (51) ***A01N 47/20***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 253 238** (51) ***A43C 15/06***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 253 295** (51) ***A61F 13/496***
(84) FI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 253 339** (51) ***A61L 31/16***
(84) SK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 341** (51) ***A61M 1/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 253 353** (51) ***A61M 35/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **2 253 363** (51) ***B01D 9/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 253 368** (51) ***B01D 69/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 253 369** (51) ***B01D 69/08***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 253 379** (51) ***B01L 3/14***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
NL 08.02.2012 HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 253 400** (51) ***B23B 35/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 253 406** (51) ***B23F 1/02***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 253 443** (51) ***B29C 43/24***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 253 469** (51) ***B41F 15/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
BG 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 472** (51) ***B41F 33/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 253 475** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 BG 25.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 253 485** (51) ***B60C 11/13***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 253 487** (51) ***B60C 25/13***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 253 494** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 253 496** (51) ***B60H 1/32***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 253 516** (51) ***B60R 21/21***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011

NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 253 518** (51) ***B60R 22/46***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 253 521** (51) ***B60T 7/04***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 253 540** (51) ***B65B 3/02***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 253 544** (51) ***B65B 9/02***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 253 553** (51) ***B65D 35/36***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 253 559** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 253 655** (51) ***C08G 77/50***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 253 671** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 253 733** (51) ***C23C 16/27***
(84) GR 22.06.2012, LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 253 749** (51) ***D03C 3/36***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 253 759** (51) ***D21F 3/10***
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 253 809** (51) ***F01L 3/08***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 253 811** (51) ***F01M 5/00***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 253 814** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 253 830** (51) ***F02M 51/00***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 253 840** (51) ***F03D 1/06***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 253 878** (51) ***F16L 59/14***
(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011
RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 253 910** (51) ***F25D 27/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 253 963** (51) ***G01R 15/14***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 253 981** (51) ***G02B 6/44***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 254 019** (51) ***G06F 1/20***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 254 051** (51) ***G06F 11/14***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 254 099** (51) ***G08B 21/22***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 254 148** (51) ***H01L 21/762***
(84) SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 254 185** (51) ***H01M 8/10***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012

(11) **2 254 205** (51) ***H01R 31/06***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 254 240** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 254 243** (51) ***H03H 3/04***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 254 267** (51) ***H04J 3/06***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 254 295** (51) ***H04L 25/03***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011
RO 05.10.2011, BE 05.10.2011

BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 254 298** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 254 304** (51) ***H04W 12/06***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 254 340** (51) ***H04N 7/30***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 254 374** (51) ***H04W 48/20***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 254 378** (51) ***H04W 68/04***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 254 398** (51) ***H05K 7/14***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 254 426** (51) ***A23L 1/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 254 430** (51) ***A41D 13/002***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

(11) **2 254 437** (51) ***A45C 13/28***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **2 254 438** (51) ***A45D 1/04***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 254 447** (51) ***A47J 19/06***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 254 448** (51) ***A47J 31/00***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 254 683** (51) ***B01D 53/02***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 254 691** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 254 711** (51) ***B21D 28/04***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 254 730** (51) ***B23Q 3/155***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 254 736** (51) ***B26B 1/04***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 254 776** (51) ***B60R 25/02***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 254 795** (51) ***B64D 33/02***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 254 797** (51) ***B65B 13/20***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 254 805** (51) ***B65D 50/04***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 254 808** (51) ***B65D 77/20***
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
MC 31.01.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 254 822** (51) ***B66C 19/02***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 254 827** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 254 835** (51) ***C01G 23/047***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 254 900** (51) ***C07K 1/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 254 924** (51) ***C08G 18/08***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 254 946**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C08L 23/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 254 948**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 254 950**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09B 29/042***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 254 951**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09B 29/06***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 255 021**
(84) MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
(51) ***C22C 38/22***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 255 042**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***E03F 9/00***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 255 055**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***E05D 11/10***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 255 059**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
(51) ***E21B 3/02***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 255 061**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***E21B 17/10***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 255 067**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E21B 43/17***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 255 075**
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F01D 25/24***
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 255 083**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 255 085**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F02G 1/053***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 255 088**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 255 090**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F04B 27/10***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 255 116**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 255 124**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F17C 7/00***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 255 140**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F27D 1/12***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 255 154**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***F42B 5/188***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 255 196**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) RO 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011

(11) **2 255 197**
(84) SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) RO 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011

(11) **2 255 213**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
(51) ***G01R 33/12***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011

NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 255 279** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 255 345** (51) ***G08B 17/00***

(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 255 356** (51) ***G10D 3/04***

(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 255 397** (51) ***H01L 41/187***

(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 255 444** (51) ***H04B 1/00***

(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 255 527** (51) ***H04N 5/445***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 255 546** (51) ***H04R 25/00***

(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 255 563** (51) ***H04W 24/02***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 255 582** (51) ***H04W 56/00***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 255 598** (51) ***H05B 37/02***

(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 255 599** (51) ***H05B 37/02***

(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 255 602** (51) ***H05K 3/00***

(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 255 660** (51) ***A01N 63/00***

(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 255 690** (51) ***A45B 25/02***

(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 255 694** (51) ***A47B 3/08***

(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 255 697** (51) ***A47C 1/032***

(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 255 700** (51) ***A47C 7/70***

(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 255 701** (51) ***A47B 85/06***

(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 255 706** (51) ***A47J 37/12***

(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 255 739** (51) ***A61B 17/88***

(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 255 773** (51) ***A61J 1/00***

(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 255 791** (51) ***A61K 9/16***

(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 255 801** (51) ***A61K 31/4035***

(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 255 867** (51) ***B01F 3/02***

(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 255 897** (51) ***B08B 9/08***

(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012

LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 255 903** (51) ***B21J 9/06***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 255 923** (51) ***B23Q 16/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 255 995** (51) ***B60N 2/48***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 255 999** (51) ***B60R 9/06***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 256 000** (51) ***B60R 9/10***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 256 012** (51) ***B60T 13/74***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 256 033** (51) ***B64C 13/28***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 256 034** (51) ***B64C 27/473***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 256 066** (51) ***B65D 90/18***
(84) GR 02.05.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 256 128** (51) ***C07J 41/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 256 302** (51) ***F01D 21/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 256 313** (51) ***F01N 3/36***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 256 352** (51) ***F15B 15/20***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 256 362** (51) ***F16D 65/54***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 256 366** (51) ***F16G 5/20***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 256 377** (51) ***F16H 61/32***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
PT 23.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 256 514** (51) ***G01S 13/78***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 256 559** (51) ***G03G 15/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 256 593** (51) ***G06F 3/033***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 256 614** (51) ***G06F 3/048***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 256 692** (51) ***G06T 11/20***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 256 713** (51) ***G09F 3/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 256 753** (51) ***H01F 27/04***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 256 757** (51) ***H01F 38/30***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 256 765** (51) ***H01H 1/06***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 256 778** (51) ***H01H 71/16***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 256 874** (51) ***H01R 24/46***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 256 902** (51) ***H02K 1/16***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 256 922**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H03B 5/30***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 256 930**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
(51) ***H03K 19/177***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 256 937**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 256 944**
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 256 960**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04B 10/148***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 256 989**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 256 993**
(84) PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 257 033**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 257 083**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 257 092**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 257 094**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 257 145**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 257 184**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A23G 1/10***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 257 213**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61B 3/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 257 230**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 257 232**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 257 233**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 257 248**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 257 275**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 257 283**
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 257 372**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B01J 23/46***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 257 390**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 257 421**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 257 433**
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 257 450**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 257 451**
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60T 13/52***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 257 458**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 257 467**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B64C 1/12***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 257 470**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 257 476**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 47/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 257 480**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 257 496**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 499**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***C02F 1/76***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 257 530**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07D 213/82***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 257 553**
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C07D 491/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 580**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08G 18/18***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 257 586**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C08G 71/04***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 257 596**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 257 597**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08L 77/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 257 604**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 257 616**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C10M 169/02***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 257 623**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 257 633**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C12P 7/14***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 257 635**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C12P 7/02***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 257 673**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(51) ***E01B 27/10***
(84) EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 257 676**
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***E02B 3/10***
(84) IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 257 703**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 257 730**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 257 777**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G01G 23/32***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 257 809**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 257 842**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 257 954**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01F 7/08***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 257 966**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
(51) ***H01J 61/86***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012

LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 258 004** (51) ***H01L 41/09***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 258 043** (51) ***H02P 6/16***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 258 052** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 03.09.2011, LT 06.07.2011, MC 30.09.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) FR 30.09.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 258 076** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012

(11) **2 258 079** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 258 082** (51) ***H04L 12/40***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 258 122** (51) ***H04W 4/18***
(84) SK 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PT 20.02.2012

(11) **2 258 143** (51) ***H05B 3/26***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 258 214** (51) ***A23L 1/238***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 258 234** (51) ***A45F 3/04***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 258 235** (51) ***A47B 77/08***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 258 243** (51) ***A47J 27/09***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 258 260** (51) ***A61B 5/022***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 258 264** (51) ***A61B 5/103***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 258 266** (51) ***A61B 5/107***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 258 325** (51) ***A61F 13/02***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 258 332** (51) ***A61H 7/00***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 258 448** (51) ***A62B 18/02***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 258 462** (51) ***B01D 53/50***
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, LT 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, LV 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 258 496** (51) ***B21D 55/00***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 258 514** (51) ***B23P 19/08***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 258 522** (51) ***B26D 3/16***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IS 29.06.2012

(11) **2 258 523** (51) ***B26D 7/06***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 258 531** (51) ***B29C 45/00***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 258 537** (51) ***B29C 57/04***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 258 546** (51) ***B32B 17/10***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 258 566** (51) ***B60C 27/08***
(84) SK 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 258 585** (51) ***B60N 3/10***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012

LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 258 639**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65G 45/22***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 258 897**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***D06F 37/42***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 258 904**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***E02F 9/06***
(84) FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 258 905**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***E03C 1/29***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 258 910**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E04F 21/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 258 935**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 258 966**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 3/72***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 259 004**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F41H 9/06***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 259 021**
(84) MC 31.01.2012
DK 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***G01C 21/30***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 259 022**
(84) MC 31.01.2012
GR 29.03.2012
(51) ***G01C 21/30***
(84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 259 087**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G01S 19/40***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 259 184**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 259 188**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 259 280**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H01H 13/64***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 259 321**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 259 361**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 259 421**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H02P 9/08***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 259 455**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 259 491**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 259 493**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 259 650**
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 04.04.2012
MC 31.01.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 259 652**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 259 694**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 259 699**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
(51) ***A45D 40/30***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 259 730**
(84) SK 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 17/122***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 259 758**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 259 792**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 259 801**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A61K 47/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 259 819**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 259 851**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A63C 17/14***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 259 852** (51) ***A63F 9/10***

(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 259 861** (51) ***B01D 53/02***

(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012

(11) **2 259 889** (51) ***B23D 45/04***

(84) SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 259 896** (51) ***B23Q 1/40***

(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 259 912** (51) ***B29C 67/00***

(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 259 952** (51) ***B60R 25/02***

(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, MC 31.01.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 259 975** (51) ***B65D 71/70***

(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 259 980** (51) ***B65D 37/00***

(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 259 983** (51) ***B65D 51/18***

(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 259 996** (51) ***B81C 3/00***

(84) SK 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 260 001** (51) ***C01C 1/02***

(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 260 014** (51) ***C07C 1/32***

(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 260 033** (51) ***C07D 471/04***

(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 260 034** (51) ***C07D 471/04***

(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 260 048** (51) ***C07F 15/02***

(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 260 143** (51) ***D21F 11/00***

(84) SK 26.10.2011, BE 26.10.2011, MC 31.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 260 188** (51) ***F01M 13/04***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 260 195** (51) ***F02D 41/14***

(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 260 197** (51) ***F02K 3/072***

(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 260 207** (51) ***F03D 11/00***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 260 210** (51) ***F15B 13/06***

(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 260 220** (51) ***F16H 61/664***

(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 260 224** (51) ***F16L 5/02***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 260 228** (51) ***F16L 55/07***

(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 260 229**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16M 13/00***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 260 301**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 260 304**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 260 324**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01S 17/08***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 260 351**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 260 376**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 7/58***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 260 489**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G11B 7/013***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 260 490**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
(51) ***G11B 7/013***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 260 543**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H01R 13/514***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 260 545**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01R 13/631***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 260 554**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H02G 3/06***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 260 563**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H02J 9/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 260 566**
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H02K 11/02***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 260 573**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 260 576**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H03M 1/20***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 260 579**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 260 581**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 260 618**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 260 627**
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 260 628**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 260 691**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 260 773**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012

PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
SE 21.12.2011
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 260 818** (51) ***A61G 3/06***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 260 955** (51) ***B21C 47/34***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 260 956** (51) ***B21D 15/04***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 260 977** (51) ***B24B 37/04***
(84) SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 261 030** (51) ***B32B 17/10***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 261 040** (51) ***B41J 11/00***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 261 047** (51) ***B41N 3/00***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 261 049** (51) ***B42B 5/10***
(84) SK 07.12.2011, PT 09.04.2012, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, MC 31.01.2012, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 261 053** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 261 058** (51) ***B60C 9/00***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 261 071** (51) ***B60K 26/02***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 261 098** (51) ***B61G 5/04***
(84) SK 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 261 101** (51) ***B62D 7/15***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 261 127** (51) ***B65D 5/50***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 261 131** (51) ***B65D 35/34***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 261 132** (51) ***B65D 43/16***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 261 141** (51) ***B65D 90/00***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 261 145** (51) ***B65G 49/06***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 261 168** (51) ***B66F 9/14***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 261 227** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 28.12.2011, PT 30.04.2012, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 261 228** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 28.12.2011, PT 30.04.2012, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 261 300** (51) ***C09K 11/06***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 261 382** (51) ***B32B 5/22***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 261 389** (51) ***C23C 16/18***
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 261 403** (51) ***D01F 6/92***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 261 406** (51) ***D03D 41/00***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 261 409** (51) ***D04B 27/08***
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 261 474** (51) ***F01N 3/02***
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 261 494** (51) ***F02M 27/02***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 261 495** (51) ***F02M 35/16***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 261 532**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F16D 41/16***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 261 535**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 261 545**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***F16L 55/163***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 261 593**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
(51) ***F42B 10/66***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 261 631**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01M 13/02***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 261 639**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***G01N 21/27***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 261 683**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 261 684**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 261 696**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 261 758**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G04F 5/14***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 261 760**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
(51) ***G05B 13/04***
(84) PT 23.04.2012
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 261 778**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 261 795**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 261 854**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 261 863**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G06T 15/60***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 261 875**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 261 891**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G10H 5/00***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 261 906**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 18.08.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G11B 17/10***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 261 940**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H01H 33/664***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 261 943**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01H 71/08***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 261 945**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 261 966**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 262 036**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 262 061**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01R 12/72***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 262 092**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H02M 7/5387***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 262 116**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H03M 13/41***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 262 118**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 262 147**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 262 180**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012

CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 262 207** (51) ***H04M 1/253***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 262 248** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 262 277** (51) ***H04R 1/38***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 262 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 262 316** (51) ***H04W 36/08***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 262 387** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 262 388** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 262 397** (51) ***A47B 88/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011

(11) **2 262 428** (51) ***A61B 6/02***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 262 440** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 262 457** (51) ***A61F 9/00***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 262 465** (51) ***A61J 3/07***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 262 588** (51) ***B04B 1/20***
(84) IT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 262 622** (51) ***B25J 9/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 262 665** (51) ***B60R 16/03***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 262 669** (51) ***B60R 22/46***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 262 670** (51) ***B60R 25/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 262 681** (51) ***F01N 13/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 262 715** (51) ***B67D 3/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 262 726** (51) ***C01B 31/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 262 742** (51) ***C03B 5/235***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 262 822** (51) ***C07H 15/04***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 262 839** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 262 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 262 862**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C09B 61/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 262 864**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 262 936**
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
(51) ***D01F 6/04***
(84) HR 22.02.2012

(11) **2 262 981**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F01L 3/02***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 262 985**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 262 987**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 262 988**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 262 989**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F01P 7/04***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 263 002**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***F03B 13/08***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 263 028**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 263 075**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***G01N 23/04***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 263 140**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 251**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 263 281**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01M 10/42***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 263 282**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H01P 3/16***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 263 302**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 263 306**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 308**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H03D 7/12***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 263 334**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 263 366**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 263 392**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 4/16***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 263 416**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 263 420**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 263 422**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 39/04***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 263 423**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 41/04***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 263 440**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A01D 75/20***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 263 511** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 263 610** (51) ***A61F 2/28***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 263 612** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 263 617** (51) ***A61F 2/84***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 263 716** (51) ***A61M 1/34***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 MC 31.01.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 263 737** (51) ***A61M 25/09***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 263 739** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 263 770** (51) ***B01D 35/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012 PT 11.05.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 263 794** (51) ***B01J 31/40***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 263 813** (51) ***B21D 53/34***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 263 835** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 263 845** (51) ***B29C 33/04***
(84) FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
PL 11.01.2012 BG 11.04.2012
PT 11.05.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 263 847** (51) ***B29C 39/06***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 263 856** (51) ***B29C 51/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 263 867** (51) ***B32B 27/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012

(11) **2 263 875** (51) ***B41F 5/22***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 910** (51) ***B60N 2/28***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 263 921** (51) ***B60R 21/16***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 263 927** (51) ***B61G 5/04***
(84) RO 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011

(11) **2 263 929** (51) ***B62D 21/15***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 263 937** (51) ***B64G 1/28***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 263 947** (51) ***B65D 50/04***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 263 958** (51) ***B65H 23/195***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 263 959** (51) ***B65H 45/18***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 263 960** (51) ***B65H 75/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 263 965** (51) ***B66C 23/90***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 263 967** (51) ***B67D 7/28***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 264 046** (51) ***C07H 21/04***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 264 237** (51) ***D06C 5/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 264 294**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 264 295**
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F02B 63/04***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 264 305**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F02M 25/08***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 264 327**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16D 3/223***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 264 476**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 264 495**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B25B 27/10***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 264 515**
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 264 521**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G03B 21/58***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 264 547**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 264 594**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 264 596**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 264 597**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 264 646**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 264 742**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 264 751**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H01L 21/74***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 264 835**
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01R 4/34***
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 264 885**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(51) ***H02P 3/14***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 264 894**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H03K 17/0814***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 264 949**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 264 954**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 264 983**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 264 993**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 265 031**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 265 071**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 265 076**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 265 077**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 265 120**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A01N 43/90***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 265 130**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 265 153**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A47G 19/34***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 158**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***A47J 31/60***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 265 177**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 265 186**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 265 191**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 265 192**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 265 213**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 265 232**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NO 11.04.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 265 238**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61H 7/00***
(84) BE 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 265 240**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61H 33/00***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 265 294**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 295**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 308**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 265 315**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 265 337**
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 265 405**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B23K 9/095***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 265 408**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 265 409**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 265 410**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B24D 7/16***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 265 440**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B32B 7/04***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 265 446**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B60B 5/02***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 265 447**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 265 450**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 265 467**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60R 19/48***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 265 470**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60R 21/264***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 265 471**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60R 22/34***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 265 472**
(51) ***B60R 22/46***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 265 473**
(51) ***B60R 22/46***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 265 474**
(51) ***B60R 22/46***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 265 487**
(51) ***B62D 65/02***
(84) RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 265 493**
(51) ***B64C 25/20***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 265 497**
(51) ***B64D 11/00***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 265 552**
(51) ***C02F 1/463***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 265 582**
(51) ***C07D 209/34***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 265 583**
(51) ***C07D 209/96***
(84) SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 265 601**
(51) ***C07D 401/14***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 265 773**
(51) ***E02F 9/22***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **2 265 781**
(51) ***E04H 15/20***
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 265 791**
(51) ***E21B 7/20***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 265 799**
(51) ***F01D 5/18***
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 265 805**
(51) ***F01N 13/00***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 265 811**
(51) ***F02M 59/06***
(84) MC 31.01.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 265 816**
(51) ***F03D 9/00***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 265 822**
(51) ***F04B 43/12***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 265 855**
(51) ***F17C 9/02***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 265 885**
(51) ***F41A 25/12***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 265 920**
(51) ***G01M 13/00***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 265 941**
(51) ***G01N 30/46***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 265 972**
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 30.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 30.11.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 266 046** (51) ***G06F 13/40***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 266 066** (51) ***G06F 17/50***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
PT 23.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 266 103** (51) ***G07F 11/16***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 266 115** (51) ***G11B 20/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 266 162** (51) ***H01P 7/06***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 266 168** (51) ***H01R 9/05***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 266 174** (51) ***H02B 11/24***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 266 200** (51) ***H02P 7/288***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 266 201** (51) ***H02P 21/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 BE 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 266 205** (51) ***H03K 3/57***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 266 208** (51) ***H04B 1/04***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 266 251** (51) ***H04L 9/08***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 266 279** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 266 298** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 266 323** (51) ***H04Q 1/02***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 266 339** (51) ***H04W 24/08***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 266 384** (51) ***A01D 44/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 266 388** (51) ***A01G 3/037***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 266 397** (51) ***A01N 37/20***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 266 424** (51) ***A24B 13/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 266 429** (51) ***A41G 5/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 266 431** (51) ***A45D 33/26***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 266 498** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 266 642** (51) ***A61M 1/36***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 266 678** (51) ***B01D 35/06***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012 PT 11.05.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 266 713** (51) ***B06B 1/16***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012

LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 266 715**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B07B 7/083***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 266 747**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B23Q 1/52***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 266 782**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 266 787**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B29C 70/50***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 266 811**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B41M 5/52***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 266 817**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B60B 27/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 266 818**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 266 822**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 266 826**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B60J 7/08***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 266 832**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B60K 26/02***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 266 844**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 266 866**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B62D 33/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 266 872**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B63B 35/08***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 266 880**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B64F 5/00***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 266 883**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65D 5/74***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 266 891**
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 266 893**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 266 913**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B66C 1/10***
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 047**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***C08F 114/26***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 267 056**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 267 209**
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 267 257**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***E05C 17/28***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 267 330**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F16D 49/04***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 267 337**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F16H 57/02***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 267 339**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 267 377**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 267 510**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G02B 27/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 511**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 267 549**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
(51) ***G03G 9/107***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011

CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 267 555** (51) ***G03G 15/08***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 267 667** (51) ***G07D 11/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 267 668** (51) ***G07D 11/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 267 698** (51) ***G10L 19/02***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 267 700** (51) ***G10L 19/02***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 267 836** (51) ***H01Q 1/24***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 883** (51) ***H02P 6/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 267 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 267 980** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 268 108** (51) ***H05B 39/04***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 268 110** (51) ***H05K 1/02***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 268 114** (51) ***H05K 5/00***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 268 147** (51) ***A01N 47/16***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 268 149** (51) ***A22C 21/00***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 268 151** (51) ***A23C 3/033***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 268 153** (51) ***A23G 1/32***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 268 232** (51) ***A61F 2/34***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 268 234** (51) ***A61F 2/84***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 268 247** (51) ***A61F 13/42***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 268 330** (51) ***A61L 27/36***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 268 356** (51) ***A61N 1/362***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 268 409** (51) ***B05B 1/18***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 268 414** (51) ***B05B 13/02***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 268 424** (51) ***B08B 9/043***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 268 425** (51) ***B08B 9/08***
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 268 459** (51) ***B25J 9/16***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 268 485** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 268 494** (51) ***B60C 23/04***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 268 497** (51) ***B60K 13/02***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 268 509** (51) ***B60R 21/231***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 268 557** (51) ***B65D 51/22***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 268 579** (51) ***C01G 9/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 268 626** (51) ***C07D 285/06***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 268 699** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 268 756** (51) ***C09J 9/00***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **2 268 757** (51) ***C09J 11/00***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 268 818** (51) ***C12N 15/63***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 268 847** (51) ***C23C 16/08***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 268 853** (51) ***C25C 3/08***
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012
(84) PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, HR 05.10.2011, LV 05.10.2011

(11) **2 268 869** (51) ***E04B 5/40***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 268 896** (51) ***E21B 43/36***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 268 904** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 268 942** (51) ***F16H 37/08***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 268 944** (51) ***F16H 59/70***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 268 949** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 268 963** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 268 964** (51) ***F17C 13/04***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 268 995** (51) ***F41B 7/04***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012

(11) **2 269 009** (51) ***G01D 11/24***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 269 091** (51) ***G01S 7/52***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 269 109** (51) ***G02B 26/08***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 269 115** (51) ***G02F 3/02***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 269 195** (51) ***H01B 1/22***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 269 204** (51) ***H01H 9/02***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 269 209**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01J 35/10***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 269 211**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H01J 61/12***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 269 219**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H01L 23/482***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 269 236**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H01L 31/20***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 269 254**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 269 260**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 269 272**
(84) BE 30.11.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 269 296**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H02P 3/14***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 269 299**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H02P 7/28***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 269 306**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 269 355**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 269 404**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04W 36/20***
(84) FR 07.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 269 416**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04W 72/10***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 269 686**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 269 705**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B01D 35/06***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 269 709**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 269 770**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B23Q 3/155***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 269 780**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B25C 1/04***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 269 785**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65H 45/28***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 269 806**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 63/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 269 846**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 269 848**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 269 852**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) PL 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 269 853**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 269 886**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B61D 45/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 269 929**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65H 1/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 269 944**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B67D 1/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 270 084**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 270 128**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C12M 1/107***
(84) FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 270 259**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C23F 4/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 270 264**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C30B 29/06***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 270 275**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D06F 58/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 270 279**
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 270 322**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F02C 7/12***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 270 345**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16C 19/30***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 270 367**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F16H 3/083***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 270 410**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F27B 17/02***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 270 427**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
(51) ***G01C 17/38***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 270 450**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G01J 3/46***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 270 478**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 270 548**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 270 588**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G03B 21/20***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 270 608**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 270 779**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 270 823**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01H 3/22***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 270 824**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01H 13/702***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 270 913**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 270 927**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01R 12/71***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 270 969**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H02M 7/23***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 270 980**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 270 986**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 271 021**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 271 155**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 271 159**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 271 189**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***H05G 1/34***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 271 196**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 271 221**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A23C 3/03***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 271 242**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
(51) ***A47J 43/18***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011

LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 271 263** (51) ***A61B 6/03***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 271 299** (51) ***A61J 1/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 271 410** (51) ***A62D 3/38***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 271 418** (51) ***B01D 63/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 271 428** (51) ***B02C 4/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 271 455** (51) ***B23F 1/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 271 456** (51) ***B23K 1/00***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 271 466** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
PT 16.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
MC 31.12.2011

LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 271 501** (51) ***B41M 3/14***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 271 507** (51) ***B60C 23/04***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 271 510** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 271 517** (51) ***B60R 11/02***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 271 529** (51) ***B60T 10/02***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 30.11.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 271 565** (51) ***B65H 29/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 271 575** (51) ***B66C 9/12***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 271 617** (51) ***C07D 209/08***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 271 653** (51) ***C07H 1/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 271 665** (51) ***C07K 14/36***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 271 688** (51) ***C08G 18/28***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 271 696** (51) ***C08G 63/82***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 271 718** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 271 799** (51) ***D04B 15/88***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 271 801** (51) ***D06F 58/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 271 813**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E06B 9/264***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 271 833**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 271 859**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16H 1/32***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 271 870**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 271 876**
(84) SK 05.10.2011
BE 30.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F23R 3/28***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 271 903**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G04G 21/02***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 271 908**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01M 15/12***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 271 909**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G01M 17/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 272 047**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 272 055**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) PL 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 272 143**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***H02G 3/12***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 272 155**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H02K 9/22***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 272 167**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H03L 5/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 272 170**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 272 197**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 272 218**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 272 237**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 272 251**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 272 269**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04W 8/06***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 272 279**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 272 282**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04W 36/32***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 272 286**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 272 297**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 272 319**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A01D 85/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 272 367**
(84) GR 29.06.2012
(51) ***A01N 51/00***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 272 379**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
(51) ***A23J 1/14***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011

GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
SE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 389** (51) ***A42B 3/22***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 272 397** (51) ***A47B 9/06***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 272 432** (51) ***A61B 5/153***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 272 454** (51) ***A61B 18/14***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 272 488** (51) ***A61K 8/14***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 272 556** (51) ***A61M 11/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 272 576** (51) ***A63H 18/02***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 272 620** (51) ***B23K 37/04***
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **2 272 621** (51) ***B23K 37/047***
(84) GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 272 640** (51) ***B26D 7/02***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012
FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 272 642** (51) ***B27B 5/065***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 272 663** (51) ***B32B 9/02***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011
RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 272 688** (51) ***B60C 23/04***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012
BE 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 272 690** (51) ***B60C 27/18***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 272 699** (51) ***B60J 7/00***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 272 700** (51) ***B60J 7/06***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 272 708** (51) ***B60N 2/28***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 272 713** (51) ***B60N 2/58***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 272 785** (51) ***B66C 13/06***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012
PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 272 788** (51) ***B66F 9/20***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 272 862** (51) ***C07K 14/415***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 272 903** (51) ***C08J 11/06***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 273 029** (51) ***E04D 13/03***
(84) GR 26.04.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012
FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 273 057** (51) ***E06C 1/12***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 273 067** (51) ***E21B 47/08***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 273 076** (51) ***F01D 21/04***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 273 091** (51) ***F02D 41/12***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 273 097** (51) ***F02M 45/08***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 273 119** (51) ***F04B 39/00***
(84) SK 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
RO 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 273 128** (51) ***F04D 19/04***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 273 137** (51) ***F16C 7/02***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 273 149** (51) ***F16D 65/20***
(84) SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 273 166**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F16K 31/383***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 273 175**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16L 27/073***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 273 187**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F21S 10/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 205**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F24D 3/14***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 273 347**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 369**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 273 375**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 273 419**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***A61P 1/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 273 581**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 273 611**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 273 630**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H01S 5/14***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 273 702**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 273 738**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 273 759**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 273 799**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04R 7/20***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 273 828**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 273 869**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A01H 4/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 273 888**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 928**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 273 949**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 274 118**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
(51) ***B21H 1/06***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 274 125**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 274 134**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 274 135**
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **2 274 179**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B60H 3/00***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 274 183**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60R 16/027***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 274 202**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B64C 23/06***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 274 205**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 274 267**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C07C 67/58***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 274 268**
(51) ***C07C 209/60***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 274 341**
(51) ***C08F 10/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 274 347**
(51) ***C08F 210/00***
(84) SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 274 354**
(51) ***C08G 18/10***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 274 359**
(51) ***C08G 59/68***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 274 376**
(51) ***C08L 23/02***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 274 377**
(51) ***C08L 27/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 274 409**
(51) ***C11B 9/00***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 274 505**
(51) ***F01K 23/06***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 274 508**
(51) ***F01N 5/02***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 274 510**
(51) ***F02D 41/22***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 274 532**
(51) ***F16D 65/097***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 274 540**
(51) ***F16H 63/32***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 274 553**
(51) ***F17C 5/00***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 274 564**
(51) ***F27D 1/00***
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 274 583**
(51) ***G01F 23/22***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 274 609**
(51) ***G01N 33/15***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 274 623**
(51) ***G01N 33/68***
(84) SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
PL 12.10.2011
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011

(11) **2 274 632**
(51) ***G01R 33/022***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 274 640**
(51) ***G02B 1/04***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 274 668**
(51) ***G06F 3/041***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 274 675**
(51) ***G06F 9/455***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 274 739**
(51) ***G06T 3/40***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 274 779**
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 274 783**
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 274 850**
(51) ***H04L 1/00***
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011

LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 274 889** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 274 897** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 274 908** (51) ***H04N 5/445***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 274 930** (51) ***H04W 36/08***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 274 956** (51) ***H05B 33/08***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 275 003** (51) ***A47B 57/26***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 275 005** (51) ***A47D 5/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 275 010** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 275 058** (51) ***A61F 5/44***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 275 147** (51) ***C02F 1/72***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 275 188** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 275 228** (51) ***B23Q 17/22***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 275 267** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 275 270** (51) ***B41J 11/00***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 275 280** (51) ***B42F 15/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 275 314** (51) ***B60T 1/10***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 275 359** (51) ***B65D 47/36***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 275 384** (51) ***B81C 1/00***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 275 391** (51) ***C04B 28/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 275 456** (51) ***C08F 10/00***
(84) IT 12.10.2011
CH 31.10.2011
DK 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 275 470** (51) ***C08G 65/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 275 477** (51) ***C08K 3/22***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 275 482** (51) ***C08L 23/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 275 487** (51) ***C08L 33/08***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 275 601** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 275 666** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 275 695** (51) ***F16C 7/00***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 275 711** (51) ***F16H 61/04***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011

EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 275 714** (51) ***F16H 61/662***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 275 716** (51) ***F16H 61/662***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 275 765** (51) ***F27D 5/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 275 781** (51) ***G01D 4/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 275 794** (51) ***G01M 3/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 275 876** (51) ***G03G 15/08***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 275 883** (51) ***G04B 37/06***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 275 995** (51) ***G07B 15/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 276 037** (51) ***G21F 9/16***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 276 057** (51) ***H01L 21/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 276 062** (51) ***H01L 21/3213***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 276 198** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 276 225** (51) ***H04M 3/30***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 276 353** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
MC 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 276 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 276 433** (51) ***A61F 5/01***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 276 434** (51) ***A61L 28/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 276 435** (51) ***A61F 5/443***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 276 522** (51) ***A61M 1/36***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 276 524** (51) ***A61M 5/142***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 276 529** (51) ***A61M 15/00***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 276 530** (51) ***A61M 15/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 276 554** (51) ***B01D 53/68***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 276 606** (51) ***B23P 15/26***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 276 607** (51) ***B23P 19/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 276 626** (51) ***B29D 30/20***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 276 629** (51) ***B32B 7/06***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 276 634**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 276 651**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B60R 21/215***
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 276 663**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 276 682**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B65D 83/08***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 276 692**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B82B 3/00***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 276 708**
(84) AT 31.08.2011
MC 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C03B 40/027***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 276 821**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
(51) ***C09K 9/02***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 276 822**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C09K 9/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 276 859**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 276 863**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***C21C 5/48***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 276 867**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C23C 2/20***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 276 895**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***E03C 1/18***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 276 908**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***E21B 41/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 911**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F01D 5/30***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 276 913**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F01L 3/02***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 276 917**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 276 923**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F03D 1/00***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 276 935**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F15B 20/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 944**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 276 963**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F16N 13/16***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 276 994**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***F41B 3/02***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 277 000**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 277 020**
(84) SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LV 14.12.2011
(51) ***G01G 19/387***
(84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 277 041**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011

IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 277 074** (51) ***G02B 17/08***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 277 083** (51) ***G03B 21/58***
(84) FI 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 277 144** (51) ***G06T 7/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 277 153** (51) ***G08B 13/24***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 277 175** (51) ***G11C 11/14***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 277 190** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 277 203** (51) ***H01L 31/0216***
(84) FI 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 277 231** (51) ***H01M 14/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 277 264** (51) ***H03G 1/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 277 273** (51) ***H04B 15/00***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 277 342** (51) ***H04W 36/14***
(84) GR 26.04.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 277 345** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 277 363** (51) ***F41H 13/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 277 367** (51) ***A01B 59/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 277 397** (51) ***A23N 15/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 277 404** (51) ***A44C 5/02***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 277 410** (51) ***A47B 83/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 277 466** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 277 468** (51) ***A61B 17/88***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 277 562** (51) ***A61L 27/40***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 277 572** (51) ***A61M 1/16***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 277 601** (51) ***A62C 13/70***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 MC 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 277 620** (51) ***B01F 5/06***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 277 627** (51) ***B04B 11/04***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 277 628** (51) ***B05B 7/24***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 277 641** (51) ***B21D 15/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 277 664** (51) ***B24C 7/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 277 671** (51) ***B25J 15/04***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 277 673** (51) ***B26D 3/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 277 732** (51) ***B60K 17/344***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 277 763** (51) ***B61L 1/18***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 277 799** (51) ***B65D 81/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 277 810** (51) ***B65H 1/06***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 277 842** (51) ***C04B 35/04***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 277 856** (51) ***C07C 231/24***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 277 923** (51) ***C08F 10/00***
(84) IT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 277 931** (51) ***C08F 255/10***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 278 067** (51) ***D21G 1/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 278 084** (51) ***E04B 1/58***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 278 115** (51) ***E21B 17/07***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 278 145** (51) ***F02G 5/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 278 172** (51) ***F16B 5/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 278 176** (51) ***F16B 31/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 278 179** (51) ***F16C 19/18***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 278 199** (51) ***F16K 1/38***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011 BG 14.03.2012
PT 16.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 278 205** (51) ***F16L 37/084***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 278 257** (51) ***F42B 14/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 278 258** (51) ***G01B 3/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 278 276** (51) ***G01C 21/34***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 278 299** (51) ***G01N 15/08***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 278 339** (51) ***G01P 13/04***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 278 350** (51) ***G01R 33/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 278 359** (51) ***G01V 8/00***
(84) FI 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 278 424** (51) ***G05B 19/042***
(84) PL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 278 518** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 554** (51) ***G07B 15/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 278 561** (51) ***G07D 11/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 278 568** (51) ***G08B 17/107***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011

DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 278 595** (51) ***H01B 12/10***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 278 604** (51) ***H01H 33/91***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 670** (51) ***H01T 1/12***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 278 707** (51) ***H03G 5/16***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 278 725** (51) ***H04B 1/7097***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 278 832** (51) ***H04W 4/06***
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 278 892** (51) ***A23N 1/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 278 901** (51) ***A47J 31/44***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 278 929** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 279 024** (51) ***A61M 25/06***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 279 042** (51) ***B05B 5/025***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 279 058** (51) ***B24B 23/02***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 279 085** (51) ***B60C 1/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 279 095** (51) ***B60P 7/04***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 279 103** (51) ***B60R 21/237***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 279 104** (51) ***B60R 22/40***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 120** (51) ***B64G 1/22***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 279 123** (51) ***B65B 39/00***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 279 124** (51) ***B65B 59/00***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 279 126** (51) ***B65D 3/26***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 279 129** (51) ***B65D 23/00***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 279 157** (51) ***C07C 7/13***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 279 162** (51) ***C07C 67/08***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 164** (51) ***C07C 211/11***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 279 216** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 279 230** (51) ***C09J 133/00***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 279 274** (51) ***C22C 38/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 279 281** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 279 312** (51) ***E04H 3/24***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
RO 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 279 343** (51) ***F02M 63/00***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 279 362** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 279 385** (51) ***F25J 3/04***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 279 454** (51) ***G03F 7/033***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 279 484** (51) ***G06K 19/07***
(84) SK 12.10.2011, IT 12.10.2011, PL 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
RO 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 279 490** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 279 491** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012
BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 279 515** (51) ***H01J 37/317***
(84) SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011
RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 279 577** (51) ***H04L 1/16***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 279 584** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 279 586** (51) ***H04L 12/18***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 279 594** (51) ***H04L 12/40***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 279 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SI 26.10.2011
RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012

(11) **2 279 601** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
RO 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 279 603** (51) ***H04L 29/12***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
RO 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 279 614** (51) ***H04N 5/335***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 279 615** (51) ***H04N 5/445***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 279 649** (51) ***H05B 41/30***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 279 683** (51) ***A47J 31/40***
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012
BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 279 693** (51) ***A61B 5/107***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 279 706** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.09.2011, PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 279 745** (51) ***A61K 38/22***
(84) GR 09.05.2012, BE 08.02.2012, PT 08.06.2012, LT 08.02.2012
FI 08.02.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 279 775**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 279 802**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B08B 9/049***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012

(11) **2 279 811**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B21F 1/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 279 812**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B21F 1/00***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 279 820**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B23D 47/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 279 828**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B23Q 1/54***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 279 848**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B29C 49/18***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 279 868**
(84) FI 14.03.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 279 921**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60T 11/26***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 279 941**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64C 13/46***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 279 948**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 279 970**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B65G 27/24***
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 280 103**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D03J 1/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 106**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***D04B 35/02***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 280 139**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***E05B 63/14***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 280 180**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16C 19/36***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 206**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16L 3/123***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 280 207**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16L 9/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 239**
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 280 254**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***G01G 3/13***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 280 287**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 280 301**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***G02B 6/28***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 280 321**
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G04D 7/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 280 391**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 280 459**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01T 19/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 479**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 280 534**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 280 556**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 280 577**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04W 72/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 598**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A01K 97/12***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 280 623**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 280 626**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A47C 3/026***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 280 627**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A47C 27/08***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 280 632**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 280 644**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 280 665**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61F 2/26***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 280 688**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 280 762**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61N 1/375***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
MC 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 280 769**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A63B 22/16***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 280 792**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B21D 39/03***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 280 799**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B23K 1/00***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 280 805**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B24B 23/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 280 808**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B25J 17/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 280 821**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B29C 70/86***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 280 831**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 280 837**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 280 865**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B64C 1/18***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 280 874**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65B 7/28***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 280 878**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65B 43/46***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 280 886**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***B65G 17/24***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 280 888**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B65G 53/04***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 280 904**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 280 920**
(84) SK 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07C 45/50***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 280 974**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 281 046**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 281 081**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
(51) ***D06F 25/00***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 281 088**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***E01F 15/08***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 117**
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F03D 5/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 281 119**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F04B 49/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 281 132**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16K 1/44***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 281 136**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16L 37/088***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 281 139**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F17C 3/08***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 281 148**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F22B 37/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 281 166**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F27D 25/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 281 169**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F41A 9/37***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 281 177**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 281 183**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 281 195**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 281 203**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 281 224**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 281 240**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 31.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) FR 27.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 281 253**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 281 294**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H01F 38/20***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 281 335**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 281 355**
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 377**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 398**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04R 1/22***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 281 402**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 281 430**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01D 34/84***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 281 439**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A01G 1/08***
(84) FI 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 281 461**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(51) ***A21D 13/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 281 468**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A23N 7/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 281 483**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A47C 3/029***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 281 500**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A61B 3/10***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 281 516**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 17/29***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 281 526**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(51) ***A61C 5/06***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012

HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 281 529** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 281 591** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 281 600** (51) ***A61N 1/05***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 281 673** (51) ***B29C 45/00***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 281 694** (51) ***B41M 5/42***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 281 743** (51) ***B63H 5/07***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 281 749** (51) ***B65B 9/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 281 761** (51) ***B65G 15/00***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 281 773** (51) ***B67D 1/12***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 281 836** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 281 856** (51) ***C09D 133/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 281 938** (51) ***D06F 39/02***
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 281 969** (51) ***E04F 11/18***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 282 022** (51) ***F01L 9/02***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 282 067** (51) ***F16B 12/20***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) HR 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 282 076** (51) ***F16F 1/387***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 282 085** (51) ***F16J 15/32***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 282 203** (51) ***G01N 31/10***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 282 208** (51) ***G01N 33/574***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 282 218** (51) ***G01Q 70/06***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 282 322** (51) ***H01H 71/12***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 282 399** (51) ***H02M 5/297***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 282 469** (51) ***H04L 27/26***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 282 500** (51) ***H04M 3/42***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 282 561** (51) ***H04W 4/12***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 282 602** (51) ***H04W 84/20***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 282 604** (51) ***H04W 88/04***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 282 621** (51) ***H05K 3/12***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 282 651** (51) ***A43B 5/16***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 282 657** (51) ***A47C 3/026***

(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 282 680** (51) ***A61B 17/04***

(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 282 821** (51) ***A63F 9/08***

(84) SK 26.10.2011 (84) RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 282 851** (51) ***B09B 3/00***

(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 282 854** (51) ***B21D 15/02***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 282 856** (51) ***B21K 1/46***

(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 282 861** (51) ***B23C 3/00***

(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 282 866** (51) ***B23K 7/00***

(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 282 870** (51) ***B25B 11/00***

(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 282 898** (51) ***B60C 25/138***

(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 282 916** (51) ***B60R 22/405***

(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 282 918** (51) ***B60T 11/26***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 282 921** (51) ***B62D 1/184***

(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 282 930** (51) ***B64C 9/16***

(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 282 933** (51) ***B64D 11/00***

(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 282 939** (51) ***B64F 1/06***

(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 282 948** (51) ***B65D 5/20***

(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 282 951** (51) ***B65D 41/62***

(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 282 963** (51) ***B66B 23/24***

(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 282 985** (51) ***C07C 33/14***

(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 282 989** (51) ***C07C 241/02***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 282 990** (51) ***C07C 241/02***

(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 283 008** (51) ***C07D 401/12***

(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 283 011**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07D 239/28***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 283 025**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07J 1/00***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 283 051**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C08F 220/24***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 283 055**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 283 069**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 283 072**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C08L 23/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 283 082**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C09D 1/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 283 100**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***C09J 153/02***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 283 171**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C25D 5/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 283 173**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D01D 5/12***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 283 174**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D01D 10/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 283 185**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 283 199**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***E06B 9/24***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 283 216**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 283 231**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 283 233**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 283 245**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F16D 3/62***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 283 251**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 283 253**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16H 47/08***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 283 264**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 283 272**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F17C 3/02***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 283 283**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F25B 21/00***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 283 291**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F25D 27/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 283 323**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01D 11/24***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 283 337**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G01N 1/28***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 283 350**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 283 397**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G03G 15/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 283 426**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 283 454** (51) ***G06K 17/00***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 283 477** (51) ***G09F 3/02***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 283 492** (51) ***H01B 17/26***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 283 501** (51) ***H01H 3/36***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 283 506** (51) ***H01J 5/54***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 283 508** (51) ***H01J 35/08***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 283 553** (51) ***H02B 13/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 283 574** (51) ***H03L 7/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 283 594** (51) ***H04B 10/158***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 283 609** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 283 616** (51) ***H04L 12/40***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 283 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 283 660** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 283 680** (51) ***H04W 52/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 283 716** (51) ***H05K 1/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 283 717** (51) ***H05K 1/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 283 718** (51) ***H05K 1/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 283 738** (51) ***A41D 13/05***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 283 785** (51) ***A61B 17/3203***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 283 873** (51) ***A61L 2/20***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 283 888** (51) ***A61M 16/08***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 283 893** (51) ***A61M 39/08***
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 283 981** (51) ***B25J 9/02***
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 283 990** (51) ***B29C 47/58***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 283 994** (51) ***B29C 65/38***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 284 015** (51) ***B42D 15/00***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 284 023** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 284 026** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 284 039** (51) ***B60N 2/12***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 081**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B65B 9/20***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 284 106**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***B65G 53/22***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 284 107**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B65H 5/32***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 284 116**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B66D 1/06***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 284 169**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 284 171**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
(51) ***C07D 471/08***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 284 196**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 284 208**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C08G 63/692***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 284 216**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C08K 3/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 217**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

(11) **2 284 300**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 284 303**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 284 304**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 284 306**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D03D 9/00***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 284 312**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D06P 5/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 315**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 284 390**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 284 436**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***F21V 5/04***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 284 469**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F27D 15/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 496**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01D 3/08***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 284 510**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01J 3/45***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 513**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G01J 11/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 525**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***G01N 25/04***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 284 534**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01N 33/52***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 284 554**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 633**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012

(11) **2 284 706**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 284 740**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 764**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 765**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 284 773**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 284 798**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 284 831**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 284 870**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 284 931**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H01M 2/22***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 053**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 285 074**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 285 096**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 190**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 285 195**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 208**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01G 17/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 285 232**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
(51) ***A23J 1/14***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 285 252**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A47C 17/38***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 285 255**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***A47J 31/20***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 285 281**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 285 367**
(84) PT 22.06.2012
(51) ***A61K 31/17***
(84) IS 22.06.2012

(11) **2 285 390**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A61K 36/45***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 285 427**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61L 27/50***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 285 452**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A62B 35/04***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 285 488**
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B01J 23/44***
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 285 510**
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B21D 43/05***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 285 517**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 285 560**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 285 561**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B32B 3/18***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 285 585**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B42B 5/10***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 285 591**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 285 594**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60C 9/08***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 285 596**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 285 600**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B60C 11/16***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 614**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
(51) ***B60K 6/485***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012

LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 285 621** (51) ***B60R 5/04***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 285 628** (51) ***B60R 22/46***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 285 629** (51) ***B60R 25/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 647** (51) ***B62D 33/073***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 285 665** (51) ***B63C 7/04***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 285 666** (51) ***B63C 9/125***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 672** (51) ***B64C 7/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 285 678** (51) ***B64D 13/00***
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 285 684** (51) ***B65B 1/28***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 285 703** (51) ***B65D 47/24***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 285 751** (51) ***C04B 35/484***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 285 755** (51) ***C04B 41/52***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 285 791** (51) ***C07D 301/12***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 285 836** (51) ***C08F 2/50***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 285 837** (51) ***C08F 2/58***
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 285 847** (51) ***C08F 220/10***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 285 871** (51) ***A61F 2/46***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 285 886** (51) ***C08K 5/18***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 285 892** (51) ***C08L 23/00***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 285 897** (51) ***C08L 23/08***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 285 916** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 285 928** (51) ***C09J 133/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 285 998** (51) ***C23C 4/06***
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 286 025** (51) ***D21F 1/18***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 286 028** (51) ***D21H 21/14***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011

BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 286 040** (51) ***E04B 2/74***
(84) SK 02.11.2011 RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 286 064** (51) ***E21C 29/14***
(84) GR 16.05.2012 FI 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 286 067** (51) ***F01L 1/047***
(84) SK 12.10.2011 RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 286 081** (51) ***F02M 55/00***
(84) SK 05.10.2011 RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 286 088** (51) ***F04C 2/344***
(84) SK 23.11.2011 RO 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 286 098** (51) ***F16C 11/06***
(84) SK 26.10.2011 RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 286 104** (51) ***F16D 25/0638***
(84) SK 16.11.2011 RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 286 115** (51) ***F16H 19/00***
(84) SK 05.10.2011 RO 05.10.2011
BE 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 286 198** (51) ***G01M 11/02***
(84) GR 19.04.2012 FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 286 212** (51) ***G01N 27/87***
(84) SK 19.10.2011 RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 286 232** (51) ***G01N 33/573***
(84) GR 30.05.2012 BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 286 238** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 22.06.2012 FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 286 257** (51) ***G01R 33/025***
(84) GR 19.04.2012 FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 286 259** (51) ***G01S 19/37***
(84) SK 28.12.2011 RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 286 260** (51) ***G01S 1/00***
(84) GR 23.05.2012 BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 286 277** (51) ***G01V 1/38***
(84) SK 02.11.2011 RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 286 299** (51) ***G02C 1/02***
(84) SK 14.12.2011 RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 286 311** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 30.05.2012 FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 286 390** (51) ***G07F 19/00***
(84) SK 05.10.2011 RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 PL 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 286 393** (51) ***F16P 3/14***
(84) SK 23.11.2011 RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 PL 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 286 406** (51) ***G10L 21/02***
(84) SK 26.10.2011 RO 26.10.2011
IT 26.10.2011 BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 286 450** (51) ***H01L 21/8246***
(84) SK 19.10.2011 RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 PL 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 286 469** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 04.01.2012 PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012

IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 286 473** (51) ***H01L 43/06***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 286 477** (51) ***H01M 4/02***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 286 501** (51) ***H02K 7/00***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 286 508** (51) ***H02M 3/335***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 286 510** (51) ***H02P 9/10***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 286 513** (51) ***H03K 17/96***
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 286 515** (51) ***H03M 1/06***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 286 526** (51) ***H04B 17/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 286 570** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 286 588** (51) ***H04N 7/167***
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 286 604** (51) ***H04W 4/02***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 286 615** (51) ***H04W 36/02***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 286 623** (51) ***H04W 52/14***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 286 654** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 286 655** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 286 695** (51) ***A47G 9/02***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 286 699** (51) ***A47J 31/42***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 286 769** (51) ***A61F 2/46***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 286 858** (51) ***A61M 5/315***
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 286 887** (51) ***B01D 15/36***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 286 931** (51) ***B06B 3/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 286 958** (51) ***B23Q 7/04***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 286 983** (51) ***B29C 70/88***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 001** (51) ***B41J 2/14***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 287 050** (51) ***B60R 22/44***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 287 211** (51) ***C08F 10/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 287 379** (51) ***D06F 37/20***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 287 393** (51) ***D06F 75/14***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 287 460**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 287 489**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 492**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16F 9/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 287 494**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 287 495**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 661**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G02B 7/28***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 287 821**
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 287 842**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 287 887**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 287 888**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 287 921**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H01R 12/59***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 287 974**
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 287 975**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H01R 13/66***
(84) PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 288 080**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 288 090**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 288 117**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 288 141**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 288 205**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 288 232**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H05B 6/74***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 288 267**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 288 275**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 288 298**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 288 303**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 288 333**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 8/365***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 288 360**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
NO 14.03.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 416**
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

(11) **2 288 434**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B01F 5/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 288 435**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 288 452**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B08B 1/04***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 288 473**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B24C 1/10***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 288 477**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B25J 17/02***
(84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 288 480**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B28B 7/18***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

(11) **2 288 494**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***B32B 5/18***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 288 507**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B41N 3/03***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 288 518**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***B60R 5/04***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 288 555**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***B65D 75/58***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 288 578**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 288 598**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***C07D 233/40***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 288 606**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 288 634**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***C08F 283/12***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 288 637**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***C08G 18/48***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 638**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***C08G 18/67***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 288 647**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C08J 9/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 288 659**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***C08L 33/04***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 288 699**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***C12N 11/14***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 288 749**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(51) ***D21F 9/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 288 782**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***E21B 19/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 288 796**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 288 811**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(51) ***F04B 15/08***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 288 814**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(51) ***F15B 15/18***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 288 821**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(51) ***F16H 1/16***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 288 827**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(51) ***F16H 63/30***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 288 830**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***F16J 15/08***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 288 831**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(51) ***F16J 15/08***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 288 861**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***F27B 7/20***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 288 869**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G01B 13/12***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 288 881**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(51) ***G01F 1/64***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 288 961**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011

(51) ***G03B 21/20***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011

BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 967** (51) ***G04B 1/22***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 289 016** (51) ***G06F 21/24***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 289 023** (51) ***G06K 9/32***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 289 044** (51) ***G06T 5/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 289 063** (51) ***G09F 9/30***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 289 065** (51) ***G10L 19/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 289 068** (51) ***G11C 5/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 289 109** (51) ***H01L 31/0224***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 120** (51) ***H01M 4/58***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 289 153** (51) ***H02K 15/03***
(84) GR 30.05.2012 (84) PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 289 182** (51) ***H04J 3/16***
(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 289 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 289 245** (51) ***H04N 7/24***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 289 259** (51) ***H04W 16/26***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 289 310** (51) ***A01H 3/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 289 344** (51) ***A23C 19/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 289 585** (51) ***A61M 16/04***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 644** (51) ***B21D 22/20***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012

(11) **2 289 654** (51) ***B23B 9/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 289 673** (51) ***B26B 25/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 289 736** (51) ***B60P 7/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 289 783** (51) ***B62J 9/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 289 785** (51) ***B62J 17/02***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 289 797** (51) ***B64C 25/52***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 289 815** (51) ***B65D 47/42***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 NL 29.02.2012

(11) **2 289 838** (51) ***B67C 3/20***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
BE 30.11.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **2 289 862** (51) ***C04B 41/45***
(84) FI 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 289 977** (51) ***C08G 77/46***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 289 983** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 289 998** (51) ***C08G 59/32***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 290 023**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 290 038**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C10M 159/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 290 048**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 290 140**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***D02G 3/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 290 152**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 290 167**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***E04C 5/06***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 290 220**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 290 275**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F16K 11/087***
(84) HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 290 379**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 290 380**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 290 381**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 290 506**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 3/041***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 290 509**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 3/042***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 290 539**
(84) MC 31.01.2012
(51) ***G06F 9/455***
(84) HR 04.01.2012

(11) **2 290 648**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 290 746**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***H01Q 9/20***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 290 821**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H03L 7/089***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 290 882**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 290 917**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 290 918**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 291 007**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04S 3/00***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 291 103**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A47J 43/042***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 291 139**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 291 149**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 291 266**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B25B 21/02***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 291 288**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
MC 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B41F 31/00***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 291 290**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 291 296**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60J 7/047***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 291 305**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B61D 47/00***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 291 309**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 291 322**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 329**
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(51) ***C02F 1/32***
(84) PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 332**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
(51) ***C02F 3/06***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012

PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 291 341**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***C07C 2/76***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 291 382**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 491/10***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 291 424**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C08G 18/18***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 291 461**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C09D 4/06***
(84) BE 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 291 489**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C10G 11/18***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 291 506**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12G 1/08***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 291 555**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***D01D 5/00***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 291 561**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***D06F 71/18***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 585**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 291 610**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 291 633**
(84) SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01N 1/38***
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 291 665**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01R 19/20***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 291 669**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 291 688**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01V 11/00***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 291 770**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 07.03.2012

(11) **2 291 847**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 291 848**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G11C 16/26***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 291 858**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 291 874**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 291 879**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 910**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H03D 7/00***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 291 914**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 291 940**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 1/16***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 291 949**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 291 950**
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 291 955**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 291 969** (51) ***H04L 27/26***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 291 971** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 292 051** (51) ***H04W 52/02***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 292 059** (51) ***H04W 52/34***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 292 083** (51) ***A01D 41/127***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 292 085** (51) ***A01F 15/08***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 292 103** (51) ***A23L 1/222***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 292 128** (51) ***A47J 37/06***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 292 129** (51) ***A47J 41/00***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 292 166** (51) ***A61B 17/56***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012
BE 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **2 292 177** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 292 321** (51) ***B01F 3/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 292 347** (51) ***B21H 3/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 292 367** (51) ***B23K 9/32***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 292 401** (51) ***B29C 49/18***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 292 441** (51) ***B41N 10/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 292 446** (51) ***B42F 13/00***
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 292 482** (51) ***B60T 13/52***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 292 487** (51) ***B60W 10/06***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 292 488** (51) ***B60W 10/08***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 292 493** (51) ***B62B 1/00***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 292 552** (51) ***B67D 1/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
IS 01.06.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 292 655** (51) ***C07K 14/715***
(84) GR 15.06.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 292 677** (51) ***C08G 18/50***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 292 678** (51) ***C08G 59/17***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 292 700** (51) ***C09B 67/00***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 292 827** (51) ***D06F 33/02***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 292 849** (51) ***E03B 9/14***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 292 921** (51) ***F02P 19/02***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 292 951** (51) ***F16H 61/688***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 293 040** (51) ***G01N 3/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 293 100** (51) ***G01S 13/90***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 293 156**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G04B 19/20***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 293 218**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 293 270**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 293 335**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01L 29/778***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 293 431**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 293 433**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 293 446**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H03K 19/003***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 293 579**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
(51) ***H04N 7/32***
(84) BE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 620**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 293 663**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 293 665**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A01G 3/06***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 293 675**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A22C 7/00***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 293 709**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 293 721**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 293 829**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 293 861**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 293 896**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B23B 29/04***
(84) BE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 293 913**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B29C 44/56***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 293 924**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 293 940**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B41F 13/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 293 942**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B41F 31/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 293 946**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B41J 11/70***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 293 955**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60K 6/365***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 293 959**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B60N 2/02***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 293 968**
(84) SK 26.10.2011
BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 293 997**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 294 008**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C01B 33/44***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 046**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C07C 51/36***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 294 068**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 294 070**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011

NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 294 107** (51) ***C08G 59/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 294 109** (51) ***C08G 59/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 294 148** (51) ***C08F 246/00***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 294 155** (51) ***C09J 201/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 294 162** (51) ***C10G 2/00***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

(11) **2 294 241** (51) ***C23C 14/34***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 261** (51) ***D21F 1/48***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 294 266** (51) ***E04B 1/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 294 275** (51) ***E06B 9/68***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 294 284** (51) ***F01D 5/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 294 294** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 294 295** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 294 301** (51) ***F02D 41/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 294 316** (51) ***F04B 1/04***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 PL 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 294 351** (51) ***F41A 17/56***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 294 357** (51) ***G01B 9/02***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 294 358** (51) ***G01B 11/24***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 294 379** (51) ***G01M 11/02***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 294 400** (51) ***G01N 29/26***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 294 441** (51) ***G01S 3/786***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 294 452** (51) ***G01S 15/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 294 503** (51) ***G06F 3/044***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 294 510** (51) ***G06F 11/10***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 294 529** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 294 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 294 552** (51) ***G06T 5/00***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 294 671** (51) ***H02J 3/18***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 294 677** (51) ***H02K 5/22***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 700**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04B 1/30***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 294 750**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 294 755**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 294 814**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 5/781***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 294 830**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 294 832**
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***H04Q 1/457***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 294 840**
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 294 850**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 12/04***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 294 872**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 294 873**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 294 875**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04W 52/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 909**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01F 12/16***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 294 952**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 294 974**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 294 980**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 295 004**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61C 7/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 295 040**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 295 086**
(84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 295 092**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 295 098**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61M 5/172***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 295 123**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A63G 7/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 295 147**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 295 178**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B23D 47/02***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 295 212**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B27B 27/10***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 295 273**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60K 5/10***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 295 303**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B61D 3/18***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 295 330**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65D 5/28***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 295 336**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65D 35/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 295 486**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C08G 59/18***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 295 617**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C23C 18/08***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 295 651**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***E03D 1/012***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 295 678**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 295 684**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***E05C 9/00***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 295 685**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 295 686**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 295 724**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 295 739**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F01L 1/18***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 295 746**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 295 784**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 295 814**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F04D 25/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 295 941**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01F 15/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 295 990**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01R 1/067***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 295 996**
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01R 31/06***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 296 086**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 296 234**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H01R 13/28***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 296 362**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H04N 1/32***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 296 456**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A01G 17/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 296 487**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***A23J 1/00***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 296 496**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A23L 2/56***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 296 500**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 296 561**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***A61B 17/10***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 296 610**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61K 8/06***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 296 614**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 296 668**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 296 669**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61K 31/7088***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 296 677**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 296 761**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 296 769**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A63H 33/10***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 296 788**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B01D 53/64***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 296 800**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B01J 8/02***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 296 816** (51) ***B02C 15/04***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 296 857** (51) ***B29B 9/06***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 296 871** (51) ***B32B 1/08***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **2 296 886** (51) ***B41F 13/00***
(84) PL 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 296 892** (51) ***B41F 31/00***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 296 914** (51) ***B44F 1/04***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 296 917** (51) ***B60C 11/12***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 296 925** (51) ***B60K 6/38***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **2 296 927** (51) ***B60K 15/077***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 296 939** (51) ***B60R 11/02***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 296 940** (51) ***B60R 13/00***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 296 948** (51) ***B60T 1/10***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 296 960** (51) ***B23K 11/11***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 296 970** (51) ***B64D 27/24***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 296 974** (51) ***B65B 31/02***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 296 977** (51) ***B65B 51/16***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 297 001** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 297 014** (51) ***B65H 29/40***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012

(11) **2 297 015** (51) ***B65H 29/58***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 297 021** (51) ***B66F 3/12***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 297 058** (51) ***C04B 2/02***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 297 103** (51) ***C07D 213/65***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 297 108** (51) ***C07D 221/18***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 297 118** (51) ***C07D 241/04***
(84) SK 05.10.2011, IT 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 297 126** (51) ***C07D 303/16***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 297 176** (51) ***C07H 21/00***
(84) SK 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012
(84) RO 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011

IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 297 197** (51) ***C07K 14/505***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012, FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 297 222** (51) ***C08G 61/12***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011, RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 297 228** (51) ***C08G 69/46***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 297 242** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 297 246** (51) ***C08L 67/08***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 297 275** (51) ***C09K 11/06***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011, RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 297 286** (51) ***C11B 1/00***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011, RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 297 384** (51) ***C30B 29/60***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 297 418** (51) ***E05D 7/04***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 297 437** (51) ***F02B 29/04***
(84) SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011, RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 297 440** (51) ***F02D 41/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 297 448** (51) ***F02M 63/02***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012

(11) **2 297 476** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 297 477** (51) ***F16D 65/18***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 297 484** (51) ***F16H 55/17***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 297 486** (51) ***F16H 57/04***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 297 487** (51) ***F16H 59/04***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, BE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 297 516** (51) ***F21V 29/00***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 297 543** (51) ***F42B 10/64***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 297 552** (51) ***G01F 1/84***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 297 556** (51) ***G01H 3/12***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011, RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 297 588** (51) ***G01R 23/16***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011, RO 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 297 590** (51) ***G01R 31/28***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012, FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 297 642** (51) ***G06F 11/10***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 297 700** (51) ***G06T 7/00***
(84) SK 02.11.2011, IT 02.11.2011, CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 297 712** (51) ***G07F 11/58***
(84) SK 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011, RO 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 297 718** (51) ***G08B 25/01***
(84) SK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **2 297 728**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 297 731**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G11B 7/005***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 297 750**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H01B 7/282***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 297 755**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01H 3/26***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 297 757**
(84) FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01H 9/44***
(84) HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 297 760**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01H 23/28***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 297 772**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H01J 61/26***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 297 809**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 297 829**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H02G 3/22***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 297 854**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
(51) ***H03K 19/00***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 297 858**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H03M 13/25***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 297 863**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 297 866**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 297 870**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 297 927**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 297 942**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 297 949**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 297 953**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 297 963**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 297 967**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***H04N 7/64***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 298 008**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 298 015**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 298 028**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 298 031**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 298 051**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 298 084**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
(51) ***A23L 1/22***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011

CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 298 129** (51) ***A47B 47/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 298 133** (51) ***A47C 7/42***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012

(11) **2 298 142** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 298 426** (51) ***A63G 7/00***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 298 535** (51) ***B29C 51/28***
(84) FI 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012

(11) **2 298 569** (51) ***B41M 5/42***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 573** (51) ***B42F 13/00***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 298 574** (51) ***B44D 3/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 298 576** (51) ***B60B 27/02***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 298 580** (51) ***B60C 25/138***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 298 586** (51) ***B60K 6/383***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 591** (51) ***B60N 2/015***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 606** (51) ***B60R 13/02***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 298 614** (51) ***B60T 7/04***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 298 632** (51) ***B62J 1/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 298 678** (51) ***B65H 27/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 298 789** (51) ***C07K 4/12***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 298 988** (51) ***D21F 5/20***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 299 015** (51) ***E03F 5/06***
(84) FR 24.10.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 299 019** (51) ***E04B 7/16***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 299 069** (51) ***F01L 1/14***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 299 080** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 299 138** (51) ***F16D 23/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 299 147** (51) ***F16H 61/14***
(84) SK 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011
IT 05.10.2011 BE 05.10.2011
PL 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 299 157** (51) ***F16L 37/084***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 299 169** (51) ***F21V 17/10***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 299 229** (51) ***F28D 15/02***
(84) FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 299 519** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 08.02.2012

(11) **2 299 528** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 299 664** (51) ***H04M 1/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 299 849** (51) ***A23L 1/29***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 299 857** (51) ***A42B 3/04***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012 (84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 299 951** (51) ***A61F 6/22***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NO 07.06.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012

(11) **2 300 175** (51) ***B07C 3/14***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011

(11) **2 300 176** (51) ***B08B 7/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 300 191** (51) ***B23K 26/00***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 300 209** (51) ***B29C 41/08***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NO 01.05.2012 (84) FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 300 228** (51) ***B41C 1/10***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 300 229** (51) ***B41F 5/24***
(84) SK 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 300 244** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 300 245** (51) ***B60C 9/22***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012 (84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 300 250** (51) ***B60J 5/10***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, CY 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011, BG 09.02.2012, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 300 251** (51) ***B60K 1/04***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 300 252** (51) ***B60K 5/12***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012 (84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 300 254** (51) ***B60K 6/48***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 300 271** (51) ***B60R 13/08***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 300 275** (51) ***B60R 21/203***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 300 281** (51) ***B60R 25/02***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012 (84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 300 289** (51) ***B60T 8/88***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 300 290** (51) ***B60T 11/16***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012 (84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 300 291** (51) ***B60T 13/16***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 300 293** (51) ***B60T 13/66***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 300 303** (51) ***B62D 33/06***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 300 305** (51) ***B62H 5/00***
(84) SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 300 324** (51) ***B65B 25/14***
(84) SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 300 326** (51) ***B65D 5/38***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012 (84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 300 380** (51) ***C03B 19/09***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 300 382** (51) ***C03C 3/087***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012 (84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 300 446** (51) ***C07D 277/36***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CZ 07.12.2011

EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 300 482** (51) ***C07D 498/04***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 300 484** (51) ***C07D 513/10***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 300 485** (51) ***C07D 519/00***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 300 486** (51) ***C07F 7/18***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 300 502** (51) ***C08F 14/18***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 300 510** (51) ***C08G 18/10***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 300 511** (51) ***C08G 18/67***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BE 25.01.2012 PL 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 300 551** (51) ***C09J 11/06***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 300 606** (51) ***C12N 9/52***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 300 633** (51) ***C23C 16/509***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 300 654** (51) ***D05B 65/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 300 674** (51) ***E05B 47/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 300 692** (51) ***F01K 7/24***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 300 694** (51) ***F01L 1/344***
(84) SK 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 300 696** (51) ***F01M 1/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 300 698** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 300 739** (51) ***F16J 3/02***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 300 768** (51) ***F27D 1/12***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 300 793** (51) ***G01J 5/02***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 300 804** (51) ***G01N 21/47***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 300 873** (51) ***G02F 1/167***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 300 874** (51) ***G02F 1/17***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 300 879** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 300 921** (51) ***G06F 11/14***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 301 033** (51) ***G11C 16/10***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 301 042** (51) ***G21K 5/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012

IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 301 061** (51) ***H01J 49/02***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 301 069** (51) ***H01L 21/368***
(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 301 093** (51) ***H01M 10/0567***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 301 100** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 301 121** (51) ***H01T 13/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 301 129** (51) ***H02J 3/14***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 301 143** (51) ***H02P 9/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 301 184** (51) ***H04L 7/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 301 194** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
PL 11.01.2012 BG 11.04.2012
PT 11.05.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 301 197** (51) ***H04L 12/24***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 301 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 301 277** (51) ***H04W 12/12***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 301 283** (51) ***H04W 52/02***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 301 296** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 301 387** (51) ***B60N 2/235***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 301 390** (51) ***A47C 1/032***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 301 450** (51) ***A61B 17/221***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 301 459** (51) ***A61B 17/72***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 301 615** (51) ***A61M 16/10***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 301 618** (51) ***A61M 25/06***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 301 639** (51) ***A63H 11/02***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 301 642** (51) ***A63H 11/02***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 301 668** (51) ***B05B 1/16***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 301 702** (51) ***B23D 77/00***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 301 714** (51) ***B24B 7/17***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 301 715** (51) ***B24B 7/17***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 301 774** (51) ***B60G 17/052***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 301 804** (51) ***B60K 1/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 301 808** (51) ***B60R 11/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 301 854**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 301 855**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 302 046**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 9/24***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012

(11) **2 302 072**
(84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 302 116**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 302 187**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 302 193**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F02M 53/02***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 302 200**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F02P 19/02***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 302 258**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16H 3/083***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 302 265**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 302 307**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F24J 2/12***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012

(11) **2 302 480**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 302 521**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 302 588**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 302 654**
(84) SK 05.10.2011
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H01H 13/705***
(84) RO 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 302 841**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04L 12/403***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 302 879**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 302 995**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 302 999**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A01J 5/003***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 042**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A23P 1/12***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 303 048**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
(51) ***A43B 7/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 303 062**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A46B 13/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 303 064**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A47B 51/00***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 303 079**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***A47J 43/046***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 303 081**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47K 10/32***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 303 093**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 303 142**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 303 162**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 303 163**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 303 195**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 303 228**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011

DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 303 408** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 303 427** (51) ***B01D 39/20***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 479** (51) ***B09B 3/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 303 488** (51) ***B21D 28/10***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 303 507** (51) ***B24B 9/10***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 303 511** (51) ***B24C 3/32***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 303 520** (51) ***B25J 9/06***
(84) SK 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
BE 14.12.2011 PL 14.12.2011
BG 14.03.2012 PT 16.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 303 521** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 528** (51) ***B26F 1/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 303 585** (51) ***B41J 17/32***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 303 594** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 595** (51) ***B42D 15/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011 PL 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 303 615** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 303 623** (51) ***B60K 1/04***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
PT 23.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 303 639** (51) ***B60R 1/06***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
IT 19.10.2011 BE 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 303 655** (51) ***B60T 8/40***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 303 658** (51) ***B60T 17/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
BE 07.12.2011 PL 07.12.2011
BG 07.03.2012 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 303 671** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 675** (51) ***B62K 25/02***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 303 680** (51) ***B63B 21/50***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 303 696** (51) ***B64D 45/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 303 707** (51) ***B65D 1/30***
(84) FI 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 303 710** (51) ***B65D 5/20***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 303 727** (51) ***B65G 1/14***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 732** (51) ***B65G 47/14***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 303 733** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 756** (51) ***B66F 9/075***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 303 787**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C03B 17/04***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 303 931**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C08B 37/14***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 303 957**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C08K 3/08***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 304 018**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C12M 1/107***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 304 079**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H05K 3/38***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 304 094**
(84) SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D06F 75/12***
(84) RO 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 304 104**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 304 105**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***D21G 1/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 304 122**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***E04D 1/20***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 304 124**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***E04D 3/365***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 304 180**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***E21D 23/04***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 304 185**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F01D 5/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 304 216**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F02M 37/22***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 304 228**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 304 237**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F04B 39/10***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 304 251**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F16B 21/18***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 304 262**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16D 63/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 304 266**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 304 274**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 304 275**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 304 281**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F16J 15/34***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 296**
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F16L 21/08***
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011

(11) **2 304 314**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***F21V 23/04***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 304 357**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F25D 23/12***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 304 364**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F27B 7/20***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 304 375**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F41A 23/28***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 304 385**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F42C 15/34***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 392**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G01F 1/68***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 304 432**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 304 516**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 304 652**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 304 741**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01F 7/08***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 304 755**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01H 9/36***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 787**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 304 798**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 304 819**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01L 45/00***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 304 831**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 304 841**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 304 877**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 304 905**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 304 909**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 304 914**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 27/38***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 304 932**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 304 990**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04W 40/02***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 304 999**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 305 001**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 305 013**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***H05K 3/28***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 305 015**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H05K 5/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 305 050**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A23L 1/325***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 305 084**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 305 175**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 305 238**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 305 388**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B05B 5/08***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 305 423**
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 305 424**
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 305 441** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 30.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) FR 02.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 305 501** (51) ***B60K 1/00***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 305 508** (51) ***B60K 37/06***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 305 515** (51) ***B60R 1/076***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 305 521** (51) ***B60R 25/02***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 305 531** (51) ***B61G 11/12***
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 305 549** (51) ***B62K 19/46***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 305 576** (51) ***B65D 83/04***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 305 593** (51) ***B66B 13/28***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 305 753** (51) ***C08L 33/04***
(84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 305 758** (51) ***B29C 45/14***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 305 979** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 306 016** (51) ***F04B 35/06***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 306 040** (51) ***F16D 55/2265***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 306 116** (51) ***F24J 2/46***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 306 124** (51) ***F25B 30/02***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 306 213** (51) ***G01R 27/02***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 306 230** (51) ***G02B 13/06***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 306 429** (51) ***G08G 1/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 306 454** (51) ***G10L 19/02***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 306 467** (51) ***G21F 9/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 306 537** (51) ***H01L 41/047***
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 306 578** (51) ***H01M 10/04***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 306 602** (51) ***H01R 43/02***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 306 638** (51) ***H03F 1/02***
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 306 762** (51) ***H04W 16/28***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 306 860** (51) ***A44B 11/25***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 306 862** (51) ***A45B 25/22***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 306 876** (51) ***A47J 45/07***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 306 893** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 306 919**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 306 943**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 306 990**
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61K 9/48***
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 307 059**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 307 081**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61M 13/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 307 153**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B21C 37/12***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 307 156**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B21K 1/76***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 307 160**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B22F 3/00***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 307 176**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B25J 5/02***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 307 183**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B29C 49/36***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 307 196**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 307 202**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 307 206**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 307 207**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 307 210**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 307 223**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 234**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B60N 2/427***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 307 261**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 307 263**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B62D 65/02***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 307 274**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B64D 13/08***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 307 277**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64G 1/22***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 307 289**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B65D 88/26***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 307 370**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C07D 213/42***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 382**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 231/56***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 307 436**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 307 493**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 307 531**
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 307 590**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C23C 24/08***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 601**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011

NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 307 605** (51) ***D05C 17/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 307 614** (51) ***D21H 21/40***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 307 630** (51) ***E04C 2/34***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 307 665** (51) ***E21B 41/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 307 682** (51) ***F02B 29/08***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 307 684** (51) ***F02B 37/013***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 307 694** (51) ***F02M 21/06***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 307 696** (51) ***B01D 36/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 307 700** (51) ***F02N 11/08***
(84) SK 16.11.2011 (84) RO 16.11.2011
IT 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 307 712** (51) ***F03D 1/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 307 720** (51) ***F04B 7/00***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BE 23.11.2011
PL 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 307 723** (51) ***F04B 39/00***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 307 751** (51) ***F16D 55/2265***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 307 752** (51) ***F16D 55/24***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 307 753** (51) ***F16D 65/38***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 307 754** (51) ***F16D 65/56***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 307 756** (51) ***F16D 65/56***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 307 768** (51) ***F16H 61/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 307 797** (51) ***F21V 14/08***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 825** (51) ***F25B 40/00***
(84) FI 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 307 835** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 850** (51) ***G01B 7/14***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 307 895** (51) ***G01R 31/319***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 307 908** (51) ***G01S 13/34***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 307 937** (51) ***G05D 7/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 307 974** (51) ***G06F 13/42***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 308 032** (51) ***G07D 9/00***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 308 037** (51) ***G09F 3/02***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 308 042** (51) ***G10L 15/06***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 308 044** (51) ***G10L 21/02***
(84) SK 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
IT 12.10.2011 BE 12.10.2011
PL 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 308 059** (51) ***G21C 19/07***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 308 062** (51) ***H01F 7/08***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 308 064** (51) ***H01F 7/13***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 308 067** (51) ***H01H 3/30***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 308 079** (51) ***H01L 21/00***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 308 090** (51) ***H01L 27/142***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 308 098** (51) ***H01L 31/048***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 308 127** (51) ***H01M 10/50***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 308 129** (51) ***H01Q 1/02***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 308 144** (51) ***H01T 4/06***
(84) SK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 308 215** (51) ***H04N 7/50***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 308 536** (51) ***A61M 16/06***
(84) GR 29.06.2012
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 308 560** (51) ***A61N 5/06***
(84) SK 23.11.2011, IT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, RS 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 308 633** (51) ***B23K 26/00***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 308 643** (51) ***B24B 7/00***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 308 645** (51) ***B24C 3/04***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 308 692** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012
(84) HR 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 308 699** (51) ***B60C 25/132***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 308 701** (51) ***B60G 5/03***
(84) GR 26.04.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 308 736** (51) ***B61D 17/20***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 308 785** (51) ***B65H 19/22***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 308 983** (51) ***C12N 15/81***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 309 030** (51) ***C23C 28/02***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 309 048** (51) ***D06F 37/14***
(84) GR 19.04.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 309 093** (51) ***E06B 7/30***
(84) SK 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) RO 05.10.2011, PL 05.10.2011, CY 05.10.2011, DE 01.05.2012, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 309 117** (51) ***F02P 13/00***
(84) GR 16.05.2012, BE 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 309 122** (51) ***F03D 7/04***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 309 146** (51) ***F16D 65/00***
(84) SK 16.11.2011, IT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) RO 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 309 154** (51) ***F16H 61/00***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 309 289** (51) ***G01S 7/02***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 309 293** (51) ***G02B 6/35***
(84) SK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011

EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 309 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 309 499** (51) ***G10L 21/02***
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 309 602** (51) ***H01R 12/72***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 309 804** (51) ***H04W 52/02***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 309 836** (51) ***A01B 71/08***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 309 837** (51) ***A01D 87/12***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 309 872** (51) ***A23G 3/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 309 875** (51) ***C11B 1/10***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 309 888** (51) ***A44B 18/00***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 309 896** (51) ***A47C 23/00***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 309 898** (51) ***A47J 27/18***
(84) SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 309 902** (51) ***A47J 31/52***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 309 959** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 309 960** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 310 068** (51) ***A61M 1/16***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 310 119** (51) ***B01F 15/06***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 147** (51) ***B08B 3/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 310 158** (51) ***B23B 31/107***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 172** (51) ***B26D 7/01***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 210** (51) ***B41M 5/50***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 310 213** (51) ***B60C 9/20***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 310 222** (51) ***B60K 15/03***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 310 230** (51) ***B60R 13/02***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
RO 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 310 249** (51) ***B62D 49/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 310 250** (51) ***B62D 55/28***
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 310 269** (51) ***B64D 29/06***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 310 272** (51) ***B65B 3/00***
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 310 280** (51) ***B65D 5/66***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 310 288**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 51/20***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 310 303**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65G 1/14***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 314**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***C01B 3/50***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 310 331**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C03B 7/06***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 332**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C03B 33/04***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 389**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 439**
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 450**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 470**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 310 537**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C14B 5/00***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 310 554**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C23C 16/509***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 310 558**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C25D 3/58***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 310 591**
(84) GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***E04D 3/361***
(84) FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 310 594**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***E04F 15/12***
(84) BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012

(11) **2 310 630**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F01C 1/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 310 633**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F01D 3/04***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 310 634**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F01D 5/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 310 644**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 310 647**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 310 659**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02M 25/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 310 664**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F03B 13/10***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 310 665**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
(51) ***F03B 13/18***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 710**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 310 726**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 769**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***F25B 29/00***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 310 789**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 310 792**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F28F 19/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 827**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 3/10***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 310 865**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 310 866**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 874**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 886**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 891**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G02B 21/22***
(84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 310 902**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G02F 1/03***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 310 954**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
(51) ***G06F 15/80***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011

DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 310 981**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 009**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 311 018**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G09B 21/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 311 031**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 311 033**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 311 035**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 311 044**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G21F 9/06***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 311 070**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 098**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 311 112**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 159**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
(51) ***H01S 3/081***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 311 185**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 311 211**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 311 256**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04N 7/14***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 311 283**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 300**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 311 306**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A01D 34/90***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 307**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A01D 43/073***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 311 314**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A01K 1/03***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 368**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 642**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B41J 2/47***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 311 643**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B41J 2/475***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 694**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 311 695**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60T 1/14***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 311 718**
(84) SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B62K 3/04***
(84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 311 745**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 312 133**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 312 145**
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***F02M 21/02***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 312 179**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***F16F 7/09***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 312 340**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01V 8/10***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 312 408**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 312 418**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
(51) ***G06F 1/26***
(84) FR 21.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011

EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 23.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 312 599** (51) ***H01H 13/70***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 312 600** (51) ***H01H 13/70***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 312 698** (51) ***H01R 12/79***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 312 705** (51) ***H01R 43/26***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 312 742** (51) ***H02P 9/30***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 312 749** (51) ***H03F 3/191***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
IT 30.11.2011 BE 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 312 755** (51) ***H03L 7/099***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 312 783** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 312 914** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 312 927** (51) ***A01D 41/14***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 312 928** (51) ***A01D 75/18***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 312 971** (51) ***A45D 40/24***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 312 991** (51) ***A61B 1/05***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 001** (51) ***A61B 5/053***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 313 007** (51) ***A61B 17/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 018** (51) ***B25J 17/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 038** (51) ***A61F 7/10***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 313 117** (51) ***A61L 2/24***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 313 179** (51) ***B01D 53/62***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 313 201** (51) ***B03C 1/015***
(84) GR 02.05.2012 (84) PT 01.06.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 313 215** (51) ***B21D 3/05***
(84) SK 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
IT 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 313 216** (51) ***B21D 5/08***
(84) BG 28.03.2012 (84) PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011

(11) **2 313 218** (51) ***B21K 5/04***
(84) SK 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011
PL 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 313 235** (51) ***B25B 7/22***
(84) RO 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 313 258** (51) ***B29D 30/32***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 313 263** (51) ***B31F 1/07***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 313 285** (51) ***B60H 1/34***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 313 287** (51) ***B60L 11/18***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 313 304** (51) ***B62D 57/032***
(84) SK 30.11.2011 (84) RO 30.11.2011
PL 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 313 317** (51) ***B64D 29/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 319**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B65B 31/02***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 313 321**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 313 386**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C07D 307/33***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 460**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08K 5/5357***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 313 473**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 313 537**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C22C 38/02***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 313 572**
(84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
(51) ***E04B 9/00***
(84) FI 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 313 613**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***E21D 7/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 313 620**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 313 626**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02B 39/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 313 633**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(51) ***F02D 41/04***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 313 638**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F02M 35/022***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 313 661**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 313 669**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 59/70***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 313 757**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01N 3/12***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 313 758**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G01N 15/12***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 313 797**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 313 806**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***G02B 26/02***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 313 812**
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G04B 5/16***
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 313 815**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G05D 11/13***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 313 852**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 313 893**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G21C 1/03***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 313 895**
(84) RO 05.10.2011
MC 31.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
(51) ***H01F 1/147***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 313 901**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01H 3/42***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 313 906**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01J 7/18***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 313 911**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01J 61/35***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 313 949**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01R 25/16***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 313 950**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01R 25/16***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 313 973**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
(51) ***H03H 9/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 991** (51) ***H04B 7/185***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 313 993** (51) ***H04B 7/26***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 314 018** (51) ***H04L 12/26***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 314 022** (51) ***H04L 12/46***
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 314 031** (51) ***H04L 12/58***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 314 051** (51) ***H04L 29/12***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 314 076** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 314 100** (51) ***H04W 28/22***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 314 125** (51) ***H04W 56/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 314 130** (51) ***H05B 3/48***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 314 131** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 314 170** (51) ***A23G 1/00***
(84) FR 02.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 314 175** (51) ***A23N 1/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 314 183** (51) ***A47J 31/36***
(84) PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 314 194** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 314 381** (51) ***B05D 1/40***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 314 397** (51) ***B21D 17/04***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 314 413** (51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 314 416** (51) ***B24B 55/02***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 314 452** (51) ***B32B 27/08***
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 314 560** (51) ***C07C 31/18***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **2 314 759** (51) ***D06F 58/22***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 314 761** (51) ***D21C 9/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 314 797** (51) ***E04G 7/30***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 314 799** (51) ***E04H 4/16***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RS 09.11.2011
SI 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 314 842** (51) ***F02B 37/18***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 314 843** (51) ***F02B 63/02***
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PL 08.02.2012

PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 314 860**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 314 896**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 9/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 314 899**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 315 022**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G01N 30/60***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 315 052**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 315 071**
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G02F 1/1333***
(84) IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 315 313**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 315 366**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 315 496**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H05B 6/78***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 315 515**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A01D 85/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 315 520**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***A01K 31/14***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 315 552**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 315 559**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 315 626**
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B01D 71/06***
(84) PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 315 643**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) RO 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 315 646**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B25C 1/00***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 315 665**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B32B 15/00***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 315 679**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 315 682**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 315 701**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 315 758**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C07D 317/70***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 315 798**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***C08L 23/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 315 825**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C12N 1/06***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 315 864**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***D01H 1/10***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 315 867**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 315 869**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***D06F 75/10***
(84) HR 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 315 877**
(84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***E01B 29/46***
(84) PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 315 882**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***E02D 5/80***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 315 920**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 315 939**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 315 942**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 315 963**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16D 48/02***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 315 965**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16D 65/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 316 019**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 29/28***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 316 041**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 316 042**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01R 31/34***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 316 047**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 316 051**
(84) FI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G02F 1/163***
(84) PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

(11) **2 316 115**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G09G 3/20***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 316 179**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 316 184**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
MC 31.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 316 192**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 316 195**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 316 208**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 316 358**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 316 730**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 316 746**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B65D 71/36***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 316 757**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65G 15/00***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 316 994**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***D05B 33/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 317 063**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***E06C 7/48***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 317 111**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 317 119**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F02M 55/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 317 120**
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***F02M 59/06***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 317 178**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 317 309**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01N 30/28***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 317 410**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 317 511**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 317 518**
(84) SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) RO 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 317 581**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 317 643**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 317 709**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 317 734**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 317 855**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
(51) ***A01N 43/66***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012

GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 317 880** (51) ***A23L 3/16***
(84) FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 317 887** (51) ***A45D 26/00***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 317 904** (51) ***A47L 15/48***
(84) GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 317 906** (51) ***A47L 15/48***
(84) GR 26.04.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012
FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **2 317 946** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 317 958** (51) ***A61F 2/84***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 318 097** (51) ***A61N 1/378***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 318 100** (51) ***A61Q 13/00***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 318 123** (51) ***B01D 53/79***
(84) SK 30.11.2011, IT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
RO 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 318 129** (51) ***B01J 19/24***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 318 154** (51) ***B07C 3/00***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NO 04.04.2012
PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 318 155** (51) ***B08B 3/08***
(84) SK 30.11.2011, PL 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
RO 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 318 175** (51) ***B23P 11/02***
(84) GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 318 190** (51) ***B29B 7/76***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 318 196** (51) ***B29C 49/56***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 318 198** (51) ***B29C 70/38***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 318 205** (51) ***B32B 5/18***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 318 226** (51) ***B60J 10/04***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 318 235** (51) ***B60R 13/02***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012
FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 318 236** (51) ***B60R 13/02***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 318 239** (51) ***B60R 21/09***
(84) SK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
RO 07.12.2011, PT 09.04.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 318 242** (51) ***B60T 7/20***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 318 251** (51) ***B61C 5/02***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, IS 08.06.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012

(11) **2 318 261** (51) ***B62D 5/04***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012
FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 318 264** (51) ***B62D 24/04***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 318 272** (51) ***B64C 25/10***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012
FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 318 384** (51) ***C07D 301/26***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012
FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 318 385** (51) ***C07D 301/32***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011
RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 318 454** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 318 468** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
PL 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 318 569** (51) ***C25B 3/10***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 318 577** (51) ***D01D 5/12***
(84) GR 19.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012
FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 318 579** (51) ***D02G 3/44***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 318 582** (51) ***D06F 37/26***
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 318 601** (51) ***E03D 11/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 318 630** (51) ***E05D 7/082***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 318 634** (51) ***E06B 1/68***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 318 635** (51) ***A62B 35/00***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 318 676** (51) ***F01N 5/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 318 687** (51) ***F02M 51/02***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 318 703** (51) ***F03D 1/06***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 723** (51) ***F16B 5/02***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 318 733** (51) ***F16H 29/04***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 318 736** (51) ***F16H 59/02***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 318 738** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 740** (51) ***F16K 7/02***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 318 750** (51) ***F16M 11/00***
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 318 752** (51) ***F21S 8/12***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 318 756** (51) ***F21V 25/12***
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 318 813** (51) ***H04L 12/40***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 318 821** (51) ***G01N 21/64***
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 318 890** (51) ***G05B 13/02***
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 318 920** (51) ***G06F 9/445***
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 318 928** (51) ***G06F 11/14***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 318 929** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 319 010** (51) ***G06T 3/40***
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 319 024** (51) ***G07D 11/00***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 319 059** (51) ***H01F 29/04***
(84) SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012

(11) **2 319 066** (51) ***H01J 7/18***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 319 172** (51) ***H02P 21/12***
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012

IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 319 173**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H03D 13/00***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 319 174**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 319 180**
(84) GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H03L 1/00***
(84) BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 319 189**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04B 1/30***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 319 197**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 319 215**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 319 217**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 319 236**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04N 7/01***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 319 276**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 319 287**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A01D 34/33***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 319 288**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 319 373**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A47C 23/06***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RS 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 319 420**
(84) GR 15.06.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 14.03.2012

(11) **2 319 432**
(84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61B 17/14***
(84) FI 28.03.2012

(11) **2 319 448**
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 319 467**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 319 477**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61J 1/20***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 319 603**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 319 760**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B64C 25/14***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 319 774**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65D 41/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 319 793**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***B66B 5/04***
(84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 319 885**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
(51) ***C08L 23/14***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 319 956**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 319 978**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 319 981**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***D06P 1/651***
(84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 320 002**
(84) SK 26.10.2011
IT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***E04C 2/34***
(84) RO 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 320 020**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***E06B 3/663***
(84) RO 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 320 111**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 320 117**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 320 243**
(84) SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) RO 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 320 325**
(84) SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***G06F 13/28***
(84) RO 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012

PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 320 386**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 320 399**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G08B 17/107***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 320 425**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 320 452**
(84) SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 21/329***
(84) RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 320 522**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01Q 21/22***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 320 570**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H03L 7/093***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 320 753**
(84) SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A23L 1/0526***
(84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 320 806**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 320 837**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 320 854**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61K 8/46***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 320 902**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A61K 31/517***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 320 946**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61K 39/35***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 320 975**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 321 027**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 321 054**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B02C 13/282***
(84) PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 321 076**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B22F 1/00***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 321 094**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B25B 13/48***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 321 117**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B29C 70/36***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 321 127**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 321 132**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60C 27/18***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 321 160**
(84) SK 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B60S 1/40***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 321 177**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 321 192**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 321 201**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 321 207**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 321 213**
(84) PL 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***B66C 19/00***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 321 251**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C07C 67/08***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 321 300**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 321 319**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C07D 471/16***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 321 452**
(84) SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***D01D 5/06***
(84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 321 458**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***D06F 75/36***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 321 475**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***E03C 1/02***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 321 481**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***E04D 3/362***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 321 486**
(51) ***E05F 1/10***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 321 501**
(51) ***F01L 1/344***
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 321 502**
(51) ***F01L 13/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 321 513**
(51) ***F02F 3/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 321 537**
(51) ***F15B 1/02***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 321 547**
(51) ***F16D 65/12***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 321 549**
(51) ***F16D 65/18***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 321 553**
(51) ***F16G 13/16***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 321 592**
(51) ***F25B 31/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 321 597**
(51) ***F25D 23/00***
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 321 598**
(51) ***F25D 29/00***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 321 628**
(51) ***G01N 21/17***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 321 708**
(51) ***G05B 13/04***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 321 823**
(51) ***G11B 15/68***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 321 826**
(51) ***G11C 16/24***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 321 827**
(51) ***G21C 19/34***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 321 873**
(51) ***H01R 4/24***
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 321 890**
(51) ***H02K 16/04***
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 321 921**
(51) ***H04L 1/16***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 321 938**
(51) ***H04L 25/03***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 322 008**
(51) ***H04W 72/12***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 322 013**
(51) ***H05B 6/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **2 322 044**
(51) ***A23L 3/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 322 116**
(51) ***A61C 19/00***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 322 297**
(51) ***B21D 53/06***
(84) SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 322 341**
(51) ***B29C 65/82***
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 322 371**
(51) ***B60K 6/48***
(84) AT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 322 372**
(51) ***B60K 6/547***
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 322 413**
(51) ***B62D 25/08***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 322 600**
(51) ***C12N 5/071***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 322 695**
(51) ***C30B 13/00***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RS 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 322 711** (51) ***D06N 7/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
PL 21.12.2011 BG 21.03.2012
PT 23.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 322 748** (51) ***E05F 15/20***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
PT 18.05.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 322 776** (51) ***F01N 9/00***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
RS 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 322 782** (51) ***F02C 7/052***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 322 810** (51) ***F16B 5/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 322 817** (51) ***F16C 33/78***
(84) FI 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012
BG 11.04.2012 PT 11.05.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 322 822** (51) ***F16H 3/00***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 322 824** (51) ***F16H 57/04***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011 BG 28.03.2012
PT 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
RS 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 323 270** (51) ***H04B 1/69***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 323 321** (51) ***H04L 12/58***
(84) SK 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
BE 28.12.2011 PL 28.12.2011
BG 28.03.2012 PT 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 323 392** (51) ***H04N 7/24***
(84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
PL 04.01.2012 BG 04.04.2012
PT 04.05.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 323 505** (51) ***A23P 1/12***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012 BG 18.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 323 516** (51) ***A46D 1/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 323 520** (51) ***A47J 25/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 323 533** (51) ***A47L 15/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 323 541** (51) ***A61B 1/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 323 548** (51) ***A61B 5/03***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 323 563** (51) ***A61B 10/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 323 573** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 19.04.2012 (84) FI 18.01.2012
BE 18.01.2012 PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 323 574** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 16.05.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 323 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012 PT 25.05.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 323 741** (51) ***A63G 29/02***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 323 805** (51) ***B23K 35/00***
(84) FI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 323 806** (51) ***B23Q 5/04***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 323 820** (51) ***B26D 1/00***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011

(11) **2 323 849** (51) ***B41F 13/00***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) **2 323 869** (51) ***B60R 19/48***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 873** (51) ***B60R 21/261***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 323 882** (51) ***B60T 17/18***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 323 915** (51) ***B65D 63/10***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 918**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65D 75/32***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 323 930**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 323 938**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65H 31/20***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 323 973**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C07C 263/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 323 980**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 323 982**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C07D 209/88***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 323 999**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07D 301/06***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 324 118**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C12P 3/00***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 324 142**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C25C 3/12***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 324 152**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***D06F 58/24***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 324 161**
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 324 194**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***E21B 43/24***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 324 205**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 324 212**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 324 219**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 324 231**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 324 245**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F04B 1/20***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 324 323**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01B 21/16***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 324 325**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 324 361**
(84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 324 431**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 324 442**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G06F 21/02***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 324 499**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H01L 23/58***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 324 517**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 324 554**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H02K 1/18***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 324 560**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H02K 5/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 324 608**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 324 612**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04L 27/36***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 324 645**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H04S 3/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 324 711**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A21C 9/02***
(84) RO 02.11.2011
BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 324 718**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
(51) ***A23F 3/34***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 324 741**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 324 973**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B26D 1/09***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 325 007**
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(51) ***B32B 38/18***
(84) IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RS 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 325 009** (51) ***B41F 31/04***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, RS 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 325 035** (51) ***B60K 11/08***
(84) SK 09.11.2011, IT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011
(84) RO 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RS 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 325 049** (51) ***B60R 11/02***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 325 068** (51) ***B62D 7/16***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 325 083** (51) ***B64D 15/20***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 325 244** (51) ***C08K 9/04***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 325 415** (51) ***E04G 5/14***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 325 592** (51) ***F28D 15/02***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 325 776** (51) ***G06K 5/00***
(84) SK 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 325 807** (51) ***G07B 15/06***
(84) GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012

(11) **2 326 004** (51) ***H03K 5/135***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 326 064** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 326 105** (51) ***H04R 1/10***
(84) SK 26.10.2011, IT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) RO 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 326 130** (51) ***H04W 64/00***
(84) GR 02.05.2012, FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 326 197** (51) ***A44C 9/00***
(84) GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012, PT 01.06.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 326 224** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 326 236** (51) ***A47L 15/50***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012

(11) **2 326 285** (51) ***A61F 2/16***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012

(11) **2 326 377** (51) ***A61M 16/04***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 326 384** (51) ***A61M 39/24***
(84) SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011
(84) RO 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 326 416** (51) ***B01J 23/58***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 326 423** (51) ***B02C 13/286***
(84) GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NO 15.05.2012
(84) PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 326 424** (51) ***B02C 15/00***
(84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) HR 14.03.2012, NO 14.06.2012

(11) **2 326 463** (51) ***B25B 15/00***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 326 476** (51) ***B29C 44/56***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 326 482** (51) ***B29C 49/64***
(84) SK 23.11.2011, PL 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 326 520** (51) ***B21D 53/88***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 326 539** (51) ***B60T 7/04***
(84) FI 04.01.2012, BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012

(11) **2 326 548** (51) ***B62D 1/18***
(84) GR 30.05.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 326 557** (51) ***B65B 5/10***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012

(11) **2 326 559** (51) ***B65D 5/36***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 326 644** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 23.05.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012 (84) BE 22.02.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 326 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012 (84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 326 756** (51) ***D02G 3/44***
(84) GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, NO 21.06.2012 (84) FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 326 762** (51) ***D06F 58/20***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 326 769** (51) ***D21F 5/18***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 326 793** (51) ***E21B 17/01***
(84) GR 16.05.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012

(11) **2 326 847** (51) ***F16B 19/10***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 326 910** (51) ***F42B 14/06***
(84) GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 326 921** (51) ***G01D 5/249***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 327 141** (51) ***H02K 49/10***
(84) GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, NO 28.06.2012 (84) FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **2 327 156** (51) ***H03H 21/00***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 327 158** (51) ***H03K 17/94***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 327 160** (51) ***H04N 5/33***
(84) GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012 (84) FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 327 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 327 190** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 16.05.2012, PL 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012 (84) FI 15.02.2012, PT 15.06.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012

(11) **2 327 191** (51) ***H04L 27/26***
(84) SK 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, SI 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 327 250** (51) ***H04W 36/14***
(84) SK 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 327 366** (51) ***A61B 18/14***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012 (84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 327 377** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012

(11) **2 327 435** (51) ***A61M 5/168***
(84) SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 327 483** (51) ***B08B 5/00***
(84) GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 327 484** (51) ***B08B 15/02***
(84) GR 09.05.2012, FI 08.02.2012, PT 08.06.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012, PL 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 327 490** (51) ***B21H 3/04***
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 327 510** (51) ***B24B 35/00***
(84) BE 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 327 519** (51) ***B26D 7/00***
(84) SK 19.10.2011, IT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011 (84) RO 19.10.2011, PL 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, NO 19.01.2012, RS 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 327 579** (51) ***B60K 11/08***
(84) FI 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012 (84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 327 583** (51) ***B60Q 1/068***
(84) GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012, BG 25.04.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 327 610** (51) ***B62D 55/12***
(84) GR 19.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012 (84) FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 327 625** (51) ***B64C 27/14***
(84) GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, NO 14.06.2012 (84) FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **2 327 642**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B65G 1/02***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RS 28.12.2011

(11) **2 327 644**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 327 646**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 327 689**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C07C 323/47***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 327 747**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 327 748**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 327 749**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 327 764**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***C12N 7/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 327 820**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
(51) ***D04B 21/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 327 907**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 327 940**
(84) RO 05.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F24J 2/10***
(84) PL 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 327 947**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F28D 15/02***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 327 966**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01S 7/285***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 328 156**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H01B 12/16***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 328 159**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01H 1/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 328 201**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 328 267**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***H02P 9/48***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 328 394**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 328 416**
(84) FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A01N 43/90***
(84) BG 18.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 328 420**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
(51) ***A23B 4/06***
(84) BE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 328 458**
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 328 726**
(84) GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B25J 19/02***
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 328 748**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B32B 15/01***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 328 866**
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C07D 209/40***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 328 890**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 328 942**
(84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C08F 20/12***
(84) PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 328 943**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C08F 36/22***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 328 981**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 329 052**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C22C 1/05***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 329 069**
(84) SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***D02G 3/12***
(84) RO 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 329 103**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
(51) ***E21B 33/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 329 162**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F16D 23/14***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 329 238**
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G01H 3/10***
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 329 262**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 329 453**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 329 474** (51) ***G08B 31/00***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 329 512** (51) ***H01J 49/06***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 329 551** (51) ***H01M 4/86***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 329 557** (51) ***H01M 8/24***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 329 596** (51) ***H03K 19/0175***
(84) GR 26.04.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012 BG 25.04.2012
PT 25.05.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 329 630** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 329 800** (51) ***A61F 5/01***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 329 884** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) **2 329 896** (51) ***B21D 15/04***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 329 929** (51) ***B26D 3/26***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 329 946** (51) ***B32B 7/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 329 952** (51) ***B41F 33/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 329 990** (51) ***B60R 1/02***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 330 001** (51) ***B60R 25/04***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
BE 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 330 005** (51) ***B60T 11/16***
(84) SK 09.11.2011 (84) RO 09.11.2011
IT 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RS 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 330 022** (51) ***B62D 33/04***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 330 416** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 330 657** (51) ***H01M 2/10***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 330 754** (51) ***H04B 7/04***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 330 856** (51) ***H04W 72/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 330 938** (51) ***A43B 9/02***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 331 037** (51) ***A61F 7/08***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 044** (51) ***A61J 3/07***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 331 156** (51) ***A61L 31/10***
(84) GR 30.05.2012 (84) FI 29.02.2012
PT 29.06.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 331 194** (51) ***A61N 1/05***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 331 246** (51) ***B01J 8/04***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 331 247** (51) ***B01J 8/04***
(84) GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 331 271** (51) ***B21C 37/15***
(84) BE 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 276** (51) ***B21F 27/12***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 331** (51) ***B41F 33/00***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 BG 07.03.2012
PT 09.04.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 331 350** (51) ***B60C 9/20***
(84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 331 351** (51) ***B60C 15/06***
(84) FI 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
BG 04.04.2012 PT 04.05.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 331 379** (51) ***B61B 7/00***
(84) FI 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 331 395** (51) ***B63B 21/50***
(84) GR 09.05.2012 (84) PT 08.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 400** (51) ***B64C 9/32***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 331 404** (51) ***B64D 29/06***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 331 477**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C04B 20/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 331 546**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 331 586**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C08F 6/22***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 331 596**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C08G 18/12***
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 331 611**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 331 624**
(84) BE 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C08K 5/357***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 331 625**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C08K 5/5317***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 331 648**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C09J 123/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 331 714**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C21B 7/20***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 331 732**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C25D 13/22***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 739**
(84) SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 331 764**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***E04C 2/16***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 331 767**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***E04D 3/36***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 331 794**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F01L 1/14***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 331 799**
(84) GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 331 821**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F04B 53/16***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 331 833**
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 331 836**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F16D 3/38***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 331 839**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 331 860**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***F16L 1/18***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012

(11) **2 331 875**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***F23J 15/04***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 331 892**
(84) SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F25D 23/02***
(84) BE 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 331 893**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 331 896**
(84) GR 19.04.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 332 090**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 21/22***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 332 168**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01L 21/268***
(84) RO 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 332 267**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 332 276**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H04J 14/00***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 332 300**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 332 366**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 332 399**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H05K 7/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 332 453**
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 332 624**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(51) ***A63J 21/00***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 332 734** (51) ***B41M 5/50***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 332 762** (51) ***B60K 5/00***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 332 778** (51) ***B60R 1/12***
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 332 790** (51) ***B60R 25/04***
(84) SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
RS 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 332 812** (51) ***B62J 17/02***
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 332 821** (51) ***B63B 21/50***
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 332 827** (51) ***E05B 73/00***
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 332 863** (51) ***B65G 47/244***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 333 247** (51) ***F01D 15/12***
(84) GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 333 295** (51) ***F02M 37/00***
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 333 369** (51) ***F16D 27/02***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 333 390** (51) ***F16K 35/04***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 333 611** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(84) RO 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
RS 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 333 734** (51) ***G07F 17/32***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 333 737** (51) ***G08B 17/10***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 333 786** (51) ***G21K 1/02***
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 333 793** (51) ***H01B 12/10***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 333 871** (51) ***H01M 2/04***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 333 912** (51) ***H01R 13/658***
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 333 959** (51) ***H03M 3/02***
(84) SK 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) RO 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 333 968** (51) ***H04B 1/00***
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 334 210** (51) ***A43B 7/06***
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 334 255** (51) ***A61F 2/00***
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 334 341** (51) ***A61L 2/12***
(84) FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 334 453** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 334 500** (51) ***B60C 9/20***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 334 515** (51) ***B60R 11/04***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 334 524** (51) ***B60T 7/10***
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 334 554** (51) ***B64D 27/14***
(84) GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 334 707** (51) ***C08F 36/22***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 334 746** (51) ***C09J 133/00***
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 334 947** (51) ***F16F 15/03***
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 335 044** (51) ***G01N 3/42***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 335 127**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G05D 23/13***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 335 250**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G21C 21/02***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 335 266**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01J 25/34***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 335 338**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 335 361**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 335 386**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 335 427**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 335 455**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 335 522**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A46D 3/04***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 335 638**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61C 5/06***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 335 919**
(84) SK 16.11.2011
IT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
(51) ***B32B 19/02***
(84) RO 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 335 962**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RS 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B60K 7/00***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 335 963**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 335 971**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B60N 2/44***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 336 012**
(84) FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***B62J 6/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 336 058**
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) HR 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 336 206**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C08F 220/26***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 336 212**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 336 254**
(84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C09D 133/06***
(84) RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 336 288**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***C11D 7/50***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
LT 25.01.2012

(11) **2 336 320**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C12P 19/34***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 336 345**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C12P 7/14***
(84) BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 336 412**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***D04B 35/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 336 429**
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(51) ***E02B 17/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 336 495**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F01D 9/02***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 336 694**
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***F27B 7/24***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 336 696**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F28C 1/14***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 336 930**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 336 991**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G08B 13/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 337 022**
(84) SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G10L 17/00***
(84) RO 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 337 023**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***G10L 17/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 337 117**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01M 2/26***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 337 215**
(84) GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H02P 7/295***
(84) FI 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 337 254**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 337 372**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 337 382**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H04W 4/08***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 337 416**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 337 512**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 337 541**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 337 580**
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61K 9/19***
(84) HR 28.03.2012

(11) **2 337 594**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 337 967**
(84) SK 23.11.2011
PL 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) RO 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 337 968**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 338 126**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 338 381**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***A47C 17/36***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 338 550**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 338 677**
(84) GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 338 690**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B41M 5/42***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 338 719**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B60K 23/08***
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 338 787**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 338 797**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65B 61/26***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 338 800**
(84) GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B65D 5/20***
(84) BE 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 338 813**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B65G 29/00***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 338 862**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C04B 38/00***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 339 140**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RS 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F01N 13/08***
(84) RO 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 339 197**
(84) SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RS 21.12.2011
(51) ***F16D 55/22***
(84) RO 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 339 202**
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F16F 7/14***
(84) FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 339 220**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16L 41/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 339 253**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 339 340**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 339 376**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G01S 17/93***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 339 531**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 339 593**
(84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H01B 12/14***
(84) FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 339 649**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

(11) **2 339 699**
(84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 21.03.2012

(11) **2 340 582**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 340 640**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
(51) ***H04W 8/04***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012

PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 340 944**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B42D 15/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 340 994**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B64C 13/06***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 340 996**
(84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B64C 25/14***
(84) BE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 341 196**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***E03D 9/00***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 341 266**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 55/36***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 341 650**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 341 661**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 342 724**
(84) SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01F 38/14***
(84) RO 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 342 992**
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***A47B 9/04***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 343 146**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 343 330**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
MC 31.01.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08J 3/22***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 343 493**
(84) FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
(51) ***G01B 5/012***
(84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 343 694**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 343 867**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 345 070**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 345 210**
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 345 471**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A63H 30/04***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 345 601**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 81/03***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 345 752**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***C30B 15/04***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 345 971**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G06F 17/27***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 345 984**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G06N 3/04***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 347 515**
(84) GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 347 843**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B23B 49/00***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 347 919**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 347 947**
(84) GR 09.05.2012
BE 08.02.2012
PT 08.06.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B62J 6/00***
(84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 347 960**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65B 53/06***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 348 331**
(84) MC 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***G01S 17/48***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 348 662**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 348 997**
(84) GR 02.05.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 349 925**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C01B 25/45***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 351 606**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A63H 17/12***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 351 919**
(84) FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01P 5/12***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
MC 31.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 352 141**
(84) GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G10H 1/055***
(84) FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 352 408**
(84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 352 910**
(84) GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 353 366**
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A01G 3/037***
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 353 453**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A47C 27/14***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 353 743**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B21D 5/04***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 353 758**
(84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B23C 5/04***
(84) FI 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 353 777**
(84) SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***B23Q 1/76***
(84) RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 353 779**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 353 880**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B41M 5/50***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 353 915**
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 354 338**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E03D 9/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 354 505**
(84) GR 16.05.2012
BE 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 354 512**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02F 1/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 354 513**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02F 1/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 354 700**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F24H 1/18***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 355 117**
(84) GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H01H 13/06***
(84) FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 355 468**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04M 1/65***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 356 923**
(84) SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) RO 28.12.2011
BG 28.03.2012
MC 31.01.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 356 924**
(84) FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 357 023**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 357 273**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***D05B 59/00***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 357 338**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02B 67/06***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 357 724**
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H02P 23/00***
(84) BE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 359 904**
(84) SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) RO 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 359 994**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B26F 1/40***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 360 072**
(84) GR 26.04.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
MC 31.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 360 292**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 360 424**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F21S 8/12***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 360 717**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 360 967**
(84) SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) RO 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 361 662**
(84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B01D 25/127***
(84) FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 361 687**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B02C 17/06***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 363 249**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B25G 1/10***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 363 334**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 363 435**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
(51) ***C09C 1/02***
(84) MC 31.01.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **2 363 721**
(84) FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G01R 33/032***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 363 740**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G02B 21/16***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 363 770**
(84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 363 928**
(84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01S 5/022***
(84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 364 665** (51) ***A61B 19/00***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 364 839** (51) ***B32B 5/02***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 364 888** (51) ***B60R 22/03***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 364 890** (51) ***B60T 7/20***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 365 120** (51) ***D06F 39/02***
(84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 366 502** (51) ***B25J 9/16***
(84) SK 02.11.2011 (84) RO 02.11.2011
IT 02.11.2011 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 366 605** (51) ***B62D 25/00***
(84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012
BE 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

(11) **2 366 643** (51) ***B65G 57/081***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 366 825** (51) ***D05C 1/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 366 916** (51) ***F16F 9/48***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 368 541** (51) ***A61K 8/37***
(84) SK 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
BE 21.12.2011 PL 21.12.2011
BG 21.03.2012 PT 23.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 368 542** (51) ***A61K 8/37***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 368 649** (51) ***B21C 47/16***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 369 343** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
BG 18.04.2012 PT 18.05.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012

(11) **2 369 705** (51) ***H02G 3/06***
(84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012
BE 01.02.2012 PL 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 371 241** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 371 305** (51) ***A61B 17/16***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 371 306** (51) ***A61B 17/16***
(84) GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012

(11) **2 372 047** (51) ***E04H 9/10***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 372 168** (51) ***F15B 15/28***
(84) SK 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 372 197** (51) ***F16H 63/30***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 372 375** (51) ***G01P 15/097***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 372 917** (51) ***H03M 1/14***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 373 188** (51) ***A41D 13/015***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

(11) **2 375 024** (51) ***F01N 3/28***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 378 311** (51) ***G01S 19/21***
(84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 381 126** (51) ***F16F 9/05***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 381 533** (51) ***H01Q 21/24***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 381 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 381 731** (51) ***H04W 74/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) **2 382 544** (51) ***G06F 11/14***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 383 184** (51) ***B64C 27/22***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 383 383** (51) ***D06F 39/08***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 386 433** (51) ***B60G 11/113***
(84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 390 530** (51) ***F16G 13/04***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 395 368** (51) ***G01S 7/483***
(84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 395 385** (51) ***G02C 5/14***
(84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 397 973** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 402 997** (51) ***H01L 29/745***
(84) GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 HR 08.02.2012

IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 034 298** (51) ***C12P 21/08***
(45) 02.11.2011
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, US
01 02.08.2012
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 087 010** (51) ***C12M 3/00***
(45) 09.11.2011
(73) Levitronix Technologies, LLC, 45 1st Avenue, Waltham MA 02451, US
01 08.08.2012
Hano, Christian, Fichtenstrasse 6, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(11) **1 257 489** (51) ***B65H 5/06***
(45) 02.11.2011
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
01 01.08.2012
Eder, Christian, Kurfürstenstrasse 14, 80801 München, DE
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(11) **1 310 327** (51) ***B24B 9/14***
(45) 19.10.2011
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP
01 19.07.2012
Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(74) Oppermann, Mark, et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 343 508** (51) ***A61K 31/565***
(45) 09.11.2011
(73) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH
01 01.08.2012
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
02 08.08.2012
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 354 549** (51) ***A47L 15/24***
(45) 16.11.2011
(73) Hagleitner Hygiene International GmbH, Lunastrasse 5, 5700 Zell am See, AT
01 08.08.2012
ECOLAB USA INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(11) **1 413 634** (51) ***C21D 8/10***
(45) 09.11.2011
(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 09.08.2012
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Julio, Charlotte, Groupe Vallourec Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 425 154** (51) ***B29C 49/64***
(45) 09.11.2011
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
01 26.07.2012
SIDEL PARTICIPATIONS, Le Havre, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 426 457** (51) ***C22C 19/05***
(45) 28.03.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 01.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 433 378** (51) ***A01H 5/00***
(45) 02.11.2011
(73) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems, NL
01 19.07.2012
Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
02 02.08.2012
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 457 444** (51) ***B65H 45/24***
(45) 09.11.2011
(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via Carlotti, 55016 Porcari (LU), IT
01 08.08.2012
Tissuewell S.r.l., Via Traversa del Marginone, 14, 55015 Montecarlo, IT
(74) Ruzzu, Giammario, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

(11) **1 485 870** (51) ***G06K 19/10***
(45) 09.11.2011
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
01 06.08.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Breit, Ulrich, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(11) **1 518 465** (51) ***A23L 1/00***
(45) 02.11.2011
(73) FrieslandCampina Germany GmbH, Wimpfener Str. 125, 74078 Heilbronn, DE
01 02.08.2012
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 542 700** (51) ***A61K 31/675***
(45) 09.11.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) Lyles, Kenneth W., 1020 Monmouth Avenue, Durham, NC 27701, US
01 31.07.2012
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 07.08.2012
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(11) **1 573 237** (51) ***F16J 1/20***
(45) 02.11.2011
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 31.07.2012
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 02.08.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 650 394** (51) ***E06B 3/56***
(45) 09.11.2011
(73) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
01 08.08.2012
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(11) **1 667 682** (51) ***A61K 31/445***
(45) 02.11.2011
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
01 01.08.2012
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB
02 02.08.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE

(11) **1 685 612** (51) ***H01M 6/16***
(45) 26.10.2011
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
01 25.07.2012
Spectrum Brands, Inc., PO Box 44960, Madison, Wisconsin 53744-4, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 26.07.2012
The Gillette Company, One Gilette Park, Boston, MA 02127, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(11) **1 714 846** (51) ***B60T 17/00***
(45) 11.07.2012
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 02.08.2012
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(11) **1 740 562** (51) ***C07D 301/12***
(45) 09.11.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 07.08.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **1 745 104** (51) ***C08L 63/00***
(45) 02.11.2011
(73) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 31.07.2012
Byk-Chemie Gmbh, Abelstraße 45, 46438 Wesel, DE
(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 762 362** (51) ***B29C 47/08***
(45) 09.11.2011
(73) Zeppelin Reimelt GmbH, Messenhäuser Strasse 37-45, 63322 Rödermark, DE
01 07.08.2012
Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 773 452** (51) ***A61K 9/50***
(45) 09.11.2011
(73) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR
01 06.08.2012
EryDel S.p.A., Via Sasso 36, Urbino, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(11) **1 773 487** (51) ***B01J 23/44***
(45) 02.11.2011
(73) Sud-Chemie, Inc., P.O. Box 32370, 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232, US
01 02.08.2012
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts Balasis Avenue P.O. Box 1, GB-Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(11) **1 780 245** (51) ***C09C 3/06***
(45) 02.11.2011
(73) Shantou Longhua Pearl Lustre Pigment Co., Ltd., No. 15, Shenye Nan Road, Shengping Work Area, Shantou Guangdong, CN
01 23.07.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF Schweiz AG Intellectual Property Klybeckstrasse 141 Postfach, 4057 Basel, CH
02 02.08.2012
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(11) **1 781 712** (51) ***C08F 8/00***
(45) 26.10.2011
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
01 20.07.2012
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(11) **1 788 738** (51) ***G06F 17/30***
(45) 09.11.2011
(73) IO RESEARCH PTY. LIMITED, Level 3 30 Kings Park Road, West Perth, W.A. 6005, AU
01 08.08.2012
Talbot-Ponsonby, Daniel, Dr. / Lind, Robert, Dr., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(74) Trichard, Louis, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(11) **1 789 021** (51) ***A61K 9/20***
(45) 09.11.2011
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
01 04.08.2012
Dr. May, Mark Andrew, Am Wald 3, 85354 Freising/ Haindlfing, DE
(74) May, Mark Andrew, et al, MayReiprich Kirchgasse 2a, DE-85354 Freising, DE

(11) **1 800 066** (51) ***F24D 3/10***
(45) 11.04.2012
(73) Petrick, Robin, Nardter Strasse 3, 02979 Elsterheide, DE
Petrick, Nico, Paulstrasse 8, 01099 Dresden, DE
01 07.08.2012
Aqotec GmbH, Vöcklatal 35, 4890 Weissenkirchen im Attergau, AT
(74) Bettinger Schneider Schramm, et al, Postfach 860267, 81629 München, DE

(11) **1 837 578** (51) ***F16L 27/02***
(45) 02.11.2011
(73) OLDOPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH & CO. KG, Hülsbergstrasse 255, 45772 Marl, DE
01 02.08.2012
Ramspott GmbH & Co. KG, Briloner Strasse 39, 59909 Bestwig, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

(11) **1 853 250** (51) ***A61K 31/337***
(45) 02.11.2011
(73) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
01 01.08.2012
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
02 02.08.2012
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(74) Geissler, Andreas, et al, MediGene AG Intellectual Property Lochhamer Straße 11, DE-82152 Planegg/Martinsried, DE

(11) **1 888 253** (51) ***B05B 11/00***
(45) 09.11.2011
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
01 06.08.2012
Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(74) Klement, Lukas, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 900 309** (51) ***A47C 20/04***
(45) 02.11.2011
(73) Moteck Electric Corp., 1F-1, No. 79, Sec.1 Shin Tai 5 Road, Shijr City Taipei Hsien, Taiwan, CN
01 02.08.2012
DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 912 846** (51) ***B61L 15/00***
(45) 02.11.2011
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
01 01.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 952 427** (51) ***H01L 21/00***
(45) 02.11.2011
(73) acp-advanced clean production GmbH, Im Hasenlauf 2, 75446 Wiernsheim, DE
01 01.08.2012
Rau, Franz, Benzstraße 4, 67141 Neuhofen, DE
(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 954 287** (51) ***A61K 31/41***
(45) 16.11.2011
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
01 08.08.2012
UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(74) Dressen, Frank, UCB Pharma GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 967 782** (51) ***F16L 37/00***
(45) 16.11.2011
(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
01 02.08.2012
A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(11) **1 972 407** (51) ***B23K 26/24***
(45) 09.11.2011
(73) Karosseriewerke Dresden GmbH, Heinrich-Gläser-Straße 20, 01454 Radeberg, DE
01 09.08.2012
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **1 975 225** (51) ***C11D 3/12***
(45) 09.11.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 09.08.2012

Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 978 528** (51) ***G21C 3/322***
(45) 09.11.2011
(73) Open Joint-Stock Company 'TVEL', ul. Bolshaya Ordynka, 24/26, Moscow, 119017, RU
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo 'Novosibirsky Zavod Khimkontsentratov', ul. Bogdana Khmelnitskogo, 94, Novosibirsk, 630110, RU
01 03.08.2012
AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 993 337** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.11.2011
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
01 02.08.2012
SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 994 113** (51) ***C09K 3/18***
(45) 09.11.2011
(73) Kilfrost Limited, Albion Works, Haltwhistle, Northumberland NE49 0HJ, GB
01 02.08.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 996 163** (51) ***A61K 9/20***
(45) 02.11.2011
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
01 01.08.2012
Bühler, Dirk, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **2 025 383** (51) ***B01D 33/00***
(45) 26.10.2011
(73) Amukon Kabushiki Kaisha, 1926, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0057, JP
01 26.07.2012
Tsurumi Manufacturing Co., Ltd., 16-40, Tsurumi 4-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(11) **2 026 496** (51) ***H04L 12/10***
(45) 09.11.2011
(73) Tekno System S.p.A., Via Rostoncello 1, 36010 Carre' VI, IT
01 03.08.2012
Global Proof S.R.L., Via dell'Industria, 10, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
02 07.08.2012
Videotec S.p.A., Via Friuli 6, 36015 Schio (VI), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(11) **2 041 459** (51) ***F16J 15/08***
(45) 09.11.2011
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nippon Gasket Co., Ltd., 5-14 Midorigaoka, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
01 31.07.2012
Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Straße 8, 57562 Herdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(11) **2 042 316** (51) ***B41F 23/06***
(45) 09.11.2011
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 08.08.2012
Platsch GmbH & co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(11) **2 046 508** (51) ***B08B 1/04***
(45) 02.11.2011
(73) Hettinger, Gerd, Eichenweg 3, 74538 Rosengarten-Rieden, DE
01 02.08.2012
Karlhans Lehmann KG, Kranichstrasse 2 a, 17235 Neustrelitz, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(11) **2 050 710** (51) ***G01G 15/00***
(45) 09.11.2011
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
01 06.08.2012
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(11) **2 063 835** (51) ***A61F 13/15***
(45) 16.11.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 27.07.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 31.07.2012
SCA Hygiene Products AB, Böckstensgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 068 822** (51) ***A61K 9/00***
(45) 02.11.2011
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-9, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 02.08.2012
Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE
(74) Greiner, Elisabeth, et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, DE-80333 München, DE
02 02.08.2012
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(74) Garberg, Morten, et al, Hoffmann · Eitle Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(11) **2 075 509** (51) ***F24C 15/04***
(45) 02.11.2011
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 02.08.2012
Arçelik Anonim Sirketi, Ankara Asfalti Uzeri E5, Tuzia, 34950 Istanbul, TR
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, et al, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(11) **2 094 481** (51) ***B32B 1/08***
(45) 02.11.2011
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 27.06.2012
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
(74) Müller, Theodor, et al, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
02 02.08.2012
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Lenze, Norman, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent An den Gärten 7, DE-51491 Overath, DE

(11) **2 105 244** (51) ***B23P 6/00***
(45) 25.04.2012
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 01.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 3, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, CT IP S DE Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **2 110 150** (51) ***A61M 5/24***
(45) 09.11.2011
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
01 06.08.2012
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **2 126 678** (51) ***G06F 3/048***
(45) 02.11.2011
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
01 30.01.2012
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
(74) Nägerl, Joël, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE
02 11.04.2012
Motorola Mobility Germany GmbH, Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, DE
(74) Grosch, Marcus, et al, quinn emanuel Mollstrasse 42, 68165 Mannheim, DE
03 02.08.2012
HTC Europe Co., Ltd, Wellington Street, Slough, Berkshire SL11YP, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(11) **2 134 197** (51) ***A23L 1/304***
(45) 09.11.2011
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 08.08.2012
Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **2 134 801** (51) ***C09J 151/06***
(45) 02.11.2011

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 25.07.2012
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Stanjek, Antje Monika, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **2 135 934** (51) ***C11D 3/37***
(45) 09.11.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 06.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **2 157 336** (51) ***F16H 45/02***
(45) 09.11.2011
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 08.08.2012
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

(11) **2 159 089** (51) ***B60J 7/047***
(45) 02.11.2011
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 31.07.2012
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) advotec., et al, Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(11) **2 179 189** (51) ***F16C 33/20***
(45) 02.11.2011
(73) CVI Engineering S.R.L., Via Cigalini 5/D, 22100 Como Co, IT
01 01.08.2012
Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
02 02.08.2012
Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(11) **2 190 490** (51) ***A61L 15/46***
(45) 09.11.2011
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 19.07.2012
Schill + Seilacher GmbH, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(11) **2 190 964** (51) ***C11D 3/33***
(45) 09.11.2011
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 06.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **2 193 186** (51) ***C10M 145/14***
(45) 09.11.2011
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 08.08.2012
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE

(11) **2 195 409** (51) ***C11D 17/06***
(45) 02.11.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 01.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **2 196 356** (51) ***B60P 1/44***
(45) 02.11.2011
(73) QualiXperts GmbH & Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 7, 78224 Singen, DE
01 02.08.2012
MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Heiland, Karsten, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **2 201 093** (51) ***C11D 17/06***
(45) 02.11.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 01.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **2 214 015** (51) ***G01N 33/53***
(45) 02.11.2011
(73) ADHESIVES RESEARCH, INC., P.O. Box 100, Glen Rock, PA 17327, US
01 02.08.2012
Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **2 255 088** (51) ***F03D 11/00***
(45) 09.11.2011
(73) Powerwind GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
01 03.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 265 568** (51) ***C07C 67/055***
(45) 02.11.2011
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 02.08.2012
Celanese International Corporation, 222 Las Colinas Blvd. Suite 900N, Irving TX 75039, US

(11) **2 273 909** (51) ***A47L 15/06***
(45) 02.11.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 02.08.2012
Electrolux Appliances Aktiebolag, c/o AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **2 280 854** (51) ***B60T 8/17***
(45) 02.11.2011
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 02.08.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **2 293 929** (51) ***B32B 1/08***
(45) 09.11.2011
(73) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
01 07.08.2012
Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 DUFFEL, BE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(11) **2 295 530** (51) ***C11D 1/22***
(45) 23.11.2011
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 08.08.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 307 180** (51) ***B29C 43/22***
(45) 09.11.2011
(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 08.08.2012
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(11) **2 329 070** (51) ***D03D 15/00***
(45) 09.11.2011
(73) Bonar Technical Fabrics N.V., Industriestraat 39, 9240 Zele, BE
01 06.08.2012
Beaulieu Technical Textiles N.V., Boulevard Industriel 3, 7780 Komen, BE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 774 007** (51) ***C12N 15/82***
(45) 05.10.2011

(11) **0 811 843** (51) ***G01N 27/327***
(45) 05.10.2011

(11) **0 840 257** (51) ***G06T 15/50***
(45) 05.10.2011

(11) **0 853 424** (51) ***H04N 1/60***
(45) 05.10.2011

(11) **0 861 817** (51) ***C06D 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **0 883 306** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **0 926 918** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **0 927 555** (51) ***A61P 21/00***
(45) 05.10.2011

(11) **0 940 686** (51) ***G01R 33/3873***
(45) 05.10.2011

(11) **0 943 481** (51) ***B60L 11/18***
(45) 05.10.2011

(11) **0 968 606** (51) ***H04N 7/14***
(45) 05.10.2011

(11) **0 968 969** (51) ***C03B 19/14***
(45) 05.10.2011

(11) **0 968 981** (51) ***C05D 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **0 975 762** (51) ***C12N 15/29***
(45) 05.10.2011

(11) **0 976 690** (51) ***C03B 37/014***
(45) 05.10.2011

(11) **0 982 831** (51) ***H02J 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **0 983 659** (51) ***H04L 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **0 996 892** (51) ***G06F 13/00***
(45) 05.10.2011

(11) **0 998 125** (51) ***H04N 1/40***
(45) 05.10.2011

(11) **1 001 066** (51) ***D04H 3/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 002 417** (51) ***H04M 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 005 953** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 012 996** (51) ***H04B 3/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 017 835** (51) ***C12N 15/85***
(45) 05.10.2011

(11) **1 022 915** (51) ***H04H 60/09***
(45) 05.10.2011

(11) **1 031 934** (51) ***G06F 17/15***
(45) 05.10.2011

(11) **1 032 011** (51) ***H01J 1/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 032 241** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 037 523** (51) ***A01H 4/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 045 577** (51) ***H04N 5/378***
(45) 05.10.2011

(11) **1 056 310** (51) ***H04R 5/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 067 228** (51) ***D04H 1/54***
(45) 05.10.2011

(11) **1 067 447** (51) ***G06F 21/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 069 883** (51) ***A61K 8/63***
(45) 05.10.2011

(11) **1 075 160** (51) ***H04W 36/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 076 411** (51) ***H02P 9/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 094 579** (51) ***H02G 3/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 104 150** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.10.2011

(11) **1 105 468** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 106 004** (51) ***H04L 25/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 106 591** (51) ***C05G 3/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 111 023** (51) ***C01B 33/141***
(45) 05.10.2011

(11) **1 115 121** (51) ***G21K 5/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 115 127** (51) ***H01F 1/057***
(45) 05.10.2011

(11) **1 117 145** (51) ***H01M 10/052***
(45) 05.10.2011

(11) **1 118 914** (51) ***G03G 21/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 122 517** (51) ***G01C 21/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 125 728** (51) ***B32B 5/28***
(45) 05.10.2011

(11) **1 131 948** (51) ***H04M 11/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 133 309** (51) ***A61K 38/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 134 808** (51) ***H01L 27/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 137 090** (51) ***H01M 8/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 137 777** (51) ***C12N 15/31***
(45) 05.10.2011

(11) **1 141 773** (51) ***G03B 21/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 145 704** (51) ***A61K 8/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 146 552** (51) ***H01L 21/60***
(45) 05.10.2011

(11) **1 151 442** (51) ***H01B 12/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 152 606** (51) ***H04N 5/45***
(45) 05.10.2011

(11) **1 152 609** (51) ***H04N 5/782***
(45) 05.10.2011

(11) **1 154 114** (51) ***E05F 15/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 158 021** (51) ***A61K 8/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 160 119** (51) ***B60L 7/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 160 848** (51) ***H01L 21/312***
(45) 05.10.2011

(11) **1 165 314** (51) ***B32B 15/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 170 089** (51) ***B24B 37/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 172 948** (51) ***H04B 7/185***
(45) 05.10.2011

(11) **1 173 248** (51) ***A61M 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 176 585** (51) ***G11B 5/33***
(45) 05.10.2011

(11) **1 177 203** (51) ***C07H 21/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 182 561** (51) ***G06F 12/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 185 091** (51) ***G09G 5/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 185 849** (51) ***G01M 9/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 186 278** (51) ***A61F 2/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 186 341** (51) ***B01F 7/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 186 956** (51) ***G03F 7/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 187 474** (51) ***H04N 5/782***
(45) 05.10.2011

(11) **1 188 164** (51) ***G11B 27/031***
(45) 05.10.2011

(11) **1 194 385** (51) ***C03C 17/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 195 824** (51) ***H01M 4/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 198 053**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02K 15/02***

(11) **1 200 484**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08G 61/08***

(11) **1 202 245**
(45) 05.10.2011
(51) ***G09G 3/36***

(11) **1 207 713**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04W 36/14***

(11) **1 207 719**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04R 7/12***

(11) **1 208 698**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 209 754**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01M 6/16***

(11) **1 209 882**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04M 1/247***

(11) **1 213 621**
(45) 05.10.2011
(51) ***G03G 15/08***

(11) **1 215 446**
(45) 05.10.2011
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 217 468**
(45) 05.10.2011
(51) ***G03G 21/18***

(11) **1 218 150**
(45) 05.10.2011
(51) ***B25J 15/06***

(11) **1 219 333**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01D 19/00***

(11) **1 222 404**
(45) 05.10.2011
(51) ***F15D 1/00***

(11) **1 224 753**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04W 8/08***

(11) **1 229 341**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01S 19/39***

(11) **1 229 621**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02G 1/12***

(11) **1 235 046**
(45) 05.10.2011
(51) ***F28D 20/00***

(11) **1 239 587**
(45) 05.10.2011
(51) ***H03G 3/20***

(11) **1 239 684**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04Q 3/62***

(11) **1 239 952**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 240 880**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61F 13/08***

(11) **1 241 919**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04R 11/02***

(11) **1 242 099**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 35/14***

(11) **1 243 987**
(45) 05.10.2011
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 244 710**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08F 4/52***

(11) **1 245 262**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01D 39/20***

(11) **1 246 920**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12N 15/34***

(11) **1 248 587**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 6/097***

(11) **1 251 294**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16H 61/664***

(11) **1 253 621**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01J 37/32***

(11) **1 254 732**
(45) 05.10.2011
(51) ***B23D 61/02***

(11) **1 257 248**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61F 13/00***

(11) **1 259 992**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01L 41/113***

(11) **1 261 667**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09C 1/36***

(11) **1 262 673**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16C 29/06***

(11) **1 265 067**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 30/50***

(11) **1 265 145**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06F 11/34***

(11) **1 267 838**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 9/14***

(11) **1 267 945**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 48/00***

(11) **1 268 976**
(45) 05.10.2011
(51) ***E21B 43/25***

(11) **1 271 266**
(45) 05.10.2011
(51) ***G03H 1/26***

(11) **1 271 762**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02P 7/00***

(11) **1 272 208**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***

(11) **1 273 087**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02K 5/14***

(11) **1 276 187**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01S 5/16***

(11) **1 278 758**
(45) 05.10.2011
(51) ***C07F 9/02***

(11) **1 279 548**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60W 30/18***

(11) **1 280 056**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 281 376**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61F 2/08***

(11) **1 282 748**
(45) 05.10.2011
(51) ***E04B 2/02***

(11) **1 284 494**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01H 71/56***

(11) **1 284 585**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04R 1/32***

(11) **1 286 760**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 287 088**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09K 3/14***

(11) **1 287 645**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 293 125**
(45) 05.10.2011
(51) ***A01N 59/02***

(11) **1 295 232**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 298 041**
(45) 05.10.2011
(51) ***B62D 61/00***

(11) **1 299 749**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01V 11/00***

(11) **1 305 086**
(45) 05.10.2011
(51) ***A62D 3/00***

(11) **1 305 953**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04N 7/30***

(11) **1 306 906**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01L 31/00***

(11) **1 307 734**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 27/90***

(11) **1 308 700**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01D 18/00***

(11) **1 309 234**
(45) 05.10.2011
(51) ***H05G 2/00***

(11) **1 309 974**
(45) 05.10.2011
(51) ***G21C 15/18***

(11) **1 314 140**
(45) 05.10.2011
(51) ***G07C 9/00***

(11) **1 316 124**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01M 8/24***

(11) **1 316 233**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04B 7/185***

(11) **1 317 262**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 31/14***

(11) **1 319 248**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01L 21/8242***

(11) **1 323 259**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 323 837**
(45) 05.10.2011
(51) ***C21D 8/02***

(11) **1 324 447**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02G 1/12***

(11) **1 328 773**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01B 11/26***

(11) **1 330 104**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04M 11/06***

(11) **1 330 964**
(45) 05.10.2011
(51) ***A41D 31/00***

(11) **1 333 628**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 335 829**
(45) 05.10.2011
(51) ***B32B 9/04***

(11) **1 337 683**
(45) 05.10.2011
(51) ***C23C 16/02***

(11) **1 339 321** (51) ***A61B 5/103***
(45) 05.10.2011

(11) **1 340 069** (51) ***E21B 12/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 342 377** (51) ***H04N 7/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 343 143** (51) ***G10L 19/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 346 773** (51) ***B01L 3/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 347 833** (51) ***B01L 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 348 308** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 349 903** (51) ***C10G 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 350 955** (51) ***F04B 43/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 353 122** (51) ***F21V 21/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 353 390** (51) ***H01M 2/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 355 676** (51) ***A61K 49/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 356 014** (51) ***C11D 1/72***
(45) 05.10.2011

(11) **1 356 703** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 356 705** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 357 357** (51) ***G01C 21/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 359 743** (51) ***H04N 1/60***
(45) 05.10.2011

(11) **1 362 082** (51) ***C09D 11/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 362 473** (51) ***H04N 1/024***
(45) 05.10.2011

(11) **1 364 184** (51) ***G01C 19/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 364 556** (51) ***H04R 7/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 365 209** (51) ***G01B 11/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 367 871** (51) ***H05K 3/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 370 679** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 372 389** (51) ***A61K 31/19***
(45) 05.10.2011

(11) **1 373 296** (51) ***C07H 21/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 377 276** (51) ***A61K 9/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 377 680** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 379 473** (51) ***C02F 5/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 379 866** (51) ***G01N 29/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 382 102** (51) ***H02G 3/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 382 411** (51) ***B23K 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 382 535** (51) ***B65D 25/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 382 588** (51) ***C04B 35/495***
(45) 05.10.2011

(11) **1 382 991** (51) ***G02F 1/13***
(45) 05.10.2011

(11) **1 383 716** (51) ***C03C 25/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 386 907** (51) ***C07C 201/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 386 937** (51) ***C08G 63/199***
(45) 05.10.2011

(11) **1 388 891** (51) ***H01L 21/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 389 317** (51) ***G06F 17/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 389 443** (51) ***A61B 5/15***
(45) 05.10.2011

(11) **1 390 956** (51) ***G21K 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 391 160** (51) ***A44B 19/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 392 451** (51) ***B05C 19/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 394 513** (51) ***G01F 1/58***
(45) 05.10.2011

(11) **1 395 279** (51) ***A61K 38/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 395 622** (51) ***A61L 27/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 397 706** (51) ***G01V 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 397 777** (51) ***G06K 19/07***
(45) 05.10.2011

(11) **1 398 951** (51) ***H04N 1/407***
(45) 05.10.2011

(11) **1 399 065** (51) ***A61B 5/15***
(45) 05.10.2011

(11) **1 401 510** (51) ***A61L 17/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 401 986** (51) ***C09K 3/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 402 875** (51) ***A61K 8/11***
(45) 05.10.2011

(11) **1 404 430** (51) ***B01D 15/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 404 892** (51) ***C23C 16/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 405 137** (51) ***H04N 9/31***
(45) 05.10.2011

(11) **1 406 552** (51) ***A61C 8/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 406 633** (51) ***A61K 31/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 407 371** (51) ***G06F 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 411 052** (51) ***C07D 307/82***
(45) 05.10.2011

(11) **1 411 201** (51) ***E05D 11/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 412 493** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 414 144** (51) ***H02M 5/293***
(45) 05.10.2011

(11) **1 414 623** (51) ***B25D 17/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 414 976** (51) ***C12N 15/60***
(45) 05.10.2011

(11) **1 416 391** (51) ***H04N 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 416 499** (51) ***G11C 29/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 417 333** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 417 702** (51) ***H01L 21/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 417 722** (51) ***H01L 33/62***
(45) 05.10.2011

(11) **1 420 091** (51) ***D01F 9/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 420 545** (51) ***H04L 12/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 423 396** (51) ***C07F 9/54***
(45) 05.10.2011

(11) **1 423 854** (51) ***G11C 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 424 431** (51) ***D06F 75/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 424 803** (51) ***H04L 7/033***
(45) 05.10.2011

(11) **1 426 842** (51) ***G05B 19/418***
(45) 05.10.2011

(11) **1 428 263** (51) ***H01L 21/336***
(45) 05.10.2011

(11) **1 428 294** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 428 429** (51) ***A01J 25/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 430 089** (51) ***C08J 3/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 431 611** (51) ***F16G 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 431 664** (51) ***F23R 3/60***
(45) 05.10.2011

(11) **1 432 050** (51) ***H01L 51/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 433 493** (51) ***A61M 16/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 433 734** (51) ***B66B 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 435 002** (51) ***G01R 21/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 435 479** (51) ***F16H 48/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 435 790** (51) ***A21C 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 438 719** (51) ***G11B 20/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 438 905** (51) ***A44B 11/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 439 798** (51) ***A61F 2/01***
(45) 05.10.2011

(11) **1 440 738** (51) ***B06B 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 440 932** (51) ***B82B 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 441 687** (51) ***A61K 6/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 445 631** (51) ***G02B 6/293***
(45) 05.10.2011

(11) **1 447 433** (51) ***C09D 183/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 449 710** (51) ***B60N 2/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 449 732** (51) ***B60T 11/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 451 929** (51) ***H03J 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 452 434** (51) ***B62K 23/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 452 780** (51) ***F16H 61/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 453 034** (51) ***G10D 3/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 455 492** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 456 861** (51) ***H01G 9/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 457 228** (51) ***A61M 25/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 457 649** (51) ***F01P 7/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 457 718** (51) ***F16J 15/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 458 089** (51) ***H03D 9/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 458 202** (51) ***H04W 24/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 459 800** (51) ***B01D 71/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 460 056** (51) ***C07C 68/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 460 654** (51) ***H01F 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 461 121** (51) ***A61N 1/39***
(45) 05.10.2011

(11) **1 461 882** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 463 026** (51) ***G09G 3/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 463 497** (51) ***A61K 31/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 464 003** (51) ***G06F 15/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 464 079** (51) ***H01L 21/331***
(45) 05.10.2011

(11) **1 464 490** (51) ***B41F 13/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 465 725** (51) ***B01J 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 465 830** (51) ***B67D 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 466 874** (51) ***C03B 37/014***
(45) 05.10.2011

(11) **1 467 439** (51) ***H01R 12/51***
(45) 05.10.2011

(11) **1 468 898** (51) ***B62D 5/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 469 281** (51) ***G01C 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 469 349** (51) ***G03F 7/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 470 220** (51) ***C12P 41/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 471 701** (51) ***H04L 12/64***
(45) 05.10.2011

(11) **1 473 686** (51) ***G09B 1/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 473 895** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 476 208** (51) ***A61M 1/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 477 279** (51) ***B25B 27/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 480 242** (51) ***H01H 71/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 484 350** (51) ***C08G 18/42***
(45) 05.10.2011

(11) **1 484 593** (51) ***G01M 17/007***
(45) 05.10.2011

(11) **1 484 617** (51) ***G01R 33/09***
(45) 05.10.2011

(11) **1 486 678** (51) ***F04D 25/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 489 658** (51) ***H01L 23/48***
(45) 05.10.2011

(11) **1 489 666** (51) ***H01L 31/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 490 398** (51) ***C07K 14/47***
(45) 05.10.2011

(11) **1 491 368** (51) ***B60C 11/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 492 391** (51) ***H05B 37/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 492 814** (51) ***A61K 38/19***
(45) 05.10.2011

(11) **1 493 050** (51) ***G02B 6/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 494 737** (51) ***A61M 1/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 494 855** (51) ***B32B 21/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 495 115** (51) ***C12N 9/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 495 598** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 495 657** (51) ***H05B 33/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 496 610** (51) ***H03C 3/40***
(45) 05.10.2011

(11) **1 496 716** (51) ***H04W 48/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 497 364** (51) ***C08L 23/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 500 153** (51) ***H01M 2/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 501 367** (51) ***A23D 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 501 830** (51) ***C07D 471/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 504 296** (51) ***G02B 6/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 505 176** (51) ***C23C 22/74***
(45) 05.10.2011

(11) **1 507 181** (51) ***G05B 9/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 508 163** (51) ***H01L 21/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 508 480** (51) ***B60R 16/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 508 547** (51) ***B66B 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 509 560** (51) ***C08G 59/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 510 216** (51) ***A61K 33/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 510 227** (51) ***A61L 2/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 510 660** (51) ***F01K 17/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 510 682** (51) ***F02K 3/072***
(45) 05.10.2011

(11) **1 514 034** (51) ***F16C 31/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 516 309** (51) ***G09G 3/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 518 050** (51) ***F02M 55/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 518 630** (51) ***B23F 9/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 519 086** (51) ***F16H 63/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 519 768** (51) ***A61M 16/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 519 839** (51) ***B41J 11/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 521 869** (51) ***D01D 5/088***
(45) 05.10.2011

(11) **1 522 682** (51) ***F01L 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 523 165** (51) ***H04M 3/537***
(45) 05.10.2011

(11) **1 523 625** (51) ***F15B 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 524 682** (51) ***H01J 37/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 526 466** (51) ***G06F 17/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 527 389** (51) ***G06F 9/445***
(45) 05.10.2011

(11) **1 528 027** (51) ***B66B 7/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 528 340** (51) ***F25D 3/11***
(45) 05.10.2011

(11) **1 529 110** (51) ***C12N 15/63***
(45) 05.10.2011

(11) **1 529 123** (51) ***C22C 19/05***
(45) 05.10.2011

(11) **1 529 503** (51) ***A61F 5/445***
(45) 05.10.2011

(11) **1 530 442** (51) ***A61B 17/064***
(45) 05.10.2011

(11) **1 530 639** (51) ***C12N 15/62***
(45) 05.10.2011

(11) **1 530 797** (51) ***H01J 31/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 532 792** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 532 886** (51) ***A44B 19/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 534 375** (51) ***A61M 25/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 535 308** (51) ***H01L 27/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 535 570** (51) ***A61B 5/048***
(45) 05.10.2011

(11) **1 537 343** (51) ***F16G 5/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 537 681** (51) ***H04B 1/707***
(45) 05.10.2011

(11) **1 537 691** (51) ***H04J 3/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 538 178** (51) ***C08L 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 538 502** (51) ***G05B 23/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 540 575** (51) ***G06T 5/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 540 970** (51) ***G08G 1/01***
(45) 05.10.2011

(11) **1 541 102** (51) ***A61F 13/15***
(45) 05.10.2011

(11) **1 541 319** (51) ***B29C 51/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 541 658** (51) ***C09K 11/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 543 537** (51) ***H01J 37/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 545 005** (51) ***H03K 19/173***
(45) 05.10.2011

(11) **1 546 136** (51) ***C07D 405/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 546 819** (51) ***G06F 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 547 557** (51) ***A61F 13/496***
(45) 05.10.2011

(11) **1 548 062** (51) ***C08L 29/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 548 829** (51) ***H01L 25/07***
(45) 05.10.2011

(11) **1 549 769** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 550 835** (51) ***F28F 9/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 550 927** (51) ***G05D 23/19***
(45) 05.10.2011

(11) **1 551 349** (51) ***A61G 5/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 552 801** (51) ***A61F 13/496***
(45) 05.10.2011

(11) **1 552 900** (51) ***B23K 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 554 228** (51) ***C04B 28/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 555 705** (51) ***H01M 4/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 555 960** (51) ***A61F 2/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 557 015** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 560 451** (51) ***H04W 24/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 561 518** (51) ***B06B 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 562 577** (51) ***A61K 31/221***
(45) 05.10.2011

(11) **1 565 606** (51) ***D06F 33/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 565 608** (51) ***D06F 39/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 565 905** (51) ***G10K 11/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 566 257** (51) ***B29C 47/90***
(45) 05.10.2011

(11) **1 566 892** (51) ***H04B 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 567 490** (51) ***C07D 207/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 568 403** (51) ***B01D 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 568 487** (51) ***B32B 27/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 568 723** (51) ***C08G 59/40***
(45) 05.10.2011

(11) **1 569 023** (51) ***G02B 26/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 569 864** (51) ***B67D 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 570 275** (51) ***G01P 15/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 571 311** (51) ***F02M 1/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 571 322** (51) ***F02D 43/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 573 129** (51) ***D21H 19/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 573 469** (51) ***G06F 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 575 335** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 575 940** (51) ***C07D 401/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 576 424** (51) ***G03G 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 578 109** (51) ***H04N 1/40***
(45) 05.10.2011

(11) **1 578 297** (51) ***A61C 8/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 578 780** (51) ***A61K 8/64***
(45) 05.10.2011

(11) **1 578 833** (51) ***C08G 18/48***
(45) 05.10.2011

(11) **1 578 943** (51) ***C12N 9/42***
(45) 05.10.2011

(11) **1 579 876** (51) ***A61L 31/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 579 971** (51) ***B28D 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 580 404** (51) ***F01D 11/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 580 806** (51) ***H01L 21/78***
(45) 05.10.2011

(11) **1 581 014** (51) ***H04W 4/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 582 769** (51) ***F16H 21/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 582 894** (51) ***G03F 7/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 583 143** (51) ***H01L 21/336***
(45) 05.10.2011

(11) **1 583 822** (51) ***C12N 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 586 078** (51) ***G07B 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 586 216** (51) ***H04W 4/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 586 423** (51) ***B25J 13/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 589 832** (51) ***A23L 1/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 590 364** (51) ***C07K 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 591 688** (51) ***F16D 65/097***
(45) 05.10.2011

(11) **1 591 727** (51) ***F24C 15/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 592 227** (51) ***H04N 1/60***
(45) 05.10.2011

(11) **1 592 259** (51) ***H04N 7/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 592 909** (51) ***F16L 11/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 593 173** (51) ***H01M 10/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 593 621** (51) ***B65G 57/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 593 878** (51) ***F16H 7/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 596 310** (51) ***G06F 17/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 596 939** (51) ***A61N 5/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 598 805** (51) ***G09G 3/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 600 609** (51) ***F01L 1/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 600 987** (51) ***H01F 1/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 601 532** (51) ***B32B 27/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 602 489** (51) ***B41J 2/175***
(45) 05.10.2011

(11) **1 603 220** (51) ***H02M 3/155***
(45) 05.10.2011

(11) **1 603 964** (51) ***C08G 63/85***
(45) 05.10.2011

(11) **1 604 485** (51) ***H04W 12/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 604 729** (51) ***B01D 59/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 605 187** (51) ***F16H 9/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 605 510** (51) ***H01L 27/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 607 151** (51) ***B21C 37/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 607 666** (51) ***F16L 3/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 608 241** (51) ***A23L 3/3418***
(45) 05.10.2011

(11) **1 610 190** (51) ***G03G 15/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 610 541** (51) ***H04N 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 610 970** (51) ***B60K 15/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 611 807** (51) ***A24D 3/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 612 436** (51) ***F16C 29/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 614 411** (51) ***A61Q 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 617 884** (51) ***A61M 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 620 309** (51) ***B63B 59/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 621 314** (51) ***B29C 45/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 621 345** (51) ***B41J 2/045***
(45) 05.10.2011

(11) **1 621 392** (51) ***B60N 2/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 622 485** (51) ***A47B 88/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 622 857** (51) ***C07C 68/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 623 703** (51) ***A61K 9/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 624 632** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 624 804** (51) ***A61B 6/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 625 770** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 625 918** (51) ***B25J 9/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 626 290** (51) ***G01S 11/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 626 772** (51) ***A61N 5/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 628 170** (51) ***G03G 15/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 628 191** (51) ***G06F 1/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 629 169** (51) ***E05D 15/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 629 212** (51) ***F16C 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 630 029** (51) ***B60K 23/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 630 200** (51) ***C08L 81/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 630 480** (51) ***F24D 3/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 630 533** (51) ***G01K 17/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 630 815** (51) ***G11C 7/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 631 616** (51) ***C08G 77/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 632 458** (51) ***C01B 33/193***
(45) 05.10.2011

(11) **1 633 201** (51) ***A23K 1/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 634 070** (51) ***G01N 33/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 635 914** (51) ***A62D 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 636 835** (51) ***H01L 21/66***
(45) 05.10.2011

(11) **1 636 837** (51) ***H01L 21/84***
(45) 05.10.2011

(11) **1 637 285** (51) ***B25B 21/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 638 328** (51) ***G11B 27/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 638 868** (51) ***B65G 21/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 639 398** (51) ***G02C 7/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 640 814** (51) ***G03G 15/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 641 349** (51) ***A23G 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 642 329** (51) ***H01L 21/316***
(45) 05.10.2011

(11) **1 642 931** (51) ***C08L 23/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 645 646** (51) ***C22C 13/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 646 235** (51) ***H04N 7/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 646 853** (51) ***G01L 5/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 648 764** (51) ***B64C 1/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 648 874** (51) ***C07D 237/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 648 953** (51) ***C08G 63/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 649 326** (51) ***G03G 15/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 650 722** (51) ***G08B 5/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 651 309** (51) ***A61N 1/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 651 732** (51) ***C08G 18/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 652 286** (51) ***H02M 1/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 652 916** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 653 708** (51) ***H04W 88/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 653 912** (51) ***A61K 39/39***
(45) 05.10.2011

(11) **1 654 401** (51) ***C25C 3/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 654 485** (51) ***F16K 31/122***
(45) 05.10.2011

(11) **1 654 620** (51) ***H04N 1/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 656 139** (51) ***A61K 31/426***
(45) 05.10.2011

(11) **1 656 470** (51) ***C25B 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 657 066** (51) ***B41J 2/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 658 441** (51) ***F15B 11/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 658 461** (51) ***G02B 6/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 658 754** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 659 987** (51) ***A61F 2/90***
(45) 05.10.2011

(11) **1 660 682** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 661 287** (51) ***H04L 1/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 661 483** (51) ***A45D 40/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 662 413** (51) ***G06F 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 664 152** (51) ***C08G 63/688***
(45) 05.10.2011

(11) **1 664 327** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 664 595** (51) ***F16H 48/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 664 929** (51) ***G03F 7/09***
(45) 05.10.2011

(11) **1 665 422** (51) ***H01M 4/86***
(45) 05.10.2011

(11) **1 666 098** (51) ***A61Q 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 666 258** (51) ***B41J 2/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 666 362** (51) ***B65B 61/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 666 762** (51) ***F16F 9/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 668 309** (51) ***F41H 7/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 668 515** (51) ***G06F 12/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 668 877** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.10.2011

(11) **1 669 935** (51) ***G07B 15/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 671 065** (51) ***F23R 3/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 672 702** (51) ***H01L 31/048***
(45) 05.10.2011

(11) **1 673 626** (51) ***G06F 19/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 674 441** (51) ***C07C 45/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 674 960** (51) ***G06F 21/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 675 670** (51) ***B01D 71/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 676 332** (51) ***H01M 8/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 676 852** (51) ***C07F 9/6574***
(45) 05.10.2011

(11) **1 677 117** (51) ***G01P 15/125***
(45) 05.10.2011

(11) **1 677 131** (51) ***G02B 6/293***
(45) 05.10.2011

(11) **1 678 310** (51) ***C12N 15/82***
(45) 05.10.2011

(11) **1 678 816** (51) ***H02M 3/07***
(45) 05.10.2011

(11) **1 678 831** (51) ***H03M 1/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 679 086** (51) ***A61L 15/58***
(45) 05.10.2011

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(45) 05.10.2011

(11) **1 680 144** (51) ***A61K 47/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 680 332** (51) ***B65D 51/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 680 603** (51) ***F15B 11/072***
(45) 05.10.2011

(11) **1 680 827** (51) ***H01M 4/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 681 014** (51) ***A61B 1/31***
(45) 05.10.2011

(11) **1 681 496** (51) ***F16H 59/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 683 331** (51) ***H04M 1/253***
(45) 05.10.2011

(11) **1 684 266** (51) ***G10L 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 684 397** (51) ***H02J 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 685 273** (51) ***C23C 22/63***
(45) 05.10.2011

(11) **1 685 795** (51) ***A61B 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 686 749** (51) ***H04L 12/64***
(45) 05.10.2011

(11) **1 687 267** (51) ***C07C 381/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 688 568** (51) ***E05D 3/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 688 963** (51) ***G21K 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 689 856** (51) ***C12N 5/071***
(45) 05.10.2011

(11) **1 690 572** (51) ***A63F 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 690 762**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60S 5/00***

(11) **1 691 063**
(45) 05.10.2011
(51) ***F02D 41/38***

(11) **1 692 600**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 693 319**
(45) 05.10.2011
(51) ***B65G 1/137***

(11) **1 694 735**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08G 18/32***

(11) **1 695 237**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06F 17/27***

(11) **1 695 838**
(45) 05.10.2011
(51) ***B41M 1/18***

(11) **1 696 184**
(45) 05.10.2011
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 696 444**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01F 38/38***

(11) **1 696 686**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04W 48/16***

(11) **1 696 783**
(45) 05.10.2011
(51) ***A47L 15/48***

(11) **1 697 391**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 698 283**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 698 492**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60C 15/06***

(11) **1 698 530**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60R 25/02***

(11) **1 701 161**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 27/414***

(11) **1 703 071**
(45) 05.10.2011
(51) ***E06B 9/60***

(11) **1 703 212**
(45) 05.10.2011
(51) ***F24C 15/02***

(11) **1 703 571**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01L 41/08***

(11) **1 703 807**
(45) 05.10.2011
(51) ***A23L 1/214***

(11) **1 704 275**
(45) 05.10.2011
(51) ***D06F 39/12***

(11) **1 704 716**
(45) 05.10.2011
(51) ***G11B 7/007***

(11) **1 704 895**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61N 2/02***

(11) **1 705 407**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16H 61/70***

(11) **1 705 480**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 27/327***

(11) **1 706 043**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 17/064***

(11) **1 706 044**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 17/10***

(11) **1 706 306**
(45) 05.10.2011
(51) ***B62D 1/12***

(11) **1 706 415**
(45) 05.10.2011
(51) ***C07J 51/00***

(11) **1 706 908**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01L 31/18***

(11) **1 707 019**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 708 026**
(45) 05.10.2011
(51) ***G03F 7/022***

(11) **1 708 033**
(45) 05.10.2011
(51) ***G03F 7/32***

(11) **1 708 087**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 708 717**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 31/138***

(11) **1 709 869**
(45) 05.10.2011
(51) ***A01K 5/00***

(11) **1 710 094**
(45) 05.10.2011
(51) ***B41C 1/05***

(11) **1 710 180**
(45) 05.10.2011
(51) ***B65G 69/00***

(11) **1 710 376**
(45) 05.10.2011
(51) ***E05B 27/00***

(11) **1 710 474**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16H 61/24***

(11) **1 711 072**
(45) 05.10.2011
(51) ***A23L 1/304***

(11) **1 711 604**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 711 948**
(45) 05.10.2011
(51) ***G11C 16/00***

(11) **1 712 186**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 17/08***

(11) **1 713 263**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04N 5/44***

(11) **1 713 869**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09D 5/10***

(11) **1 713 935**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 714 868**
(45) 05.10.2011
(51) ***B64C 1/20***

(11) **1 715 492**
(45) 05.10.2011
(51) ***G21H 3/02***

(11) **1 716 468**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06F 21/20***

(11) **1 717 548**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01C 15/00***

(11) **1 717 859**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01L 27/12***

(11) **1 718 426**
(45) 05.10.2011
(51) ***B22C 5/18***

(11) **1 719 750**
(45) 05.10.2011
(51) ***C07C 41/24***

(11) **1 719 769**
(45) 05.10.2011
(51) ***C07D 305/06***

(11) **1 720 007**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 23/20***

(11) **1 720 929**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08G 63/81***

(11) **1 720 940**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09D 5/36***

(11) **1 721 379**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02K 3/52***

(11) **1 722 087**
(45) 05.10.2011
(51) ***F02D 41/02***

(11) **1 722 840**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61M 5/14***

(11) **1 722 881**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01D 53/06***

(11) **1 723 033**
(45) 05.10.2011
(51) ***B64D 11/00***

(11) **1 723 848**
(45) 05.10.2011
(51) ***A01K 39/01***

(11) **1 725 335**
(45) 05.10.2011
(51) ***B02C 4/08***

(11) **1 726 076**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02H 7/085***

(11) **1 726 259**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 5/15***

(11) **1 726 791**
(45) 05.10.2011
(51) ***F01L 13/00***

(11) **1 726 814**
(45) 05.10.2011
(51) ***F02K 3/06***

(11) **1 727 663**
(45) 05.10.2011
(51) ***B29C 67/00***

(11) **1 727 757**
(45) 05.10.2011
(51) ***B65H 23/34***

(11) **1 727 843**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08G 18/10***

(11) **1 727 903**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12N 15/56***

(11) **1 729 130**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 729 526**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04N 9/64***

(11) **1 730 062**
(45) 05.10.2011
(51) ***B65H 29/40***

(11) **1 730 209**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08F 220/22***

(11) **1 730 877**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04L 9/00***

(11) **1 731 042**
(45) 05.10.2011
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 731 610**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12N 15/29***

(11) **1 733 879**
(45) 05.10.2011
(51) ***B41F 27/00***

(11) **1 734 007** (51) ***C01G 39/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 734 553** (51) ***H01J 17/49***
(45) 05.10.2011

(11) **1 735 838** (51) ***G02F 1/017***
(45) 05.10.2011

(11) **1 736 463** (51) ***C07C 209/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 736 525** (51) ***C09K 11/64***
(45) 05.10.2011

(11) **1 737 226** (51) ***H04N 5/92***
(45) 05.10.2011

(11) **1 738 127** (51) ***F28D 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 738 765** (51) ***A61K 39/39***
(45) 05.10.2011

(11) **1 739 065** (51) ***C04B 38/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 739 684** (51) ***G21C 7/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 740 527** (51) ***C07C 67/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 741 020** (51) ***G06F 3/043***
(45) 05.10.2011

(11) **1 742 786** (51) ***B32B 27/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 743 339** (51) ***G11C 11/39***
(45) 05.10.2011

(11) **1 744 935** (51) ***B60R 19/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 745 332** (51) ***G03C 9/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 746 295** (51) ***F16C 1/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 746 693** (51) ***H01S 5/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 746 697** (51) ***H02G 3/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 748 240** (51) ***F16K 31/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 748 333** (51) ***G04G 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 748 738** (51) ***A61B 17/58***
(45) 05.10.2011

(11) **1 749 097** (51) ***C12N 15/113***
(45) 05.10.2011

(11) **1 749 168** (51) ***F16L 55/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 749 708** (51) ***B60R 21/237***
(45) 05.10.2011

(11) **1 749 903** (51) ***C25D 13/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 750 208** (51) ***G06F 17/28***
(45) 05.10.2011

(11) **1 752 202** (51) ***B01D 35/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 752 277** (51) ***B29C 73/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 752 562** (51) ***C23G 1/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 752 832** (51) ***G03G 9/113***
(45) 05.10.2011

(11) **1 753 099** (51) ***H01R 33/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 753 126** (51) ***H03B 5/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 753 190** (51) ***H04L 12/66***
(45) 05.10.2011

(11) **1 753 887** (51) ***C22C 33/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 754 465** (51) ***A61K 6/083***
(45) 05.10.2011

(11) **1 754 549** (51) ***B07C 5/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 754 909** (51) ***F16F 9/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 754 921** (51) ***F16L 37/091***
(45) 05.10.2011

(11) **1 755 472** (51) ***A61B 17/70***
(45) 05.10.2011

(11) **1 756 456** (51) ***F16K 47/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 756 545** (51) ***G01N 1/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 756 669** (51) ***G03F 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 756 770** (51) ***G06T 3/40***
(45) 05.10.2011

(11) **1 756 901** (51) ***H01M 8/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 757 032** (51) ***H04W 40/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 757 186** (51) ***A01K 67/027***
(45) 05.10.2011

(11) **1 758 262** (51) ***H04W 52/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 758 912** (51) ***C07F 7/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 759 589** (51) ***A23D 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 759 913** (51) ***G01R 31/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 760 030** (51) ***B66B 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 761 007** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.10.2011

(11) **1 761 229** (51) ***A61F 13/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 762 475** (51) ***B62J 27/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 762 770** (51) ***F16L 37/413***
(45) 05.10.2011

(11) **1 763 238** (51) ***H04N 5/77***
(45) 05.10.2011

(11) **1 763 908** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 764 550** (51) ***F21V 14/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 766 007** (51) ***C12N 15/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 766 181** (51) ***E21B 21/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 767 224** (51) ***A61K 51/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 768 203** (51) ***H01M 10/052***
(45) 05.10.2011

(11) **1 768 506** (51) ***A43B 21/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 768 537** (51) ***A47L 5/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 768 795** (51) ***B08B 9/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 768 878** (51) ***B60R 21/01***
(45) 05.10.2011

(11) **1 769 178** (51) ***F16K 31/122***
(45) 05.10.2011

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 769 985** (51) ***B60R 25/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 772 505** (51) ***C09J 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 772 662** (51) ***F16M 11/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 773 721** (51) ***C02F 1/44***
(45) 05.10.2011

(11) **1 774 041** (51) ***C12N 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 774 494** (51) ***G09B 21/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 774 818** (51) ***H04W 4/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 774 889** (51) ***A47L 9/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 775 374** (51) ***D06N 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 775 713** (51) ***G10G 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 776 242** (51) ***B42D 15/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 776 657** (51) ***G06K 9/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 777 072** (51) ***B41F 27/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 778 707** (51) ***C07F 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 778 866** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 778 914** (51) ***D21F 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 779 353** (51) ***G08G 1/09***
(45) 05.10.2011

(11) **1 779 723** (51) ***A01K 61/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 780 198** (51) ***C07C 309/05***
(45) 05.10.2011

(11) **1 780 313** (51) ***C25D 11/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 780 774** (51) ***H01L 21/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 780 811** (51) ***H01L 35/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 781 396** (51) ***B01D 35/153***
(45) 05.10.2011

(11) **1 782 472** (51) ***H01L 27/01***
(45) 05.10.2011

(11) **1 782 543** (51) ***H03M 13/41***
(45) 05.10.2011

(11) **1 782 582** (51) ***H04L 12/42***
(45) 05.10.2011

(11) **1 783 666** (51) ***G06K 19/07***
(45) 05.10.2011

(11) **1 783 689** (51) ***G06T 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 227** (51) ***G01R 33/485***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 346** (51) ***B65D 85/804***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 416** (51) ***C07K 14/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 445** (51) ***C08J 7/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 486** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 693** (51) ***G05B 19/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 784 892** (51) ***H01Q 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 785 121** (51) ***A61G 13/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 785 461** (51) ***C09J 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 785 567** (51) ***E05D 15/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 785 696** (51) ***G01C 21/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 785 743** (51) ***G01S 13/78***
(45) 05.10.2011

(11) **1 787 069** (51) ***F25B 13/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 787 941** (51) ***B67B 7/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 789 241** (51) ***B28C 5/42***
(45) 05.10.2011

(11) **1 790 425** (51) ***B23K 20/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 790 780** (51) ***E02F 3/407***
(45) 05.10.2011

(11) **1 790 809** (51) ***E05C 17/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 792 594** (51) ***A61F 13/15***
(45) 05.10.2011

(11) **1 793 424** (51) ***H01L 27/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 793 628** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.10.2011

(11) **1 793 901** (51) ***A63B 69/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 794 539** (51) ***G01B 7/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 794 982** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 795 168** (51) ***A61H 33/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 795 313** (51) ***B25J 9/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 795 740** (51) ***F02M 51/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 795 885** (51) ***G01N 9/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 796 506** (51) ***A46B 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 796 587** (51) ***A61F 2/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 796 830** (51) ***B01J 19/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 797 320** (51) ***F04B 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 798 871** (51) ***H04B 7/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 800 382** (51) ***H02J 9/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(45) 05.10.2011

(11) **1 801 269** (51) ***C30B 29/40***
(45) 05.10.2011

(11) **1 801 512** (51) ***F24F 11/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 802 084** (51) ***H04M 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 802 757** (51) ***C12N 15/11***
(45) 05.10.2011

(11) **1 802 778** (51) ***G01N 33/576***
(45) 05.10.2011

(11) **1 803 151** (51) ***H01L 21/677***
(45) 05.10.2011

(11) **1 803 617** (51) ***B60R 22/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 803 683** (51) ***B81C 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(45) 05.10.2011

(11) **1 804 594** (51) ***A23L 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 804 772** (51) ***A61K 9/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 805 037** (51) ***B41M 5/42***
(45) 05.10.2011

(11) **1 805 100** (51) ***B81B 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 806 163** (51) ***A61Q 5/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 806 300** (51) ***B65G 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 808 435** (51) ***C07D 451/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 808 483** (51) ***C12N 1/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 811 175** (51) ***F04B 37/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 811 348** (51) ***G05B 13/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 811 951** (51) ***A61K 8/60***
(45) 05.10.2011

(11) **1 812 116** (51) ***A61Q 1/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 812 322** (51) ***B65G 17/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 812 868** (51) ***G06F 13/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 813 044** (51) ***H04L 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 813 614** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 813 949** (51) ***G01N 33/543***
(45) 05.10.2011

(11) **1 814 457** (51) ***A61B 6/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 816 036** (51) ***B60R 19/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 817 876** (51) ***H04W 48/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 818 622** (51) ***F24C 15/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 819 205** (51) ***H05B 41/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 819 262** (51) ***A47L 15/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 819 627** (51) ***B66C 13/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 819 674** (51) ***C07D 471/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 819 842** (51) ***C23C 14/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 820 486** (51) ***A61J 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 824 661** (51) ***B29C 59/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 824 693** (51) ***B60G 17/027***
(45) 05.10.2011

(11) **1 824 925** (51) ***C08L 23/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 824 965** (51) ***C12N 5/071***
(45) 05.10.2011

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(45) 05.10.2011

(11) **1 825 856** (51) ***A23L 1/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 825 893** (51) ***A63F 13/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 827 204** (51) ***A61B 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 827 258** (51) ***A61B 17/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(45) 05.10.2011

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***
(45) 05.10.2011

(11) **1 828 389** (51) ***C12N 15/85***
(45) 05.10.2011

(11) **1 829 136** (51) ***H01M 2/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 830 698** (51) ***A61B 5/0205***
(45) 05.10.2011

(11) **1 830 785** (51) ***A61K 8/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 832 578** (51) ***C07D 213/75***
(45) 05.10.2011

(11) **1 832 608** (51) ***C08F 14/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 832 843** (51) ***G01C 21/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 834 288** (51) ***G06K 19/067***
(45) 05.10.2011

(11) **1 834 602** (51) ***A61C 3/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 834 850** (51) ***B60R 25/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 834 928** (51) ***C02F 1/72***
(45) 05.10.2011

(11) **1 835 401** (51) ***G06F 9/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 835 983** (51) ***B01D 61/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 836 738** (51) ***H01M 8/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 836 868** (51) ***H04W 68/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(45) 05.10.2011

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 838 571** (51) ***B63C 11/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 839 048** (51) ***G01N 27/417***
(45) 05.10.2011

(11) **1 839 685** (51) ***A61L 27/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 839 770** (51) ***B21D 53/74***
(45) 05.10.2011

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***
(45) 05.10.2011

(11) **1 840 004** (51) ***B62D 25/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 840 007** (51) ***B62D 27/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 841 363** (51) ***A61B 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 841 463** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 841 612** (51) ***B60K 11/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 843 821** (51) ***A61Q 1/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 844 077** (51) ***A61K 39/395***
(45) 05.10.2011

(11) **1 844 299** (51) ***G01D 5/48***
(45) 05.10.2011

(11) **1 844 315** (51) ***G01N 15/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 844 576** (51) ***H04J 3/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 845 222** (51) ***E05B 9/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 845 577** (51) ***H01M 8/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 846 869** (51) ***G06K 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 847 090** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 847 153** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***
(45) 05.10.2011

(11) **1 848 609** (51) ***B60N 2/01***
(45) 05.10.2011

(11) **1 848 804** (51) ***C07K 16/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 848 839** (51) ***C23C 18/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 848 932** (51) ***F24J 2/52***
(45) 05.10.2011

(11) **1 849 669** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 05.10.2011

(11) **1 851 128** (51) ***B65D 41/32***
(45) 05.10.2011

(11) **1 852 244** (51) ***B29C 67/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 853 092** (51) ***H04S 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***
(45) 05.10.2011

(11) **1 853 187** (51) ***A61B 18/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 853 708** (51) ***C12N 15/29***
(45) 05.10.2011

(11) **1 853 845** (51) ***F16N 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 853 948** (51) ***G02B 5/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 855 455** (51) ***H04M 3/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 855 550** (51) ***A23L 1/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 855 579** (51) ***A61K 8/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 856 691** (51) ***G11B 5/09***
(45) 05.10.2011

(11) **1 856 948**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04S 3/00***

(11) **1 857 602**
(45) 05.10.2011
(51) ***E04B 1/21***

(11) **1 858 291**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 858 520**
(45) 05.10.2011
(51) ***C07D 239/82***

(11) **1 859 209**
(45) 05.10.2011
(51) ***F25B 35/04***

(11) **1 859 405**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06T 7/00***

(11) **1 859 433**
(45) 05.10.2011
(51) ***G10D 3/14***

(11) **1 860 670**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01F 13/00***

(11) **1 862 241**
(45) 05.10.2011
(51) ***B23B 31/19***

(11) **1 862 786**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01K 3/04***

(11) **1 862 855**
(45) 05.10.2011
(51) ***G03F 7/037***

(11) **1 863 921**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12P 21/02***

(11) **1 863 933**
(45) 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 863 947**
(45) 05.10.2011
(51) ***C23C 14/32***

(11) **1 864 075**
(45) 05.10.2011
(51) ***F41H 5/04***

(11) **1 864 746**
(45) 05.10.2011
(51) ***B23K 9/12***

(11) **1 866 711**
(45) 05.10.2011
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 867 000**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 867 377**
(45) 05.10.2011
(51) ***B01D 46/10***

(11) **1 868 769**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09G 1/02***

(11) **1 869 628**
(45) 05.10.2011
(51) ***B64D 11/04***

(11) **1 870 060**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61F 2/38***

(11) **1 870 979**
(45) 05.10.2011
(51) ***H02J 7/00***

(11) **1 871 333**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 6/093***

(11) **1 871 566**
(45) 05.10.2011
(51) ***B23K 26/06***

(11) **1 871 837**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08L 67/02***

(11) **1 871 865**
(45) 05.10.2011
(51) ***C11D 17/06***

(11) **1 872 740**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61C 13/267***

(11) **1 873 011**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 873 461**
(45) 05.10.2011
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 874 311**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 31/4422***

(11) **1 874 352**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 875 077**
(45) 05.10.2011
(51) ***F04C 29/02***

(11) **1 875 100**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16F 9/05***

(11) **1 875 239**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 33/534***

(11) **1 875 268**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01S 11/04***

(11) **1 876 665**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01M 4/96***

(11) **1 876 979**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 17/32***

(11) **1 877 227**
(45) 05.10.2011
(51) ***B25D 17/08***

(11) **1 877 612**
(45) 05.10.2011
(51) ***D04H 13/00***

(11) **1 878 307**
(45) 05.10.2011
(51) ***H04S 7/00***

(11) **1 878 847**
(45) 05.10.2011
(51) ***E04F 13/08***

(11) **1 880 626**
(45) 05.10.2011
(51) ***A43B 13/16***

(11) **1 882 090**
(45) 05.10.2011
(51) ***F01N 3/28***

(11) **1 883 387**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61J 1/06***

(11) **1 883 794**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01J 1/46***

(11) **1 883 799**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 3/06***

(11) **1 883 829**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01R 31/08***

(11) **1 884 202**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61B 17/068***

(11) **1 884 262**
(45) 05.10.2011
(51) ***A62C 99/00***

(11) **1 884 405**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 885 229**
(45) 05.10.2011
(51) ***A47L 11/12***

(11) **1 885 343**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 9/48***

(11) **1 885 390**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***

(11) **1 885 576**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60K 31/00***

(11) **1 886 259**
(45) 05.10.2011
(51) ***G06K 17/00***

(11) **1 886 326**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01F 41/02***

(11) **1 886 405**
(45) 05.10.2011
(51) ***H03F 3/60***

(11) **1 886 795**
(45) 05.10.2011
(51) ***B29D 29/10***

(11) **1 887 057**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 888 011**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61Q 1/02***

(11) **1 888 558**
(45) 05.10.2011
(51) ***C07D 401/12***

(11) **1 888 680**
(45) 05.10.2011
(51) ***C08K 5/07***

(11) **1 888 966**
(45) 05.10.2011
(51) ***F21S 4/00***

(11) **1 890 994**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 31/616***

(11) **1 891 162**
(45) 05.10.2011
(51) ***C09B 67/20***

(11) **1 891 425**
(45) 05.10.2011
(51) ***G01N 27/414***

(11) **1 891 770**
(45) 05.10.2011
(51) ***G07C 9/00***

(11) **1 891 952**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61K 31/4178***

(11) **1 891 993**
(45) 05.10.2011
(51) ***A61L 31/10***

(11) **1 892 469**
(45) 05.10.2011
(51) ***F23C 7/00***

(11) **1 892 740**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01J 1/15***

(11) **1 892 742**
(45) 05.10.2011
(51) ***H01J 1/15***

(11) **1 893 441**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60Q 1/32***

(11) **1 893 802**
(45) 05.10.2011
(51) ***D06M 15/643***

(11) **1 893 880**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16D 27/112***

(11) **1 893 901**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16L 3/12***

(11) **1 893 932**
(45) 05.10.2011
(51) ***F28F 9/22***

(11) **1 894 660**
(45) 05.10.2011
(51) ***B23K 20/04***

(11) **1 894 789**
(45) 05.10.2011
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 895 199**
(45) 05.10.2011
(51) ***F16H 61/00***

(11) **1 895 727** (51) ***H04L 25/03***
(45) 05.10.2011

(11) **1 896 154** (51) ***B01D 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 896 173** (51) ***B01J 21/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 897 399** (51) ***H04W 64/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 899 329** (51) ***C07D 403/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 899 352** (51) ***C07D 493/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 899 913** (51) ***G06T 1/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 900 048** (51) ***H01M 4/73***
(45) 05.10.2011

(11) **1 900 841** (51) ***C23C 4/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 902 216** (51) ***F03D 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 902 593** (51) ***H04W 64/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 904 256** (51) ***B23B 31/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 904 747** (51) ***F04D 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 909 948** (51) ***B01D 61/36***
(45) 05.10.2011

(11) **1 910 099** (51) ***B60B 21/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 910 149** (51) ***B62D 1/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***
(45) 05.10.2011

(11) **1 910 649** (51) ***F01D 11/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 910 744** (51) ***F24C 15/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 913 026** (51) ***C07K 16/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 913 892** (51) ***A61B 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 914 453** (51) ***F16H 61/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 914 582** (51) ***G02B 15/173***
(45) 05.10.2011

(11) **1 914 640** (51) ***G06F 17/30***
(45) 05.10.2011

(11) **1 914 721** (51) ***G10L 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 914 961** (51) ***H04M 1/667***
(45) 05.10.2011

(11) **1 915 087** (51) ***A61B 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 916 466** (51) ***F16M 11/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 916 654** (51) ***G11B 7/007***
(45) 05.10.2011

(11) **1 917 148** (51) ***B42F 11/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 917 456** (51) ***F16F 9/512***
(45) 05.10.2011

(11) **1 918 606** (51) ***F16D 65/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 918 877** (51) ***G06T 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 919 405** (51) ***A61F 2/46***
(45) 05.10.2011

(11) **1 920 370** (51) ***A61K 31/282***
(45) 05.10.2011

(11) **1 920 786** (51) ***A61K 49/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 921 943** (51) ***A45D 34/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 923 120** (51) ***B01D 53/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 923 121** (51) ***B01D 53/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 923 463** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 924 110** (51) ***H04W 88/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 930 992** (51) ***H01R 12/73***
(45) 05.10.2011

(11) **1 931 176** (51) ***H05B 3/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 931 806** (51) ***A61K 31/715***
(45) 05.10.2011

(11) **1 932 963** (51) ***D06F 58/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 933 172** (51) ***G01V 8/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 934 353** (51) ***C12N 15/62***
(45) 05.10.2011

(11) **1 935 693** (51) ***B60J 7/20***
(45) 05.10.2011

(11) **1 936 606** (51) ***G10L 15/18***
(45) 05.10.2011

(11) **1 938 427** (51) ***H01R 13/533***
(45) 05.10.2011

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 942 812** (51) ***A61B 17/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 943 030** (51) ***B21B 27/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 943 816** (51) ***H04M 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 943 968** (51) ***A61B 17/28***
(45) 05.10.2011

(11) **1 945 922** (51) ***F01M 13/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 945 972** (51) ***F16H 48/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 947 141** (51) ***C08K 13/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 948 245** (51) ***A61K 48/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 951 082** (51) ***A45D 1/28***
(45) 05.10.2011

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***
(45) 05.10.2011

(11) **1 952 587** (51) ***H04W 28/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 953 030** (51) ***B60L 3/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 954 223** (51) ***A61F 2/90***
(45) 05.10.2011

(11) **1 954 614** (51) ***B65H 19/29***
(45) 05.10.2011

(11) **1 954 970** (51) ***F16L 33/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 955 650** (51) ***A61B 5/053***
(45) 05.10.2011

(11) **1 956 391** (51) ***G01S 17/42***
(45) 05.10.2011

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 957 984** (51) ***G01N 33/558***
(45) 05.10.2011

(11) **1 958 001** (51) ***G01S 7/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 958 278** (51) ***H01M 4/24***
(45) 05.10.2011

(11) **1 958 948** (51) ***C07D 403/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 959 545** (51) ***H02K 15/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 960 370** (51) ***C07D 237/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 961 363** (51) ***A47L 15/48***
(45) 05.10.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***
(45) 05.10.2011

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(45) 05.10.2011

(11) **1 965 165** (51) ***F28F 9/22***
(45) 05.10.2011

(11) **1 966 151** (51) ***C07D 231/56***
(45) 05.10.2011

(11) **1 967 215** (51) ***A61L 9/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 968 010** (51) ***G06T 5/50***
(45) 05.10.2011

(11) **1 968 335** (51) ***H04L 25/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 968 963** (51) ***C07D 307/66***
(45) 05.10.2011

(11) **1 968 973** (51) ***C07D 413/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 969 137** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **1 970 130** (51) ***B07B 4/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 971 684** (51) ***C12N 9/90***
(45) 05.10.2011

(11) **1 972 385** (51) ***B05C 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 974 483** (51) ***H04B 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 974 966** (51) ***B60J 5/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 975 107** (51) ***B65H 75/14***
(45) 05.10.2011

(11) **1 977 043** (51) ***E01B 25/34***
(45) 05.10.2011

(11) **1 977 132** (51) ***F16D 65/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 978 052** (51) ***C08G 73/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 980 084** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **1 982 610** (51) ***A44B 19/16***
(45) 05.10.2011

(11) **1 983 557** (51) ***H01L 21/301***
(45) 05.10.2011

(11) **1 983 946** (51) ***A61F 2/90***
(45) 05.10.2011

(11) **1 983 955** (51) ***A61G 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 984 556** (51) ***C09D 11/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 984 954** (51) ***H01L 29/786***
(45) 05.10.2011

(11) **1 986 251** (51) ***H01M 2/10***
(45) 05.10.2011

(11) **1 986 651** (51) ***A61K 31/505***
(45) 05.10.2011

(11) **1 988 432** (51) ***G04B 19/08***
(45) 05.10.2011

(11) **1 989 207** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.10.2011

(11) **1 989 565** (51) ***G01S 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 990 503** (51) ***E21B 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **1 991 742** (51) ***E03C 1/33***
(45) 05.10.2011

(11) **1 992 051** (51) ***H01T 4/12***
(45) 05.10.2011

(11) **1 992 219** (51) ***C12N 15/82***
(45) 05.10.2011

(11) **1 994 029** (51) ***A61K 31/506***
(45) 05.10.2011

(11) **1 994 092** (51) ***C08L 65/02***
(45) 05.10.2011

(11) **1 995 296** (51) ***C09K 19/38***
(45) 05.10.2011

(11) **1 995 806** (51) ***A61N 1/378***
(45) 05.10.2011

(11) **1 998 677** (51) ***A61B 8/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 001 749** (51) ***B65C 9/18***
(45) 05.10.2011

(11) **2 002 679** (51) ***H04W 24/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 004 131** (51) ***A61K 6/093***
(45) 05.10.2011

(11) **2 004 406** (51) ***B41F 11/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 004 525** (51) ***B65G 47/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 005 028** (51) ***F16H 7/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 005 151** (51) ***G01N 27/407***
(45) 05.10.2011

(11) **2 005 709** (51) ***H04L 29/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 012 044** (51) ***F16F 15/139***
(45) 05.10.2011

(11) **2 012 830** (51) ***H04B 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 014 174** (51) ***A23D 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 015 160** (51) ***G05G 9/047***
(45) 05.10.2011

(11) **2 016 092** (51) ***C07K 2/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 016 755** (51) ***B64G 1/24***
(45) 05.10.2011

(11) **2 017 309** (51) ***C09B 47/067***
(45) 05.10.2011

(11) **2 017 911** (51) ***H01M 4/72***
(45) 05.10.2011

(11) **2 019 083** (51) ***C01B 3/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 019 477** (51) ***H02K 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 020 259** (51) ***B01D 53/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 021 928** (51) ***G06F 12/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 022 499** (51) ***A61K 31/475***
(45) 05.10.2011

(11) **2 027 290** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **2 027 401** (51) ***F16H 25/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 027 752** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 029 990** (51) ***G01L 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 030 230** (51) ***H01L 21/60***
(45) 05.10.2011

(11) **2 030 541** (51) ***A47J 36/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 030 811** (51) ***B60C 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 030 894** (51) ***B65B 5/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 032 179** (51) ***A61L 15/22***
(45) 05.10.2011

(11) **2 033 826** (51) ***B60J 7/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 034 316** (51) ***G01N 35/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 035 601** (51) ***C25D 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 035 614** (51) ***D06F 39/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 038 556** (51) ***F04D 25/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 039 765** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 040 724** (51) ***A61K 31/4164***
(45) 05.10.2011

(11) **2 040 885** (51) ***B25F 5/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 041 430** (51) ***F03D 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 042 347** (51) ***B60C 9/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 042 401** (51) ***B61B 12/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 043 903** (51) ***B62D 29/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 044 194** (51) ***C12N 1/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 044 715** (51) ***H04W 76/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 046 233** (51) ***A61C 5/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 046 644** (51) ***B64F 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 046 733** (51) ***C07C 269/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 047 343** (51) ***G05B 19/401***
(45) 05.10.2011

(11) **2 047 789** (51) ***A61B 1/005***
(45) 05.10.2011

(11) **2 047 806** (51) ***A61B 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 047 821** (51) ***A61C 15/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 049 090** (51) ***A61K 31/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 050 237** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **2 050 520** (51) ***B21D 7/028***
(45) 05.10.2011

(11) **2 052 052** (51) ***C09K 11/55***
(45) 05.10.2011

(11) **2 052 360** (51) ***G06T 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 053 007** (51) ***B66B 7/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 054 205** (51) ***B29B 11/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 054 884** (51) ***G10L 19/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 055 613** (51) ***B62D 5/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 058 692** (51) ***G02F 1/13***
(45) 05.10.2011

(11) **2 060 243** (51) ***A61F 2/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 060 568** (51) ***C07D 333/36***
(45) 05.10.2011

(11) **2 060 776** (51) ***F02M 55/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 067 790** (51) ***C12N 15/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 067 808** (51) ***C08G 61/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(45) 05.10.2011

(11) **2 073 091** (51) ***G05G 5/05***
(45) 05.10.2011

(11) **2 073 880** (51) ***A61M 16/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 074 560** (51) ***G06K 19/077***
(45) 05.10.2011

(11) **2 074 670** (51) ***H01L 51/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 074 949** (51) ***A61B 10/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 075 243** (51) ***C07C 51/25***
(45) 05.10.2011

(11) **2 075 496** (51) ***F16L 15/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 076 699** (51) ***F16K 11/07***
(45) 05.10.2011

(11) **2 078 334** (51) ***H03F 3/217***
(45) 05.10.2011

(11) **2 078 617** (51) ***B43L 23/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 078 637** (51) ***B60N 2/46***
(45) 05.10.2011

(11) **2 078 842** (51) ***F02D 41/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 080 203** (51) ***H01F 30/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 080 421** (51) ***H05B 41/292***
(45) 05.10.2011

(11) **2 081 466** (51) ***A47B 3/091***
(45) 05.10.2011

(11) **2 082 064** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.10.2011

(11) **2 082 934** (51) ***B60T 8/32***
(45) 05.10.2011

(11) **2 083 920** (51) ***A61P 11/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 085 297** (51) ***B62D 25/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 085 909** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 085 957** (51) ***G09G 3/28***
(45) 05.10.2011

(11) **2 086 489** (51) ***A61G 15/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 086 674** (51) ***B01J 23/52***
(45) 05.10.2011

(11) **2 087 027** (51) ***C08G 83/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 088 061** (51) ***B62D 53/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 088 094** (51) ***B65D 88/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 089 144** (51) ***B01F 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 090 811** (51) ***F16H 63/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 092 783** (51) ***H04W 72/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 093 583** (51) ***G01R 33/07***
(45) 05.10.2011

(11) **2 094 062** (51) ***H05B 33/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 096 335** (51) ***F16H 63/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 097 010** (51) ***A61B 8/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 098 125** (51) ***A23L 1/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 098 295** (51) ***B01L 3/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 098 535** (51) ***C07K 14/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 098 753** (51) ***F16H 3/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 098 754** (51) ***F16H 3/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 100 944** (51) ***C09K 19/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 101 184** (51) ***G01R 33/07***
(45) 05.10.2011

(11) **2 102 186** (51) ***C07D 401/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 102 381** (51) ***C23C 14/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 104 311** (51) ***H04L 29/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 105 240** (51) ***B23K 26/38***
(45) 05.10.2011

(11) **2 105 270** (51) ***B27M 3/18***
(45) 05.10.2011

(11) **2 105 578** (51) ***E21B 43/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 110 573** (51) ***F16D 1/096***
(45) 05.10.2011

(11) **2 111 154** (51) ***A61B 5/0402***
(45) 05.10.2011

(11) **2 111 867** (51) ***A61K 38/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 114 493** (51) ***A61M 5/145***
(45) 05.10.2011

(11) **2 116 477** (51) ***B65D 43/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 116 761** (51) ***F21S 8/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 117 534** (51) ***A61K 31/40***
(45) 05.10.2011

(11) **2 118 020** (51) ***C02F 1/52***
(45) 05.10.2011

(11) **2 118 148** (51) ***B01J 4/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 119 098** (51) ***G06F 7/72***
(45) 05.10.2011

(11) **2 119 099** (51) ***H04L 9/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 119 100** (51) ***H04L 9/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 119 101** (51) ***H04L 9/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 119 411** (51) ***A61B 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 120 080** (51) ***G02B 21/24***
(45) 05.10.2011

(11) **2 120 596** (51) ***A23K 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 120 679** (51) ***A61B 3/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 120 766** (51) ***A61B 18/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 122 899** (51) ***H04L 9/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 123 271** (51) ***A61K 31/351***
(45) 05.10.2011

(11) **2 123 437** (51) ***B32B 1/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 123 728** (51) ***C09J 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 126 681** (51) ***G06F 3/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 127 301** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 127 500** (51) ***H05B 41/298***
(45) 05.10.2011

(11) **2 129 377** (51) ***A61K 31/451***
(45) 05.10.2011

(11) **2 130 579** (51) ***B01F 7/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 130 979** (51) ***E02F 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 131 755** (51) ***A61B 17/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 133 079** (51) ***A61K 31/473***
(45) 05.10.2011

(11) **2 133 100** (51) ***A61K 49/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 133 221** (51) ***B60C 27/18***
(45) 05.10.2011

(11) **2 133 254** (51) ***B61L 15/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 133 295** (51) ***B65H 3/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 133 930** (51) ***H01L 43/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 135 782** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 05.10.2011

(11) **2 137 397** (51) ***F02M 25/07***
(45) 05.10.2011

(11) **2 137 923** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 139 076** (51) ***H01R 13/193***
(45) 05.10.2011

(11) **2 139 731** (51) ***B60S 1/50***
(45) 05.10.2011

(11) **2 139 828** (51) ***C06D 5/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 140 858** (51) ***A61K 8/49***
(45) 05.10.2011

(11) **2 141 053** (51) ***B60S 9/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 144 506** (51) ***C07D 498/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 145 431** (51) ***H04L 12/413***
(45) 05.10.2011

(11) **2 145 768** (51) ***B41J 2/125***
(45) 05.10.2011

(11) **2 147 456** (51) ***H01J 61/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 147 579** (51) ***H05B 37/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 147 921** (51) ***C07D 493/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 149 002** (51) ***F16K 17/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 150 516** (51) ***C07C 45/72***
(45) 05.10.2011

(11) **2 150 553** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 150 725** (51) ***F16H 1/28***
(45) 05.10.2011

(11) **2 151 825** (51) ***G11B 27/031***
(45) 05.10.2011

(11) **2 153 030** (51) ***F01M 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 155 603** (51) ***C01B 3/38***
(45) 05.10.2011

(11) **2 156 374** (51) ***G06K 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 156 463** (51) ***H01J 61/32***
(45) 05.10.2011

(11) **2 158 632** (51) ***H01M 8/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 160 434** (51) ***C08J 3/03***
(45) 05.10.2011

(11) **2 160 785** (51) ***H01M 8/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 163 765** (51) ***F04C 18/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 165 319** (51) ***G08B 21/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 165 824** (51) ***B29D 30/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 166 828** (51) ***A01B 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 167 596** (51) ***C09D 163/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 167 859** (51) ***F16L 5/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 168 486** (51) ***A61B 6/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 170 014** (51) ***H05B 37/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 172 659** (51) ***F16B 5/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 173 744** (51) ***C07D 413/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 174 560** (51) ***A23P 1/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 174 680** (51) ***A61M 5/158***
(45) 05.10.2011

(11) **2 176 699** (51) ***G02B 7/18***
(45) 05.10.2011

(11) **2 177 296** (51) ***B23B 31/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 178 099** (51) ***H01H 31/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 178 235** (51) ***H04K 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 179 570** (51) ***H04L 29/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 179 709** (51) ***A61F 2/84***
(45) 05.10.2011

(11) **2 180 647** (51) ***H04L 27/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 182 031** (51) ***C08L 83/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 182 032** (51) ***C09D 4/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 183 643** (51) ***G02F 1/313***
(45) 05.10.2011

(11) **2 184 224** (51) ***B63H 9/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 184 652** (51) ***G04B 17/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 184 745** (51) ***H01C 1/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 184 963** (51) ***H05K 7/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 187 427** (51) ***H01J 37/317***
(45) 05.10.2011

(11) **2 189 511** (51) ***C09K 19/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 189 695** (51) ***F16L 3/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 192 581** (51) ***G11B 7/004***
(45) 05.10.2011

(11) **2 194 003** (51) ***B65D 47/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 194 148** (51) ***C22B 3/44***
(45) 05.10.2011

(11) **2 194 758** (51) ***H05B 6/68***
(45) 05.10.2011

(11) **2 194 759** (51) ***H05B 6/68***
(45) 05.10.2011

(11) **2 196 694** (51) ***F16D 55/227***
(45) 05.10.2011

(11) **2 196 781** (51) ***G01F 23/296***
(45) 05.10.2011

(11) **2 198 753** (51) ***A47C 17/22***
(45) 05.10.2011

(11) **2 199 947** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 202 757** (51) ***H01B 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 203 665** (51) ***F16H 61/26***
(45) 05.10.2011

(11) **2 204 113** (51) ***A47J 27/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 204 775** (51) ***G06T 17/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 204 829** (51) ***H01H 3/38***
(45) 05.10.2011

(11) **2 206 076** (51) ***G06K 9/62***
(45) 05.10.2011

(11) **2 206 461** (51) ***A61B 3/135***
(45) 05.10.2011

(11) **2 206 634** (51) ***B60T 7/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 207 335** (51) ***H04M 3/50***
(45) 05.10.2011

(11) **2 210 146** (51) ***G03B 21/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 210 430** (51) ***H04W 4/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 210 645** (51) ***A62C 99/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 211 273** (51) ***G06F 15/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 211 491** (51) ***H04J 14/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 211 590** (51) ***H05B 3/50***
(45) 05.10.2011

(11) **2 213 287** (51) ***A61K 31/203***
(45) 05.10.2011

(11) **2 213 337** (51) ***A62C 8/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 213 422** (51) ***B25D 11/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 213 850** (51) ***F01L 7/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 214 098** (51) ***G06F 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 214 363** (51) ***H04L 27/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 214 387** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.10.2011

(11) **2 214 454** (51) ***H05B 6/12***
(45) 05.10.2011

(11) **2 215 995** (51) ***A61F 9/007***
(45) 05.10.2011

(11) **2 216 238** (51) ***B62D 25/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 216 849** (51) ***H01M 10/42***
(45) 05.10.2011

(11) **2 218 195** (51) ***H04B 7/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 218 351** (51) ***A45D 44/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 219 047** (51) ***G01S 11/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 219 133** (51) ***G06K 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 219 236** (51) ***H01L 33/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 219 240** (51) ***H01L 33/44***
(45) 05.10.2011

(11) **2 219 422** (51) ***H05B 41/288***
(45) 05.10.2011

(11) **2 220 743** (51) ***H02J 7/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 221 024** (51) ***A61F 2/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 221 164** (51) ***B29C 65/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 221 547** (51) ***F24F 3/044***
(45) 05.10.2011

(11) **2 223 042** (51) ***G01C 21/32***
(45) 05.10.2011

(11) **2 223 784** (51) ***B25J 5/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 224 551** (51) ***H01R 13/645***
(45) 05.10.2011

(11) **2 225 136** (51) ***B60W 30/18***
(45) 05.10.2011

(11) **2 226 214** (51) ***B60K 31/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 226 277** (51) ***B65G 47/84***
(45) 05.10.2011

(11) **2 226 868** (51) ***H01M 2/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 229 017** (51) ***H04W 12/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 230 292** (51) ***C10M 163/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 231 100** (51) ***A61J 1/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 231 525** (51) ***C01G 49/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 231 860** (51) ***C12N 15/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 232 397** (51) ***G06F 21/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 232 602** (51) ***H01L 45/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 234 214** (51) ***H01R 13/502***
(45) 05.10.2011

(11) **2 235 291** (51) ***E04H 4/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 235 312** (51) ***E06B 7/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 236 641** (51) ***C23C 14/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 236 864** (51) ***F16J 15/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 238 296** (51) ***E01B 27/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 238 811** (51) ***H05B 37/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 240 492** (51) ***C07D 491/044***
(45) 05.10.2011

(11) **2 241 888** (51) ***G01N 33/564***
(45) 05.10.2011

(11) **2 243 388** (51) ***A43B 5/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 243 398** (51) ***A47C 1/035***
(45) 05.10.2011

(11) **2 244 505** (51) ***H04W 36/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 244 953** (51) ***B65D 25/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 244 960** (51) ***B65G 49/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 245 298** (51) ***F03B 13/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 245 801** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **2 245 964** (51) ***A47C 1/034***
(45) 05.10.2011

(11) **2 246 317** (51) ***C04B 35/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 246 577** (51) ***F16B 37/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 247 971** (51) ***G02B 6/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 248 447** (51) ***A47F 1/03***
(45) 05.10.2011

(11) **2 248 448** (51) ***A47F 1/03***
(45) 05.10.2011

(11) **2 251 276** (51) ***B65D 71/46***
(45) 05.10.2011

(11) **2 251 522** (51) ***E06B 9/15***
(45) 05.10.2011

(11) **2 251 984** (51) ***H04B 1/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 252 611** (51) ***C07D 471/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 252 646** (51) ***C08G 65/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 252 774** (51) ***F01L 1/34***
(45) 05.10.2011

(11) **2 252 918** (51) ***G04B 33/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 254 243** (51) ***H03H 3/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 254 295** (51) ***H04L 25/03***
(45) 05.10.2011

(11) **2 254 341** (51) ***H04N 7/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 254 950** (51) ***C09B 29/042***
(45) 05.10.2011

(11) **2 255 155** (51) ***F42B 12/36***
(45) 05.10.2011

(11) **2 256 352** (51) ***F15B 15/20***
(45) 05.10.2011

(11) **2 256 944** (51) ***H04B 1/707***
(45) 05.10.2011

(11) **2 258 043** (51) ***H02P 6/16***
(45) 05.10.2011

(11) **2 258 531** (51) ***B29C 45/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 259 000** (51) ***F28F 9/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 259 792** (51) ***A61K 38/18***
(45) 05.10.2011

(11) **2 259 852** (51) ***A63F 9/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 263 813** (51) ***B21D 53/34***
(45) 05.10.2011

(11) **2 265 076** (51) ***H04W 74/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 265 213** (51) ***A61F 2/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 265 240** (51) ***A61H 33/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 266 208** (51) ***H04B 1/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 267 621** (51) ***G06F 17/50***
(45) 05.10.2011

(11) **2 267 954** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011

(11) **2 268 485** (51) ***B32B 17/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 268 497** (51) ***B60K 13/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 268 853** (51) ***C25C 3/08***
(45) 05.10.2011

(11) **2 271 529** (51) ***B60T 10/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 271 833** (51) ***F02D 41/38***
(45) 05.10.2011

(11) **2 271 876** (51) ***F23R 3/28***
(45) 05.10.2011

(11) **2 272 397** (51) ***A47B 9/06***
(45) 05.10.2011

(11) **2 274 347** (51) ***C08F 210/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 274 376** (51) ***C08L 23/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 274 564** (51) ***F27D 1/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 276 225** (51) ***H04M 3/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 276 663** (51) ***B64C 1/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 277 601** (51) ***A62C 13/70***
(45) 05.10.2011

(11) **2 278 568** (51) ***G08B 17/107***
(45) 05.10.2011

(11) **2 279 120** (51) ***B64G 1/22***
(45) 05.10.2011

(11) **2 280 874** (51) ***B65B 7/28***
(45) 05.10.2011

(11) **2 280 878** (51) ***B65B 43/46***
(45) 05.10.2011

(11) **2 282 985** (51) ***C07C 33/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 283 233** (51) ***F03D 9/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 283 981** (51) ***B25J 9/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 285 711** (51) ***B65D 85/10***
(45) 05.10.2011

(11) **2 286 081** (51) ***F02M 55/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 286 115** (51) ***F16H 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 286 390** (51) ***G07F 19/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 288 477** (51) ***B25J 17/02***
(45) 05.10.2011

(11) **2 291 149** (51) ***A61F 5/01***
(45) 05.10.2011

(11) **2 291 288** (51) ***B41F 31/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 291 633** (51) ***G01N 1/38***
(45) 05.10.2011

(11) **2 294 070** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 294 261** (51) ***D21F 1/48***
(45) 05.10.2011

(11) **2 296 892** (51) ***B41F 31/00***
(45) 05.10.2011

(11) **2 297 118** (51) ***C07D 241/04***
(45) 05.10.2011

(11) **2 299 147** (51) ***F16H 61/14***
(45) 05.10.2011

(11) **2 300 229** (51) ***B41F 5/24***
(45) 05.10.2011

(11) **2 300 863** (51) ***G02B 6/44***
(45) 05.10.2011

(11) **2 302 654** (51) ***H01H 13/705***
(45) 05.10.2011

(11) **2 309 093** (51) ***E06B 7/30***
(45) 05.10.2011

(11) **2 313 895** (51) ***H01F 1/147***
(45) 05.10.2011

(11) **2 327 940** (51) ***F24J 2/10***
(45) 05.10.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 675 961** 07.05.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 057 916** 10.04.2012
(84) DE DK FR

(11) **1 110 521** 05.07.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 169 188** 01.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 179 881** 13.05.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 571** 21.03.2012
(84) DE ES FR GB GR IT

(11) **1 212 033** 14.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 300 314** 17.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 821** 14.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 372 580** 03.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 435 377** 06.05.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 452 617** 08.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 506 041** 22.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 545 767** 05.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 295** 06.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 853** 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 869** 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 802** 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 124 501** 01.02.2012

(11) **1 127 209** 11.10.2011

(11) **1 132 069** 14.03.2012

(11) **1 170 376** 06.05.2012

(11) **1 361 988** 14.02.2012

(11) **1 381 339** 28.03.2012

(11) **1 712 613** 17.04.2012

(11) **1 720 378** 30.05.2012

(11) **1 797 940** 25.07.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 586 494** 07.05.2012

(11) **1 007 427** 05.05.2012

(11) **1 391 704** 07.05.2012

(11) **1 779 036** 06.05.2012

(11) **1 785 497** 06.05.2012

(11) **1 831 628** 06.05.2012

(11) **1 924 156** 04.05.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 208 979** 10.02.2012

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 883 356** 02.11.2012

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 904 000**
01 31.07.2012

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 053 524** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *OPTIMIERTE LOKALISIERUNG VON NETZWERKBETRIEBSMITTELN*

(11) **1 725 301** (51) ***A61K 8/29***
(54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT MIT UV-SCHUTZ UND VERWENDUNG VON EFFEKTPIGMENTEN MIT SCHUTZSCHICHT*

(11) **2 101 447** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Communication device having VPN accommodation function*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 945 411** (51) ***C03B 13/00***
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE

(11) **1 347 226** (51) ***F16L 13/14***
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(11) **1 394 779** (51) ***G11B 7/007***
(73) SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 402 611** (51) ***H02H 7/085***
(73) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US

(11) **1 410 496** (51) ***H03D 3/00***
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 446 231** (51) ***B05B 1/30***
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(11) **1 487 402** (51) ***A61Q 17/04***
(73) OVE Karlsson Konsult, Spireagränd 6, 445 36 Bohus, SE

(11) **1 504 541** (51) ***H04B 1/7115***
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 519 529** (51) ***H04L 29/06***
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 521 664** (51) ***B26F 1/24***
(73) Fiberweb Holdings Limited, Forsyth House 211-217 Lower Richmond Road, Richmond on Thames London TW9 4LN, GB

(11) **1 525 044** (51) ***B01D 53/58***
(73) MHJ Agroteknik A/S, Baldersvej 7, 8850 Bjerringbro, DK
INNO+ B.V., Groesweg 45, 5993 NN Maasbree, NL
Sörensen, Karsten, Baldersvej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(11) **1 529 920** (51) ***E06B 3/663***
(73) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE

(11) **1 537 847** (51) ***A61K 8/98***
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 541 833** (51) ***F02C 7/272***
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR

(11) **1 542 374** (51) ***H04B 3/20***
(73) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US

(11) **1 569 685** (51) ***C07K 14/705***
(73) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **1 570 601** (51) ***H04L 12/18***
(73) Id8 Group R2 Studios, Inc., 190 Bridge Road, Hillsborough CA 94010, US

(11) **1 593 208** (51) ***H04B 7/08***
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-7329, US

(11) **1 637 363** (51) ***B60D 1/54***
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(11) **1 637 364** (51) ***B60D 1/54***
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(11) **1 638 200** (51) ***H02P 6/10***
(73) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US

(11) **1 662 987** (51) ***A61B 5/00***
(73) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 678 902** (51) ***H04L 27/233***
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 709 206** (51) ***C12Q 1/70***
(73) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US

(11) **1 712 663** (51) ***D01H 4/48***
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 717 067** (51) ***B60D 1/54***
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(11) **1 728 084** (51) ***G01R 31/28***
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 752 443** (51) ***C07C 233/18***
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(11) **1 790 504** (51) ***B60D 1/54***
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(11) **1 799 333** (51) ***B01D 61/14***
(73) Tronox LLC, PO Box 268859, Oklahoma City, OK 73126-8859, US

(11) **1 820 764** (51) ***B65H 54/52***
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 843 972** (51) ***B81C 1/00***
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 864 024** (51) ***F15B 15/26***
(73) Tretsch, Adolf, Am Lichtberg 15, 78333 Stockach, DE

(11) **1 872 441** (51) ***H01R 12/72***
(73) V.S. S.R.L., Via 2 Agosto 1980, 21, 40050 Monte S. Pietro (BO), IT

(11) **1 880 964** (51) ***B65H 54/28***
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 950 162** (51) ***B65H 54/70***
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 967 215** (51) ***A61L 9/04***
(73) MELAG Medizintechnik oHG., Geneststrasse 6-10, 10829 Berlin, DE

(11) **2 040 909** (51) ***B29C 70/44***
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

(11) **2 040 979** (51) ***B64C 1/00***
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
Bisiach & Carrù S.p.A., Corso Piemonte, 36, 10078 Venaria Reale (TO), IT

(11) **2 076 930** (51) ***H01M 2/22***
(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 077 087** (51) ***A47J 31/40***
(73) Ningbo Change Electric Technology Co., Ltd., No. 555, Huancheng East Road, Zhouxiang Town Cixi Zhejiang 315324, CN

(11) **2 090 189** (51) ***A47B 88/00***
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR

(11) **2 101 971** (51) ***B28D 1/08***
(73) Vio, Stefano, Via Rampa Cavalcavia 15, 30170 Mestre (VE), IT
Stellon, Dario, Cannaregio, 3179, 30141 Venezia (VE), IT

(11) **2 114 438** (51) ***A61K 38/28***
(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

(11) **2 134 884** (51) ***C23C 16/02***
(73) Surcoatec AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH

(11) **2 155 335** (51) ***A61K 35/58***
(73) ABiTec - Angewandte Bio-Technologie GbR, Rothenburger Strasse 50, 91522 Ansbach, DE

(11) **2 180 210** (51) ***F16H 1/32***
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **2 199 447** (51) ***D04H 13/00***
(73) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), c/o Osorno Corporate Service GmbH Neuer Jungfernstieg 17, 20354 Hamburg, DE

(11) **2 241 892** (51) ***G01N 33/574***
(73) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(11) **2 265 192** (51) ***A61B 17/115***
(73) Barosense Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) Aptar Dortmund GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(11) **1 651 356** (51) ***B05B 11/00***
(11) **1 842 798** (51) ***B65D 83/14***
(11) **1 993 739** (51) ***B05B 11/00***
(11) **2 153 907** (51) ***B65D 83/48***
(11) **2 181 052** (51) ***B65D 83/62***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 391 454** (51) ***C07D 213/75***
(72) Arita, Masafumi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Saitoh, Tadamasa, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Minoguchi, Masanori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Yamagami, Keiji, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Satoh, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 535 571** (51) ***A61B 5/0488***
(72) KURAMORI, Akira, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KOGUCHI, Noritaka, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD, Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KAMIJO, Masayoshi, c/o Shinshu University, Faculty Of Textile Science and Technology, 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
SADOYAMA, Tsugutake, c/o Shinshu University, Faculty of Textile Science and Technology, 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
HOSOYA, Satoshi, c/o Shinshu University, Faculty of Textile Science and Technology, 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
SHIMIZU, Yoshio, c/o Shinshu University, Faculty of Textile Science and Technology, 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(72) SIRCH, Tilman, Limburgstrasse 18, 67105 Schifferstadt, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
HECK, Ludwig E., Lerchenweg 13, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
DIEFENBACHER, Armin, Mozartstr. 31, 76726 Germersheim, DE
KRAUSE, Alfred, Hermann-Langlotz-Str. 1, 67346 Speyer, DE
BORGEL, Franz, Martin Luther Str. 28, 67246 Dirmstein, DE

(11) **1 765 751** (51) ***C07C 29/145***
(72) HAUNERT, Andrea, Windeckstrasse 103-105, 68163 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
KRUG, Thomas, Am Kirschberg 5, 67550 Worms, DE
SIRCH, Tilman, Limburgstr. 18, 67105 Schifferstadt, DE
KOCH, Michael, Stephanienufer 19, 68163 Mannheim, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE

(11) **1 806 739** (51) ***G10L 21/02***
(72) OTANI, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUBARA, Mitsuyoshi, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
ENDO, Kaori, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTA, Yasuji, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 838 887** (51) ***C22C 23/00***
(72) DAHLE, Arne Kristian, 1 Wildwood Street Kenmore Hills, Queensland Australia 4069, AU
NOGITA, Kazuhiro, 34 Coombell Street, Jindalee, Queensland 4074, AU

(11) **1 899 438** (51) ***C10L 1/02***
(72) TEBBEN, Gerd-Dieter, Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
SCHELLING, Heiner, Weisenheimer Str. 1, 67281 Kirchheim, DE
STRÖFER, Eckhard, Karl-Kuntz-Weg 9, 68163 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
HAUNERT, Andrea, Windeckstrasse 103-105, 68163 Mannheim, DE
EIERMANN, Matthias, Feuerbachstr. 8, 67117 Limburgerhof, DE
KARL, Jörn, Sauerbruckstrasse 22, 67063 Ludwigshafen, DE

(11) **1 939 959** (51) ***H01M 4/58***
(72) OKADA, Shigeto, 1-2-6-1311, Momochihama Sawara-ku , Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP
SHIRATSUCHI, Tomoyuki c/o Kyushu University, Nat'l University Corp. 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-Shi, Fukuoka 812-8581, JP
IWANAGA, Tomoko, 3-48-1, Kashii Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0011, JP
YAMAKI, Jun-ichi, 4-1-2-103, Kasugakoen , Kasuga-shi Fukuoka 816-0811, JP
IIZUKA, Shinji, c/o Functional Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
OMAE, Osamu, c/o New Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SUETO, Kumiko, c/o New Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SHIMADA, Takeshi, c/o Functional Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP

(11) **2 004 149** (51) ***A61K 9/26***
(72) Dr. RUCHATZ, Dieter, Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co KG) Van-der-Smissen-Str. 1, 22767 Hamburg, DE
Peters, Harm, Friedrich Ebert Allee 84A, 22869 Schenefeld, DE

(11) **2 007 165** (51) ***H04W 36/14***
(72) Forte, Stephen P., 24696 Gilmore Street, West Hills, CA 91307, US

(11) **2 101 971** (51) ***B28D 1/08***
(72) Vio, Stefano, Via Rampa Cavalcavia 15, 30170 Mestre (VE), IT
Stellon, Dario, Cannaregio, 3179, 30141 Venezia (VE), IT

(11) **2 157 589** (51) ***H01G 4/015***
(72) Shiota, Kohei, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Saito, Toshiharu, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Osamura, Kazumi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Takeoka, Hiroki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakatsubo, Kazuhiro, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nishimori, Toshiyuki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shibuya, Masatoshi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sasaki, Toshihiro, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okabe, Shigeo, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(11) **2 199 447** (51) ***D04H 13/00***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 212 287** (51) ***C07D 211/18***
(72) HO, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Lansdale Pennsylvania 19446, US
ZHANG, Yan, 1259 Tressler Dr., Fort Washington PA 19034, US
MAHAROOF, Umar S M, 128 Sunrise Drive, North Wales PA 19454, US

MAJOR, Jeremy, 8 The Haven, Fulbourn CB21 5BG, GB
HARRISON, John, 30 Chalmers Road, Cambridge CB1 3SX, GB

(11) **2 215 044** (51) ***C07C 59/68***

(72) HO, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Lansdale, PA 19446, US
MAHAROOF, Umar S M, 128 Sunrise Drive, North Wales PA 19454, US
MAJOR, Jeremy, 8 The Haven, Fulbourn CB21 5BG, GB
HARRISON, John, 30 Chalmers Road, Cambridge CB1 3SX, GB

(11) **2 251 389** (51) ***C09D 11/00***

(72) Alden, Jonathan, S., 109 Valentine Place, Ithaca, NY 14850, US
Dai, Haixia, 7227 Via Vico, San Jose, CA 95129, US
Knapp, Michael, R., 738 Glenmere Way, Emerald Hills, CA 94062, US
Na, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, San Jose, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, 171 Annalisa Ct., Bloomingdale, IL 60108, US
Pschenitzka, Florian, 1855 Alabama Street Apt 1, San Francisco, CA 94110, US
Quan, Xina, 19100 Brook Lane, Saratoga, CA 95070, US
Spaid, Michael, A., 780 Shary Ave., Mountain View, CA 94041, US
Winoto, Adrian, 1025 Union Street, San Francisco, CA 94133, US
Wolk, Jeffrey, 530 Ferdinand Ave., Half Moon Bay, CA 94019, US

(11) **2 254 390** (51) ***H05B 33/02***

(72) Ide, Nobuhiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Endo, Jun, c/o International Manufacturing & Engineering Services Co., Ltd. 3, Kiriharacho, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi Yamagata 992-0062, JP

(11) **2 275 790** (51) ***G01J 4/04***

(72) Junger, Stephan, Rosenhügel 3, 91088 Bubenreuth, DE
Weber, Norbert, Dorfhauser Strasse 21, 91367 Weissenohe, DE
Tschekalinskij, Wladimir, Murrstrasse 9, 90429 Nürnberg, DE

(11) **2 339 809** (51) ***H04L 29/06***

(72) Cordery, Robert A., 246 Barn Hill Road, Monroe, CT 06468, US
Parkos, Arthur J., 125 Hemlock Ridge Road, Southbury, CT 06488, US
Ryan, Frederick W., Jr., 4 Naples Lane, Oxford, CT 06478, US

(11) **2 349 925** (51) ***C01B 25/45***

(72) BODOARDO, Silvia, Corso Brunelleschi 151, 10141 Turin, IT
GERBALDI, Claudio, Via Bardonecchia 97, 10139 Turin, IT
MELIGRANA, Giuseppina, Via Bardonecchia 97, 10139 Turin, IT
DI LUPO, Francesca, Piazza Bengasi 4, 10100 Turin, IT
PENAZZI, Nerino, Piazza Roma 3, 13100 Vercelli, IT
FONTANA, Daniela, Via Gaidano 141E, 10137 Turin, IT

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 650 431** (51) ***F03D 7/02***
(60) 12005483.8

(11) **1 653 338** (51) ***G06F 1/16***
(60) 11187526.6 / 2 423 779
11187530.8 / 2 428 865
11187531.6 / 2 428 866
11187537.3 / 2 423 780
12179198.2

(11) **1 873 357** (51) ***F01D 11/04***
(60) 12179564.5

(11) **1 915 760** (51) ***G21F 5/015***
(60) 08003343.4 / 1 933 329
08003344.2 / 1 927 996
11178228.0 / 2 431 978
11178230.6 / 2 431 979
12179737.7

(11) **1 929 097** (51) ***E21B 43/08***
(60) 12179137.0

(11) **2 064 452** (51) ***F16B 5/06***
(60) 12005478.8

(11) **2 158 331** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12179060.4

(11) **2 169 346** (51) ***G01C 1/00***
(60) 12178963.0

(11) **2 195 400** (51) ***C09K 8/508***
(60)
- *keine Teilanmeldung*
- *no divisional application*
- *pas de demande divisionnaire*

(11) **2 201 116** (51) ***C12N 15/11***
(60) 12179562.9

(11) **2 202 517** (51) ***G01N 33/49***
(60) 12179576.9

(11) **2 227 653** (51) ***F28G 3/16***
(60) 12005572.8

(11) **2 242 300** (51) ***H04W 24/10***
(60) 12005644.5
12005645.2

(11) **2 293 838** (51) ***A61M 25/00***
(60) 12178965.5

(11) **2 300 497** (51) ***C07K 14/755***
(60) 12179389.7

(11) **2 381 464** (51) ***H01L 21/67***
(60) 12179537.1
12179539.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 161 202** (51) ***A61F 2/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 343 432** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
IE 21.12.2007 IT 21.12.2007
LI 31.12.2007 LU 21.12.2007
MC 31.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 584 265** (51) ***A47C 1/027***
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 31.03.2011
GB 07.03.2011 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LI 31.03.2011 LT 09.06.2010
MC 31.03.2011 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 610 915** (51) ***B21J 7/14***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010 MC 31.03.2011
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 629 229** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 13.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 706 359** (51) ***C02F 1/68***
(84) BG 08.03.2011 (84) CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
MC 31.01.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 761 736** (51) ***F28F 3/00***
(84) CZ 27.04.2011 (84) IT 20.06.2011

(11) **1 771 441** (51) ***C07D 403/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 836 890** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 17.11.2010 BE 31.03.2011
BG 17.02.2011 CH 31.03.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DE 01.10.2011 DK 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GB 22.03.2011 GR 18.02.2011
IE 17.11.2010 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LI 31.03.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 31.03.2011 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 956 886** (51) ***A01H 3/04***

(84) AT 18.08.2010 IT 27.11.2011
BE 30.11.2011 BG 18.11.2010
CH 30.11.2011 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 27.11.2010
IS 18.12.2010 LI 30.11.2011
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.11.2010 NL 01.06.2012
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 971 580** (51) ***C07D 241/08***

(84) BE 31.12.2010 BG 24.05.2010
CH 31.12.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DE 01.07.2011
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LI 31.12.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.12.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **2 062 876** (51) ***C07C 263/10***

(84) CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.11.2011
NO 27.10.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 203 400** (51) ***C04B 28/04***

(84) AT 15.06.2011 BE 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DE 01.05.2012 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 856 994** (51) ***H04N 7/16***

(45) 17.03.2004

(73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US

01 17.12.2004
Philippe Vigand Novagraaf International SA, Chemin de L'Echo 3, 1213 Onex, CH

(11) **1 074 457** (51) ***B62D 29/00***

(45) 26.10.2005

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

01 26.07.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 102 857** (51) ***C12N 15/82***

(45) 09.09.2009

(73) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Volcani Research Center P.O. Box 6, IL-50 250 Beit Dagan, IL

01 08.06.2010
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL

(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 179 089** (51) ***C12Q 1/68***

(45) 14.06.2006

(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL

01 14.03.2007
Gautier Semences/Instit.National de laRecherche Ag, Route d'Avignon For Instit.Nat. de la Recherche Agronomique: 147 rue de l'Université 75338 Paris Cédex 07, 13630 Eyragues, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

02 14.03.2007
Nunhems BV, Nunhems BV, Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL

(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

03 13.03.2007
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Vossius & Partner Nadelberg 3, 4051 Basel, CH

04 14.03.2007
Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US

(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 187 578** (51) ***A61F 2/06***

(45) 19.08.2009

(73) ALN, Route de la Gare, 20240 Ghisonaccia, FR

01 19.05.2010
Bard Peripheral Vascular, Inc, P.O Box 1740, Tempe AZ 85280-1740, US

(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 209 737** (51) ***H01L 21/66***

(45) 27.04.2011

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

01 13.01.2012
FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 287 743** (51) ***A21D 6/00***

(45) 30.09.2009

(73) Bakehouse Ltd., 3 Tanners Yard, London Road, Bagshot, Surrey GU19 5HD, GB

01 29.06.2010
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 296 830** (51) ***B32B 27/34***

(45) 26.10.2011

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

01 26.07.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(11) **1 324 776** (51) ***A61K 47/02***

(45) 16.09.2009

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

01 15.06.2010
Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FE, GB

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

02 15.06.2010
UCB PHARMA S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

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

03 16.06.2010
Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, Ablynx nv Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, BE

04 16.06.2010
SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

05 16.06.2010
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG/ Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

06 16.06.2010
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

07 16.06.2010
Dr. Martin Huenges/, Dr. Lüder Behrens, C/O Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenstrasse 3 , Elisenhof, 80335 Munich, DE

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

08 16.06.2010
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH

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

09 16.06.2010
Abbott Bioresearch Center Patent Department, 100 Research Drive, Worcester MA 01605-4314, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

10 16.06.2010
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

(11) **1 356 205** (51) ***F03D 11/04***
(45) 28.02.2007
(73) Mammoet Marine B.V.I.O., Karel Doormanweg 5, 3115 HK Schiedam, NL
01 28.11.2007
Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
02 28.11.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
03 28.11.2007
F + Z Baugesellschaft mbH, Kanalstrasse 44, 22085 Hamburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 362 184** (51) ***F03D 9/00***
(45) 19.05.2010
(73) JSPM, 27 Rue de l'Industrie, 59460 Jeumont, FR
01 18.02.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
02 21.02.2011
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 455 719** (51) ***A61F 13/496***
(45) 26.10.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 24.07.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 457 740** (51) ***F24C 15/00***
(45) 17.12.2008
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 14.09.2009
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 478 426** (51) ***A61M 25/00***
(45) 14.09.2011
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 14.06.2012
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 485 956** (51) ***H01L 31/04***
(45) 06.04.2011
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
01 05.01.2012
SCHURACK, Eduard, Balanstr. 57, D-81541 München, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 516 931** (51) ***C12N 15/63***
(45) 12.10.2011
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 11.07.2012
Pajaro Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1EQ, GB
(74) Jones, Jennifer, Bird & Bird LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
02 12.07.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
03 12.07.2012
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
04 12.07.2012
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 525 956** (51) ***B25J 19/00***
(45) 10.12.2008
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
01 08.09.2009
ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 527 851** (51) ***B25J 19/00***
(45) 18.02.2009
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
01 03.09.2009
ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 558 219** (51) ***A61K 9/20***
(45) 03.10.2007
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 25.06.2008
Deplazes, Anton, Pfistergasse 48, 6235 Winikon, CH
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
02 30.06.2008
Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(74) Nemec, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
03 30.06.2008
Sun Pharma Global Inc, PO Box 12850, Dubai, AE
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
05 03.07.2008
White, Nina Louise, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London, WC1X 8BT, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
06 03.07.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
07 03.07.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(11) **1 578 327** (51) ***A61F 13/15***
(45) 04.08.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 28.04.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 590 017** (51) ***A61M 1/34***
(45) 23.02.2011
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
01 18.11.2011
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 23.11.2011
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633 München, DE

(11) **1 593 881** (51) ***F16H 57/04***
(45) 27.08.2008
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 22.05.2009
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE
02 27.05.2009
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 615 860** (51) ***C04B 28/14***
(45) 24.09.2008
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
01 19.06.2009
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
02 23.06.2009
Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 24.06.2009
BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(45) 05.12.2007
(73) Trimet Aluminium AG, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
01 02.09.2008
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(11) **1 677 753** (51) ***A61K 8/92***
(45) 12.08.2009
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 12.05.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE
02 12.05.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 679 055** (51) ***A61F 13/534***
(45) 07.04.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 05.01.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 05.01.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
04 07.01.2011
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Pust, Detlev A.W., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 718 161** (51) ***A22C 25/00***
(45) 05.09.2007
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
01 05.06.2008
Marel Food System hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
(74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 740 163** (51) ***A61K 31/00***
(45) 14.07.2010
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 12.04.2011
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB
02 13.04.2011
Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 756 008** (51) ***C01G 49/14***
(45) 05.01.2011
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
01 29.09.2011
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
02 30.09.2011
Ferro Duo GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053 Duisburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 757 765** (51) ***E05D 15/06***
(45) 17.12.2008
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 10.09.2009
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 812 002** (51) ***A61K 31/496***
(45) 05.10.2011
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
01 03.07.2012
NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry Down BT35 6PU, GB
(74) Pratt, Michelle Diane, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 04.07.2012
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 815 878** (51) ***A61M 1/14***
(45) 13.10.2010
(73) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
01 12.07.2011
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
02 12.07.2011
B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 843 860** (51) ***B05D 5/08***
(45) 12.05.2010
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 11.02.2011
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 861 289** (51) ***B60R 7/04***
(45) 13.07.2011
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
01 23.03.2012
Lisa Dräxlmaier Systemtechnik GmbH, Landshuter Str. 100, D-84137 Vilsbiburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 883 190** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.12.2010
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
01 15.09.2011
Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 914 437** (51) ***F16D 65/092***
(45) 07.10.2009
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 07.07.2010
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 927 699** (51) ***E01F 15/04***
(45) 18.11.2009
(73) AVS Mellingen GmbH, Hirtentorstrasse 2, 99441 Mellingen, DE
01 18.08.2010
Traub, Christoph, Heckenweg 31, 73087 Bad Boll, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 962 578** (51) ***A01H 5/08***
(45) 04.05.2011
(73) Monsanto Invest N.V., Handelsweg 53 N, 1181 ZA Amstelveen, NL
01 02.02.2012
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
02 03.02.2012
C. Then/R.Tippe et al, Frohschammerstrasse 14, 80807 Munich, DE

(11) **1 971 065** (51) ***H04L 1/16***
(45) 16.06.2010
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
01 16.03.2011
Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 973 258** (51) ***H04L 1/16***
(45) 16.06.2010
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
01 16.03.2011
Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 994 918** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.09.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 19.06.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 27.06.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 28.06.2012
Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime, JP

(74) Westenberger, Daniel Martin, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **2 001 713** (51) ***B60R 21/205***
(45) 06.01.2010
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH, Werchweilerstrasse 40, 66606 St. Wendel, DE
01 06.10.2010
Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 003 075** (51) ***B65G 53/66***
(45) 19.01.2011
(73) Moretto S.P.A., Via dell'Artigianato, 3, 35010 Massanzago (Padova), IT
01 17.10.2011
Motan Holding GmbH, Stromeyersdorfstrasse 12, 78467 Konstanz, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **2 004 122** (51) ***A61F 13/494***
(45) 30.06.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.03.2011
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Westenberger, Daniel Martin, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
02 30.03.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 018 441** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.10.2011
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 26.07.2012
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) ten Haaft, Petrus, et al, N.V. Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
02 26.07.2012
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 040 980** (51) ***B64C 9/02***
(45) 26.10.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 24.07.2012
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(11) **2 041 289** (51) ***C12N 15/82***
(45) 17.11.2010
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
01 17.08.2011
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
02 17.08.2011
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, et al, Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 047 739** (51) ***A01D 78/06***
(45) 12.01.2011
(73) Erni, Thomas, Unterbuchen, 6125 Menzberg, CH
01 20.07.2011
Köppl Motorgeräte und Maschinenfabrik GmbH, Hauptstr. 118, 94163 Entschenreuth, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **2 137 657** (51) ***G06F 19/00***
(45) 23.02.2011
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
01 23.11.2011
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 23.11.2011
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(45) 15.09.2010

(11) **1 765 751** (51) ***C07C 29/145***
(45) 31.10.2007

II.12(24)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **2 019 316**
02 05.07.2012
Dr. Füchsle Kathrin, Nederlingerstrasse 91, 80638 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

II.12(32)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 125 535**
01 06.03.2012
Antrag nicht gestellt, request not filed, requête non présentée

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **"S.u.K." Beteiligungs GmbH**
(51) ***A61P 3/06*** (11) 1 644 086 B2

(73) **02Micro, Inc.**
(51) ***G01S 19/49*** (11) 2 141 507 B1

(71) **3A Technology & Management Ltd.**
(51) ***B65H 63/00*** (11) 2 497 734 A1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 497 459 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 497 460 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 497 440 A1
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 497 442 A1
(51) ***A62B 7/10*** (11) 2 496 311 A1
(51) ***B01D 27/10*** (11) 1 888 199 B1
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 049 226 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 585 593 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 214 830 B1
(51) ***B65D 55/02*** (11) 2 496 490 A1
(51) ***C08G 77/458*** (11) 2 496 633 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 496 658 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 497 347 A2

(71) **3M Innovative Properties Company of 3M Center**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 496 982 A2

(71) **7685297 Canada Inc.**
(51) ***G01N 1/44*** (11) 2 496 924 A1

(71) **888 Corporation**
(51) ***F03D 3/02*** (11) 2 496 834 A1

(71) **A T G Ceylon (Private) Limited**
(51) ***B29C 41/14*** (11) 2 496 393 A1

(71) **A.L.N.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 496 174 A1

(71) **A.W. Chesterton Company**
(51) ***F16J 15/20*** (11) 2 496 866 A1

(71) **aacurat GmbH**
(51) ***A61G 7/008*** (11) 2 409 675 A3

(71) **AB Connectors Limited**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 497 161 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***H01H 71/04*** (11) 1 659 603 B1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 2 497 099 A1

(73) **ABB Oy**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 383 779 B1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 498 290 A1

(71) **ABB S.p.A.**
(51) ***H02K 3/487*** (11) 2 498 382 A2

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 498 182 A1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 2 485 224 A3
(51) ***H01F 27/36*** (11) 2 430 643 B1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 498 373 A1

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 217/18*** (11) 2 271 625 B1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***C07D 217/18*** (11) 2 271 625 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 496 574 A1
(51) ***C07D 471/18*** (11) 2 497 771 A1

(71) **Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 496 217 A1

(73) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) ***E01C 19/40*** (11) 2 235 264 B1

(71) **Abitep GmbH**
(51) ***C05B 17/00*** (11) 2 496 536 A2

(71) **Abrane S.A.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 496 487 A2

(71) **Absolute Software Corporation**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 497 051 A2

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/3207*** (11) 2 496 152 A2

(73) **ACC- La Jonchere**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 153 038 B1

(71) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 496 247 A1

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 498 250 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 498 363 A1

(71) **Access Scientific, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 486 881 A3

(71) **ACEP France**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 498 122 A2

(71) **Achilles Comfort, LLC**
(51) ***A43B 17/00*** (11) 2 496 106 A1

(71) **Achillides, Zenon**
(51) ***H02J 15/00*** (11) 2 497 181 A1

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 409 B1
(51) ***C07D 211/46*** (11) 1 534 676 B1
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 069 318 B1
(51) ***C07D 333/22*** (11) 2 069 322 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 346 862 B1

(71) **Activa S.r.l.**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 2 497 362 A1

(73) **Adamec, Thomas**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 089 201 B1

(71) **Adamed SP. Z O.O.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 497 464 A2

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 497 226 A2

(71) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 497 559 A1

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 747 926 B1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 497 001 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 428 986 A3

(71) **Advanced Neuromodulation Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 277 588 A3

(71) **Advanced Research Consulting S.r.l.**
(51) ***F28F 1/40*** (11) 2 496 904 A2

(71) **Adviesburo Magendans B.V.**
(51) ***G01N 27/60*** (11) 2 498 088 A1

(71) **AEEG AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 497 426 A1

(71) **Aerodyne Research, Inc.**
(51) ***H01J 49/10*** (11) 2 498 273 A1

(71) **Aerosol d.o.o.**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 498 079 A2

(71) **Aerpio Therapeutics Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 496 082 A1
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 496 084 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 496 236 A1

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 140 840 B1

(71) **Aeteba GmbH**
(51) ***F25B 27/00*** (11) 2 496 896 A1

(71) **Affibody AB**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 2 496 598 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 497 837 A1

(73) **AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung**
(51) ***B67D 7/00*** (11) 2 165 969 B1

(71) **Agco SA**
(51) ***B60K 25/02*** (11) 2 496 434 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 496 599 A1
(51) ***C12N 15/01*** (11) 2 496 696 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 711 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 719 A1

(73) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 067 326 B1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 497 424 A1

(71) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 498 048 A1

(73) **Agilent Technologies Australia (M) Pty Ltd**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 1 671 348 B1

(71) **Agraquest, Inc.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 496 085 A2

(71) **Agri-Fab, Inc.**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 2 497 355 A2

(71) **Agtatec AG**
(51) ***E06B 3/90*** (11) 2 496 783 A2

(73) **Ai2 Limited**
(51) ***C07K 14/775*** (11) 1 711 526 B1

(71) **Aimedics Pty Ltd**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 496 134 A1
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 496 289 A1

(71) **Airbus**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 2 496 476 A2

(71) **Airbus (S.A.S.)**
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 498 159 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 896 325 B1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 928 736 B1

(71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***B64C 7/02*** (11) 2 496 472 A1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 9/22*** (11) 2 496 474 A2

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 3/56*** (11) 2 496 471 A2

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 498 159 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 496 817 A1

(71) **Aiscan, S.L.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 498 355 A1

(71) **Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 19/04*** (11) 2 497 688 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 497 682 A1
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 497 683 A1
(51) ***B60R 19/04*** (11) 2 497 688 A1
(51) ***F02D 17/00*** (11) 2 497 926 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F04D 29/12*** (11) 1 748 193 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12P 13/04*** (11) 2 497 832 A1
(51) ***G06F 19/24*** (11) 2 357 581 A3

(71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16D 65/22*** (11) 2 497 968 A1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 270 346 A3
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 875 093 B1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 156 065 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 497 975 A1

(71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 496 340 A1

(73) **Alba tooling & engineering GmbH**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 116 357 B1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 496 953 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 498 180 A1
(51) ***H01S 5/06*** (11) 2 498 350 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 262 107 B1
(51) ***H03F 3/191*** (11) 2 437 393 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 498 413 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 498 420 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 860 804 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 497 217 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 328 297 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 257 003 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 498 462 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 497 252 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 498 484 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 498 520 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 498 527 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 497 296 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 498 540 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 337 398 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 497 303 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 360 975 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 498 557 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 1 503 603 B1

(73) **Alchemia Oncology Limited**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 2 001 492 B1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 496 233 A1

(73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) ***B32B 38/04*** (11) 2 017 077 B1

(71) **Alexion Cambridge Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 496 259 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 11/08*** (11) 2 496 357 A1

(73) **Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 185 130 B1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 868 479 B1

(71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 497 534 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 497 019 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 497 032 A1

(71;73) **Alkermes, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 0 729 353 B2
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 497 476 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 496 214 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 056 866 B1

(71) **Allflex Usa, Inc.**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 497 152 A1

(73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***B41J 2/46*** (11) 2 471 663 B1
(51) ***B41J 2/46*** (11) 2 471 666 B1

(71) **Almac Discovery Limited**
(51) ***C07D 307/81*** (11) 2 496 566 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 496 238 A1

(73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01C 15/04*** (11) 1 994 815 B1

(73) **Alpha Corporation**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 048 045 B1

(71) **Alphanov Centre Technologique Optique Et Lasers**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 497 165 A2

(73) **Alphaptose Gmbh**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 089 711 B1

(71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 496 486 A1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G05G 5/03*** (11) 1 513 038 B1

(73) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) ***B61L 1/18*** (11) 2 338 762 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 497 560 A1
(51) ***B01D 53/96*** (11) 2 497 563 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 497 903 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 180 141 B1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 959 115 A3
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 496 880 A2
(51) ***F23R 3/10*** (11) 2 496 882 A2
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 496 883 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 496 885 A1
(51) ***G01M 99/00*** (11) 2 496 922 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 497 044 A1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 2 498 379 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 496 793 A1
(51) ***F23R 3/20*** (11) 2 496 884 A2

(71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) ***H02H 7/30*** (11) 2 497 175 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 2 011 714 B1

(71) **Alternative Petroleum Technologies SA**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 2 496 670 A1

(71) **Altis Semiconductor**
(51) ***H01L 21/285*** (11) 2 498 279 A1

(71) **AlzChem AG**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 496 642 A2

(71) **Alzinova AB**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 497 782 A1

(71) **Amalric, Bernard**
(51) ***A45B 25/22*** (11) 2 496 109 A1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 497 349 A1
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 497 350 A1
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 497 351 A1
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 353 357 B1
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 497 352 A1

(71) **Ambit Biosciences Corp.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 496 584 A1

(71) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 496 412 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 496 653 A1

(71) **Amcor Flexibles Sélestat SAS**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 496 494 A1

(73) **American BOA, Inc.**
(51) ***F16L 27/10*** (11) 2 286 133 B1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 497 439 A1

(71) **American Water Works Company, Inc.**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 496 530 A1
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 496 531 A1
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 496 532 A1

(71) **AMG Idealcast Solar Corporation**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 497 847 A2

(71;73) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 648 509 B1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 497 783 A2
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 498 096 A1

(73) **Amgen, Inc**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 097 416 B1

(71) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 496 195 A1

(71) **AMO Groningen B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 496 180 A2

(71) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) ***A61F 2/52*** (11) 2 301 485 A3

(71) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 498 320 A2

(71) **Amylin Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 496 249 A2

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 327 959 B1
(51) ***H01L 21/337*** (11) 2 497 108 A1
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 497 112 A2
(51) ***H01L 29/732*** (11) 2 497 113 A1
(51) ***H01L 29/808*** (11) 2 497 117 A1

(71) **AnaptysBio, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 496 706 A1

(71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 353 367 B1
(51) ***B27B 17/08*** (11) 2 415 570 A3
(51) ***B27B 17/08*** (11) 2 418 055 A3

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 497 155 A1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 497 157 A2
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 497 160 A1

(73) **ANDRITZ HYDRO AG, ABMB**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 385 635 B1

(73) **ANDRITZ Perfojet SAS**
(51) ***A47L 13/40*** (11) 1 743 971 B1

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 497 632 A2

(73) **Android Industries LLC**
(51) ***B60C 25/132*** (11) 2 045 107 B1

(71) **Angel Yeast Co., Ltd.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 497 833 A1

(73) **Angioslide Ltd.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 298 192 B1

(71) **Anteryon B.V.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 2 273 555 A3

(71) **Anthroterra Pty Ltd**
(51) ***C10B 47/20*** (11) 2 496 666 A1

(71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 935 898 A3

(73) **AP Industry Engineering Service Oy**
(51) ***F16P 1/02*** (11) 2 041 474 B1

(73) **APK Aluminium und Kunststoffe AG**
(51) ***B03B 5/28*** (11) 2 033 713 B1

(71) **App, Ernst-Maria**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 2 496 229 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 993 049 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 498 336 A2
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 498 337 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 448 243 A3

(73) **APPLE INC.**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 245 589 B1

(73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 161 350 B1
(51) ***C23C 14/54*** (11) 2 270 253 B1

(71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 496 413 A1
(51) ***D01F 6/60*** (11) 2 496 739 A2
(51) ***D01F 9/12*** (11) 2 496 741 A1
(51) ***H05H 1/00*** (11) 2 497 342 A1

(73) **Applied Spintronics, Inc.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 986 196 B1

(71;73) **Aptar France SAS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 496 296 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 069 076 B1

(71) **AptarGroup, Inc.**
(51) ***B65D 83/62*** (11) 2 496 498 A1

(71) **APX Ophthalmology Ltd.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 496 145 A2

(71) **Archaio, LLC**
(51) ***G06T 15/10*** (11) 2 497 066 A1

(71) **Ardagh MP West France S.A.**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 2 497 718 A2

(71;73) **Areva NP GmbH**
(51) ***B24B 15/03*** (11) 2 496 383 A1
(51) ***G21D 1/00*** (11) 2 017 853 B1
(51) ***G21F 9/00*** (11) 2 188 814 B1

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 3/33*** (11) 1 820 196 B1

(71) **Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 496 307 A1

(71) **Arizona Health Consulting, LLC**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 496 096 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 496 335 A1
(51) ***C07B 41/00*** (11) 2 496 537 A2

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 497 835 A2

(73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 242 755 B1

(71) **Arriaza Muñoz, Francisco José**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 497 533 A1

(71) **ARTE CORPORATION**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 497 510 A1

(71) **Arvia Technology Limited**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 496 526 A1

(73) **ASA SAN MARINO S.A.**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 2 040 988 B1

(73) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) ***B29B 15/08*** (11) 2 138 291 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C07C 69/653*** (11) 2 497 762 A1
(51) ***C07C 69/653*** (11) 2 497 763 A1
(51) ***C08F 6/22*** (11) 2 287 209 B1
(51) ***C08F 20/30*** (11) 2 497 788 A1
(51) ***C08F 220/22*** (11) 2 103 635 B1
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 595 932 B1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 498 325 A1

(73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 086 108 B1

(73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/18*** (11) 1 790 364 B1

(73) **Aseptic Technologies S.A.**
(51) ***B65G 17/32*** (11) 1 854 748 B1

(73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G02B 27/48*** (11) 1 865 362 B1

(71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 497 490 A1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 763 352 B1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 097 384 B1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 527 051 B1
(51) ***C07D 491/22*** (11) 2 019 831 B1
(51) ***C07D 498/10*** (11) 2 242 759 B1
(51) ***C07F 9/02*** (11) 2 019 832 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***B64G 1/62*** (11) 2 497 714 A1

(73) **Astrium SAS**
(51) ***F28D 15/04*** (11) 2 181 301 B1

(71) **Astute Medical, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 496 258 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 496 942 A1

(73) **Athera Biotechnologies AB**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 234 631 B1

(71) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 2 496 725 A1

(71) **Atlas Copco Airpower**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 497 182 A2

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 498 111 A1

(73) **Atoll GmbH**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 875 225 B1

(73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 791 205 B1

(71) **Aton - HT S.A.**
(51) ***F23G 5/40*** (11) 2 496 881 A2

(73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) ***C23F 11/167*** (11) 2 376 678 B1

(71) **Auburn University**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 2 496 515 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60K 25/02*** (11) 2 497 668 A2
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 181 256 B1
(51) ***F16D 65/62*** (11) 2 497 969 A1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 498 160 A2

(71) **AUDI AG**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 497 659 A1

(71) **Auralight International AB**
(51) ***H01J 61/92*** (11) 2 497 104 A1

(71) **Auria Solar Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 498 297 A2

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 496 446 A1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 497 692 A1
(51) ***B60R 21/23*** (11) 2 156 994 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 497 693 A1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 497 691 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 372 235 A3

(71) **Autotech Engineering A.I.E.**
(51) ***B60R 19/26*** (11) 2 497 689 A1

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 511 198 B1

(73) **Avaya GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 965 B1

(71) **Avon Products, Inc.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 496 202 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 496 203 A1

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 497 024 A2

(71) **Awel International**
(51) ***B04B 7/02*** (11) 2 496 355 A1
(51) ***B04B 9/08*** (11) 2 496 356 A1

(71) **Axess Europe**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 497 153 A1

(73) **Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri Sanayi Ticaret A.S.**
(51) ***B65D 6/22*** (11) 2 117 941 B1

(71) **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 496 266 A1

(71) **Azzolini, Graziano**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 497 517 A1

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 497 507 A1

(71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 497 458 A1

(71) **Baars, Jan H.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 496 138 A1

(71) **Babcock Borsig Steinmüller GmbH**
(51) ***F26B 3/084*** (11) 2 498 034 A2

(71) **Baby Trend Inc.**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 2 496 500 A1

(71) **Bachmann Engineering AG**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 497 876 A2

(71) **BAE Systems Plc**
(51) ***G06F 17/11*** (11) 2 497 035 A1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***B64D 1/00*** (11) 2 222 556 B1
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 496 906 A2
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 815 618 B1
(51) ***H05K 3/24*** (11) 2 351 472 B1

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) ***G09G 5/02*** (11) 2 498 246 A1

(71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) ***F16N 29/04*** (11) 2 496 875 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 497 895 A1
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 220 330 B1
(51) ***E21B 41/02*** (11) 2 496 789 A2

(71) **Balfour Beatty Rail GmbH**
(51) ***B60M 3/00*** (11) 2 497 681 A2

(71) **BALL CORPORATION**
(51) ***B65D 8/20*** (11) 2 497 717 A1

(71) **Bangor University**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 497 077 A1

(71) **Banham Patent Locks Limited**
(51) ***E05B 27/04*** (11) 2 497 882 A2

(73) **BANQUE DE FRANCE**
(51) ***D21F 1/44*** (11) 2 202 354 B1

(73) **Barling, Marion**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 982 312 B1

(71) **Barolat, Giancarlo**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 497 530 A2

(73) **Bartocci, Ezio**
(51) ***A23C 11/10*** (11) 1 917 860 B1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 0 888 185 B1
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 885 492 B1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 2 496 345 A2

(71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) ***C08B 30/00*** (11) 2 496 610 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 496 077 A2
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 906 733 B1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 289 324 B1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 289 325 B1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 549 283 B1
(51) ***B01D 17/04*** (11) 2 252 385 B1
(51) ***B01J 20/28*** (11) 2 496 343 A1
(51) ***B01J 23/745*** (11) 2 496 346 A1
(51) ***B01J 23/745*** (11) 2 496 347 A1
(51) ***B01J 23/889*** (11) 2 496 348 A1
(51) ***C01B 21/28*** (11) 2 496 519 A1
(51) ***C07C 7/08*** (11) 2 496 539 A2
(51) ***C07C 63/48*** (11) 1 879 847 B1
(51) ***C07C 209/16*** (11) 2 043 997 B1
(51) ***C07C 209/78*** (11) 1 979 306 B1
(51) ***C07C 211/10*** (11) 2 061 747 B1
(51) ***C07D 207/267*** (11) 2 070 912 B1
(51) ***C07D 209/80*** (11) 2 144 876 B1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 496 560 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 496 561 A1
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 038 276 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 496 573 A1
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 260 045 B1
(51) ***C08F 2/22*** (11) 2 158 226 B1
(51) ***C08F 2/46*** (11) 1 523 506 B1
(51) ***C08F 6/00*** (11) 2 496 611 A1
(51) ***C08F 10/10*** (11) 2 496 613 A1
(51) ***C08G 61/08*** (11) 2 496 628 A1
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 987 081 B1
(51) ***C08K 5/12*** (11) 2 496 637 A1
(51) ***C08L 33/02*** (11) 2 328 972 B1
(51) ***C08L 97/02*** (11) 2 496 647 A1
(51) ***C09B 47/24*** (11) 1 902 099 B1
(51) ***C09D 175/00*** (11) 1 893 705 B1
(51) ***C09J 11/06*** (11) 2 496 654 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 496 655 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 496 656 A1
(51) ***C09K 11/00*** (11) 2 007 781 B1
(51) ***C22C 38/44*** (11) 2 496 726 A1
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 496 740 A1
(51) ***H01L 35/04*** (11) 2 497 127 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 497 143 A1

(71) **Bassett, Cliff**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 2 496 833 A1

(71) **Battenfeld-Cincinnati Germany GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 496 399 A1

(71) **Bauer Hockey Corp.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 103 229 A3

(71) **Bauer, Helmut K.**
(51) ***H05B 6/36*** (11) 2 497 333 A1
(51) ***H05B 6/42*** (11) 2 497 334 A1

(71) **Bauer, Martin U.**
(51) ***H05B 6/36*** (11) 2 497 333 A1
(51) ***H05B 6/42*** (11) 2 497 334 A1

(71) **Baumeister Chemicals & Consulting GmbH & Co. Kg**
(51) ***D21H 19/44*** (11) 2 496 767 A2

(71) **Baxi Innotech GmbH**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 497 142 A1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 496 284 A2

(73) **Baxter International Inc**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 322 236 B1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 496 284 A2

(73) **Bayer Consumer Care AG**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 106 258 B1

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 114 118 B1
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 043 441 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B01F 5/24*** (11) 2 497 565 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 497 637 A1
(51) ***C07C 69/54*** (11) 2 496 549 A2
(51) ***C07F 9/141*** (11) 2 496 588 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 496 617 A2
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 496 618 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 496 624 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 496 636 A2
(51) ***C08K 5/49*** (11) 2 496 638 A1
(51) ***C08K 5/523*** (11) 2 496 639 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 497 080 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 497 081 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 497 082 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 497 083 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 497 084 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 497 085 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 498 327 A2

(71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 097 384 B1
(51) ***C07D 257/02*** (11) 2 496 562 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 336 617 A3

(73) **Bayerische Motoren Werke AG**
(51) ***F16H 63/48*** (11) 2 255 109 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 2 497 624 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 275 304 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 496 811 A1

(71) **BDGB Enterprise Software Sàrl**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 497 039 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 497 040 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 497 053 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 449 491 B1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 496 705 A1

(73) **Beele Engineering B.V.**
(51) ***F16L 5/10*** (11) 1 837 573 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 497 595 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 018 984 B1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 902 220 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 042 767 A3
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 496 895 A2
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 308 685 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 498 040 A2
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 497 145 A1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 020 223 B1
(51) ***A61Q*** (11) 2 496 309 A2

(71) **Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Limited**
(51) ***H01R 24/58*** (11) 2 497 164 A2

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 2 497 074 A1

(71) **Bellamy, Neil Michael**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 496 829 A2

(71) **Bellamy, Norman West**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 496 829 A2

(73) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***D06N 3/08*** (11) 2 357 276 B1

(71) **Beneq OY**
(51) ***C23C 16/08*** (11) 2 496 730 A1
(51) ***C23C 16/08*** (11) 2 496 731 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 497 660 A1

(71) **Bergstein B.V.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 497 647 A1

(71) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 496 280 A1

(73) **Bernini, Fabrizio**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 2 281 428 B1

(71) **Bespoke Innovations, Inc.**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 2 496 188 A1

(73) **Bestline International Research, Inc.**
(51) ***C11D 7/50*** (11) 2 231 846 B1

(71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 2 497 366 A1

(71) **BHP Billiton SSM Development Pty Ltd**
(51) ***E02D 17/18*** (11) 2 496 773 A1

(73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 878 408 B1

(71) **Biemans, Rogier**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 497 463 A1

(71) **Bierrebi Italia S.r.L.**
(51) ***D06C 5/00*** (11) 2 496 744 A1

(73) **Bigazzi, Prospero**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 170 188 B1

(71) **Bilgic, Mahmut**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 496 222 A2

(71) **Bio Agens Research And Development - Bard, S.R.O.**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 496 088 A1

(73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C40B 30/04*** (11) 0 990 258 B1

(71) **Biocomo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 497 493 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C07C 405/00*** (11) 2 496 553 A1

(73) **Biofilm S.A.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 161 350 B1

(71) **bioMérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 465 939 A3

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 431 479 A3

(73) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) ***C04B 12/02*** (11) 1 394 132 B1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 497 794 A1

(71) **Bioquanta**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 497 490 A1

(71) **Bioquanta Corp.**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 497 490 A1

(71) **Biosphere Medical, S.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 484 344 A3

(71) **BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) ***C08L 3/00*** (11) 2 497 797 A1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 422 748 A3

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 196 239 B1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 2 497 419 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 497 522 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 497 526 A1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 497 531 A1

(71) **Bioxydyn Limited**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 2 496 952 A1

(73) **Bischof und Klein GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 30/20*** (11) 2 135 817 B1

(73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***B65G 1/02*** (11) 2 275 362 B1

(71) **Bitron S.p.A.**
(51) ***H01H 23/20*** (11) 2 498 269 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B27B 5/32*** (11) 2 497 616 A1

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 127 817 B1

(71) **Blount, INC.**
(51) ***F16G 15/12*** (11) 2 496 859 A2

(73) **Blücher GmbH**
(51) ***F27B 7/22*** (11) 1 748 269 B1

(71) **BobErgo**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 2 479 042 A3

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 215/38*** (11) 2 081 905 B1
(51) ***C07D 221/10*** (11) 2 496 559 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 051 975 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 768 981 B1
(51) ***C07F 9/655*** (11) 2 496 589 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 215/38*** (11) 2 081 905 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 051 975 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 768 981 B1

(71) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 2 497 965 A2

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 5/19*** (11) 2 497 674 A2
(51) ***B61D 1/06*** (11) 2 247 485 B1

(73) **BonAlive Biomaterials Oy**
(51) ***A61K 6/087*** (11) 2 322 134 B1

(71) **BoneCare Biomechanics d.o.o.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 489 326 A3

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 497 404 A1

(73) **Bonnaire, Edgar**
(51) ***C02F 9/02*** (11) 2 113 490 B1

(73) **Bonnaire, Marco**
(51) ***C02F 9/02*** (11) 2 113 490 B1

(73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 138 517 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 186 832 B1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 346 912 B1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 496 861 A2

(73) **Borries Markier-Systeme GmbH**
(51) ***B44B 5/00*** (11) 1 650 050 B1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/44*** (11) 1 965 017 B1

(71) **Bosch Security Systems BV**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 497 266 A1

(71;73) **Bose Corporation**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 2 212 151 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 497 017 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 497 445 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 991 176 B1
(51) ***A61L 27/28*** (11) 2 007 446 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 496 129 A2
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 496 130 A2

(73) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 263 690 B2

(73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C10G 50/00*** (11) 2 272 939 B1

(73) **BP Oil International Limited**
(51) ***C10G 50/00*** (11) 2 272 939 B1

(71) **Brandt-Kühlfahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 3/20*** (11) 2 497 685 A1

(71) **Brantley, Brandon D., Jr.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 496 835 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A46B 7/06*** (11) 2 496 113 A1

(71) **Bravilor Holding B.V.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 497 394 A1

(71) **Bretford Manufacturing, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 426 608 A3

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 497 655 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 497 770 A1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 888 082 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 1 237 428 B2

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 497 056 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 498 196 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 933 456 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 772 978 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 498 444 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 456 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 796 293 B1

(73) **Bron Elektronik AG**
(51) ***G03B 15/05*** (11) 2 168 006 B1

(71) **Bronlund, Ole Einar**
(51) ***G01K 15/00*** (11) 2 498 074 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 496 428 A1

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 498 134 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 498 137 A2
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 498 139 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 498 177 A2

(73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 290 471 B1

(71) **Brown University**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 496 224 A1

(71) **Brown, Andrew K.**
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 497 146 A1

(71) **Browne, Jonathan O.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 497 268 A1

(71) **Brügger, Peter**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 497 006 A1

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 2 498 098 A1

(71) **Brun, Martin**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 497 884 A2

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 498 513 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 496 126 A2
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 737 334 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 183 422 B1
(51) ***D06F 37/42*** (11) 2 497 854 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 496 756 A1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 497 881 A2
(51) ***F16B 47/00*** (11) 2 496 850 A1
(51) ***F16F 1/02*** (11) 1 948 956 B1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 096 361 A3
(51) ***F24C 15/34*** (11) 2 275 746 A3
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 496 898 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 497 332 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 498 574 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 498 575 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 498 576 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 498 577 A2

(71) **Buchanan, Thomas M.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 496 941 A2

(71) **Butong AB**
(51) ***B28B 7/16*** (11) 2 496 389 A1

(73) **Byd Company Limited**
(51) ***C23C 14/20*** (11) 2 075 351 B1

(71) **C. u. A. Heiderich GmbH**
(51) ***B66D 3/04*** (11) 2 497 741 A1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B23Q 3/154*** (11) 2 497 599 A1
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 392 841 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 496 994 A1

(71) **C.R.H. Fencing & Security Group B.V.**
(51) ***E06B 11/02*** (11) 2 481 878 A3

(71) **C&P Hiam Associates LLC**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 496 112 A2

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***H01M 4/1393*** (11) 2 497 136 A1
(51) ***H01M 4/20*** (11) 2 497 137 A1

(71) **Caldic Deutschland Chemie B.V.**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 496 315 A2

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01D 57/00*** (11) 2 497 564 A2

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 498 068 A1

(71) **Cama1 S.p.A.**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 2 497 612 A1

(73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 587 541 B1

(71) **Campbell, Christine**
(51) ***A43B 5/12*** (11) 2 496 103 A2

(71) **Campbell, Gordon**
(51) ***A43B 5/12*** (11) 2 496 103 A2

(71) **CanCog Technologies Inc.**
(51) ***G09B 19/00*** (11) 2 498 238 A1

(73) **CANDELA CORPORATION**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 200 528 B1

(71) **Cannac, Frédéric**
(51) ***A45B 25/22*** (11) 2 496 109 A1

(71) **Canon Denshi Kabushiki Kaisha**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 498 389 A2

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 497 408 A2
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 497 409 A1
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 497 410 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 497 413 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 497 414 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 496 131 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 496 365 A1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 2 497 643 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 062 731 B1
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 378 334 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 497 027 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 482 205 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 498 219 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 261 968 A3
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 362 632 A3

(73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 352 976 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 742 111 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 035 469 B1
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 646 983 B1
(51) ***H04N 5/361*** (11) 1 073 265 B1

(71) **Capres A/S**
(51) ***G01N 27/04*** (11) 2 498 081 A1

(73) **Capsugel Belgium NV**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 204 410 B1

(71) **Cardioflow Ltd.**
(51) ***A61M 25/16*** (11) 2 496 300 A2

(71) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 496 239 A2

(73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 811 863 B1

(73) **Carl Cloos Schweisstechnik GmbH**
(51) ***B23K 9/028*** (11) 2 277 654 B1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 613 880 B1
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 992 851 B1

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 497 412 A1

(71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) ***G02B 5/04*** (11) 2 498 106 A1

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 496 483 A2
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 496 484 A2

(73) **CARMAT**
(51) ***A61L 15/40*** (11) 2 380 608 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 496 893 A1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 496 894 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 496 897 A2

(71) **Carrier Kheops Bac**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 497 174 A2

(71) **Cartiera di Ferrara S.P.A.**
(51) ***B65H 75/10*** (11) 2 497 736 A1

(73) **CASCADE ITALIA S.r.l.**
(51) ***B66F 9/18*** (11) 1 371 601 B1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G10G 1/00*** (11) 2 498 248 A1

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 455 212 B1

(71) **Causwave, Inc.**
(51) ***B60K 16/00*** (11) 2 496 433 A2

(73) **Cavalerie, Guy**
(51) ***B62M 11/06*** (11) 2 132 083 B1

(71) **CBrite Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 497 107 A1

(71) **CCS Technology Inc.**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 497 722 A1

(73) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***H04Q 1/02*** (11) 1 980 116 B1

(71) **Cedexis Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 497 034 A1

(73) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 972 279 B1

(71) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 496 689 A2

(73) **Cementos Tudela Veguín, S.A.**
(51) ***C04B 22/00*** (11) 1 813 583 B1

(71) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) ***A61K 39/275*** (11) 2 496 256 A2

(71) **Centre Hospitalier Universitaire d'Angers**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 498 195 A1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire de Besançon**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 496 141 A1
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 496 278 A1

(71) **Centre Léon Bérard**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 710 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 496 141 A1
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 496 278 A1
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 496 520 A1
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 125 992 B1
(51) ***C30B 9/00*** (11) 2 496 736 A1
(51) ***G01G 19/04*** (11) 2 496 916 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 525 212 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 292 739 B1

(71) **Centro de Estudios e Investigaciones Tecnicas (CEIT)**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 2 498 082 A1

(73) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 1 403 630 B1

(71) **Cephalon Australia Pty Ltd**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 496 257 A1

(71) **Ceramatec, Inc.**
(51) ***C10G 29/04*** (11) 2 496 669 A2
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 497 133 A2

(71) **CERN - European Organization For Nuclear Research**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 496 965 A1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 498 437 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 498 438 A1

(71) **Cerutti, Silvano**
(51) ***F16K 27/04*** (11) 2 497 985 A1

(73) **Cesa Alliance S.A.**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 368 547 B1

(73) **CESL Limited**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 160 480 B1

(73) **CF-Groep B.V.**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 353 694 B1

(71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) ***B66F 15/00*** (11) 2 497 742 A1

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 497 828 A1

(71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 496 138 A1

(73) **Chaw-Long, Chu**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 1 428 267 B1

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 2 496 781 A2

(71;73) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 341 090 B1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 2 497 801 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 497 811 A2

(71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 496 237 A2

(71) **Chem Group, Inc.**
(51) ***B01D 3/06*** (11) 2 496 328 A1

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08K 5/12*** (11) 2 497 796 A2

(71) **Chemyunion Química Ltda**
(51) ***C07F 9/11*** (11) 2 496 587 A1

(73) **Chen, Bih-King**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 397 052 B1

(71) **Chen, Yu-Ting**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 497 538 A1

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 746 148 B1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C01B 39/12*** (11) 2 496 523 A2
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 496 968 A2

(73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 393 782 B1

(71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***C07K 14/22*** (11) 2 496 597 A2

(71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 497 478 A2

(71) **Chimera Pharma, S. L. U.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 497 494 A2

(71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 585 245 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 498 409 A1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 498 534 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 498 560 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 498 561 A1

(73) **China Unionpay Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 192 523 B1

(73) **CHIP-MAN TECHNOLOGIES OY**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 771 544 B1

(71) **Cho, Yong Sig**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 498 216 A2

(71) **Chongqing Jinshan Science&Technology (Group) Co. Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 497 438 A1

(71) **Chow, Johnny Yung-Chiong**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 496 940 A1

(71;73) **Christeyns N.V.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 496 751 A1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 177 659 B1

(71) **Chun, Jong Yoon**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 709 A1

(71) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 496 268 A1

(73) **Chung, Yun Mo**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 618 762 B1

(73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 897 359 B1

(73) **CIPLA LIMITED**
(51) ***C07D 333/20*** (11) 1 690 861 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 634 414 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 497 232 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 497 300 A1

(71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 497 002 A1

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 1 793 450 B1

(71) **City of Hope**
(51) ***C12N 15/16*** (11) 2 496 698 A2

(71) **Ciucani Mocassino Machinery S.r.l.**
(51) ***A43B 9/06*** (11) 2 497 384 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 497 354 A1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***A61K 8/898*** (11) 1 972 330 B1
(51) ***C09B 67/04*** (11) 2 146 230 B1
(51) ***C09B 67/36*** (11) 2 152 813 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 498 054 A1

(71) **Clark, John Mcmurray**
(51) ***B64C 9/14*** (11) 2 496 473 A1

(71) **Closed-Loop Engine Technology, LLC**
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 496 813 A2

(71) **CLS Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 497 486 A1
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 497 487 A1
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 497 488 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 12/18*** (11) 2 377 387 A3

(73) **CoActive Technologies, LLC**
(51) ***G06K 7/06*** (11) 0 803 835 B2

(71) **Coffey, Calvin T**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 496 317 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 496 672 A1

(71) **Cohen, Gilbert**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 496 179 A1

(71) **Coherent, Inc.**
(51) ***H01S 3/097*** (11) 2 497 166 A2

(71) **Colantonio, Anthony J.**
(51) ***A61M 25/18*** (11) 2 496 301 A1

(73) **Colar s.r.o.**
(51) ***F16H 35/02*** (11) 1 445 510 B1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 2 496 170 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 496 210 A2
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 331 412 B1
(51) ***B65D 35/22*** (11) 2 496 488 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 496 675 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 496 677 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 496 680 A1
(51) ***G01N 19/02*** (11) 2 280 266 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/449*** (11) 2 496 193 A1

(71) **Columbia Insurance Company**
(51) ***C08F 220/00*** (11) 2 496 615 A1

(71) **Columbia Sportswear North America, Inc.**
(51) ***A43B 7/04*** (11) 2 496 104 A2

(71) **COMAP**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 497 976 A1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 498 445 A1

(73) **Comerford, Declan**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 1 825 083 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 150 882 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 498 287 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 497 118 A1

(73) **COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 696 837 B1

(71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 496 376 A1
(51) ***B60C 9/07*** (11) 2 237 974 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 361 790 B1
(51) ***C08F 36/04*** (11) 1 423 442 B1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 496 241 A1

(73) **Complepark, S.L.**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 722 043 B1

(71) **Conair Corporation**
(51) ***A47J 43/25*** (11) 2 497 400 A1

(71) **Concept to Volume B.V.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 498 090 A1

(71) **Confartigianato Vicenza**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 2 498 239 A2

(71) **ConforMIS, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 496 183 A2

(73) **Consorzio Cerea S.p.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 272 598 B1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 24/16*** (11) 2 496 535 A2

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 496 426 A1

(73) **Continental Automotive Canada, Inc.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 861 604 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 16/037*** (11) 2 327 591 A3
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 327 871 A3
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 496 820 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 361 415 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 497 148 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 497 208 A1

(71) **ContiTech Techno-Chemie GmbH**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 496 874 A1

(71) **Contura A/S**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 497 468 A1

(73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 167 003 B1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 498 378 A2

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 496 148 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 973 495 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 497 444 A1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 497 447 A1

(73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***H04W 52/40*** (11) 1 297 712 B1

(71) **Cormey, Jason Daniel**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 496 835 A1

(73) **Cornell University**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 205 625 B1

(71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 497 156 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 497 562 A1
(51) ***C03B 17/06*** (11) 1 756 017 B1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 496 926 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 496 927 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 498 107 A2

(71) **Cortex Dental Implants Industries Ltd.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 496 146 A1

(73) **Corvi, Andrea**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 170 188 B1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 497 816 A1

(71) **Cosmo Research Company Limited**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 497 268 A1

(73) **Coty B.V.**
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 408 914 B1

(71) **CPC Consulting Limited**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 496 098 A2

(71) **CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd**
(51) ***B03B 5/62*** (11) 2 496 353 A1

(71) **Crane Payment Solutions GmbH**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 498 227 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 498 228 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 498 229 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 498 231 A1

(71) **Crawford, Mark**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 496 160 A2

(71) **Crcaholic S.A.**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 2 498 142 A2

(71) **Creaholic SA**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 496 359 A2
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 496 360 A2

(51) ***G04B 15/08*** (11) 2 498 141 A2

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 497 276 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 29/417*** (11) 2 445 010 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 498 294 A1
(51) ***H01L 29/80*** (11) 2 497 116 A1

(71) **Creotecc GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 498 023 A1

(71) **Crisi Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 496 283 A2

(73) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 070 089 B1

(71) **Cross Wrap OY**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 496 068 A1

(73) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 354 621 B1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 498 150 A1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 497 489 A1

(71) **CTP-DUMAG GmbH**
(51) ***F23D 11/34*** (11) 2 496 879 A1

(73) **Cuccia, David F.**
(51) ***A61G 13/00*** (11) 1 617 794 B1

(71) **CUF - Químicos Industriais S.A.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 497 570 A2

(71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) ***B26F 1/22*** (11) 2 497 615 A1
(51) ***B65H 26/00*** (11) 2 497 731 A2

(71) **CVS Energy Ltd.**
(51) ***F23J 13/04*** (11) 2 498 003 A2

(71) **Cybergun Hong Kong Limited**
(51) ***F41B 11/32*** (11) 2 314 975 A3

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 636 877 B1

(71) **D&P Tech Inc.**
(51) ***E06C 7/44*** (11) 2 497 894 A1

(71) **Dachziegelwerke Nelskamp GmbH**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 2 161 388 A3

(73) **DAETWYLER SWISSTEC AG**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 2 363 222 B1

(73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 850 336 B1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 498 199 A2

(73) **Daicel Polymer Ltd.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 275 478 B1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 577 301 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 460 852 A3
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 498 018 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 498 019 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 498 020 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 498 021 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 498 039 A1

(71) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) ***B65D 51/18*** (11) 2 497 720 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 176 525 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 291 517 B1

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G02B 27/48*** (11) 1 865 362 B1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 498 311 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 498 312 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 498 313 A2

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 370 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 371 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 372 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 373 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 374 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 375 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 376 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 377 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 378 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 2 497 379 A2

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 496 989 A1

(73) **Danube International**
(51) ***D06F 37/10*** (11) 2 184 392 B1

(71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 498 519 A1

(73) **Dauborn MembranSysteme für Wasserbehandlung GmbH**
(51) ***B01D 25/26*** (11) 2 292 307 B1

(71) **Davies, Peter**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 496 913 A1

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***F26B 9/02*** (11) 2 498 036 A2

(73) **DCS Copy Protection Limited**
(51) ***H04N 7/169*** (11) 1 926 318 B1

(71) **De Beers Centenary AG**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 2 496 932 A1

(71) **De Zhen Corporation Pty Ltd**
(51) ***F02M 27/08*** (11) 2 496 819 A1

(71) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 497 397 A1

(73) **Deepwater Marine Technology L.L.C.**
(51) ***E02B 1/00*** (11) 1 766 143 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 497 348 A1
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 497 353 A1
(51) ***F01P 5/04*** (11) 2 000 644 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 497 026 A1

(73) **Deg, Kyle Thomas**
(51) ***A63B 53/16*** (11) 2 324 890 B1

(73) **Deg, Michael John**
(51) ***A63B 53/16*** (11) 2 324 890 B1

(73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 782 504 B1

(71) **Dekont Teknik AB**
(51) ***E01F 9/018*** (11) 2 497 859 A1

(71) **Delavan Inc.**
(51) ***F02C 7/22*** (11) 2 497 922 A2
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 458 284 A3

(71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 497 921 A1

(71) **Delphi Technologies Holding S.a.r.l.**
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 496 823 A1

(73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 59/02*** (11) 2 320 084 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 009 276 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***C04B 35/486*** (11) 1 225 158 B1
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 844 965 B1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 498 028 A2
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 493 996 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 589 485 A3
(51) ***H01R 13/187*** (11) 1 947 740 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 472 874 A3

(73) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01H 19/00*** (11) 1 728 258 B1

(73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 552 981 B1

(73) **Demain Technology Pty Ltd.**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 091 682 B1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 497 812 A1

(71) **Denso Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 498 058 A2

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 595 748 B1

(71) **Denso IT Laboratory, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 498 191 A1

(73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 0 928 900 B2

(73) **Dentalez, INC.**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 1 484 028 B1

(71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 497 454 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 824 399 B1

(71) **Desarrollo Integral Del Molde, S.L.**
(51) ***A47B 23/02*** (11) 2 497 388 A1

(71) **Designal**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 497 889 A1

(73) **Detection Technology OY**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 162 918 B1

(71) **Deublin Company**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 497 978 A1

(71;73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 2 180 959 B1
(51) ***B65G 1/00*** (11) 2 497 725 A1

(71) **Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 497 636 A1

(71) **Deutsche Solar AG**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 498 296 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 455 A1
(51) ***H04M 3/436*** (11) 2 497 257 A1

(73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 014 907 B1

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 497 415 A1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 497 420 A1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 497 421 A1

(71) **Diakron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 496 087 A1

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 2 498 161 A1
(51) ***G05F 3/24*** (11) 2 498 162 A1
(51) ***H03G 1/00*** (11) 2 498 400 A1
(51) ***H03K 17/0812*** (11) 2 498 404 A1

(73) **Diamedica Inc.**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 1 758 597 B1

(71) **DiamiR, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 714 A2

(71) **DIC Corporation**
(51) ***C08F 283/01*** (11) 2 497 790 A1

(71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 496 408 A1
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 496 409 A1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 2 496 908 A1

(71) **Diehl Stiftung & Co. KG**
(51) ***B23H 9/00*** (11) 2 386 378 A3

(71) **Diethelm, Hansruedi**
(51) ***B66B 9/02*** (11) 2 497 739 A1

(71) **Digital Forming Ltd**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 497 042 A2

(71) **DINAC**
(51) ***E04H 9/02*** (11) 2 497 877 A1

(73) **Diosady, Levente Laszlo**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 397 052 B1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 487 912 A3

(71) **Distek, Inc.**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 497 973 A1
(51) ***G01N 13/00*** (11) 2 498 078 A2

(73) **Diversey, Inc.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 117 411 B1

(71) **Diversified Technologies, Inc.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 496 703 A1

(71) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 468 282 A3

(71) **Document Management Solutions Limited**
(51) ***B42D 15/08*** (11) 2 496 424 A1

(71) **Doedijns International B.V.**
(51) ***F16K 31/163*** (11) 2 496 870 A1

(73) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 249 336 B1

(71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G02C 1/06*** (11) 2 498 118 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 747 666 B1
(51) ***H04N 9/67*** (11) 2 498 499 A2

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 261 892 A3

(71) **DOM'EQUIP (SAS)**
(51) ***A47K 4/00*** (11) 2 496 121 A1

(71) **Domuset OY**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 496 076 A1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 496 331 A1

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 753 518 B1

(71) **Donga Metal Co., Ltd.**
(51) ***F16L 33/08*** (11) 2 497 990 A1

(71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) ***C09B 49/00*** (11) 2 457 958 A3

(73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E06B 3/02*** (11) 1 691 019 B1

(71) **Dosimetry & Imaging Pty Ltd**
(51) ***C09K 11/00*** (11) 2 496 660 A1

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 496 578 A2

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 496 585 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 496 344 A2
(51) ***C07C 43/16*** (11) 2 496 543 A1
(51) ***C07C 217/42*** (11) 2 496 552 A1
(51) ***C07D 301/03*** (11) 2 496 565 A1
(51) ***C08C 19/12*** (11) 2 268 676 B1
(51) ***C08F 2/04*** (11) 2 024 400 B1
(51) ***C08G 65/22*** (11) 2 496 632 A1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 496 641 A1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 496 657 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 497 123 A2
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 008 336 B1

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/338*** (11) 2 498 282 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 498 303 A1

(71) **Doyma GmbH & Co**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 2 497 986 A1

(73) **Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 1 884 161 B1
(51) ***A21C 9/04*** (11) 1 884 162 B1

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 498 065 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 949 039 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 446 229 B1

(73) **Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 884 576 B1

(71) **Dr. Tezza S.r.l.**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 2 497 362 A1

(71) **Drees, Scott F.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 497 530 A2

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 496 374 A2

(73) **DS Smith Kaysersberg**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 357 140 B1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 496 091 A1
(51) ***A23D 9/007*** (11) 2 496 092 A1
(51) ***A23L 2/385*** (11) 2 497 380 A1
(51) ***C09D 175/16*** (11) 2 496 652 A1
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 496 686 A1

(71) **DT Swiss AG**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 2 497 652 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61F 4/00*** (11) 2 486 897 A3

(73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 2 235 151 B1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 797 178 B1

(71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 497 669 A1

(71) **Dürkopp Adler AG**
(51) ***D05B 47/04*** (11) 2 497 852 A1

(71) **DUROtherm Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) ***B65D 85/06*** (11) 2 497 723 A1

(73) **Dürr Dental AG**
(51) ***A61B 1/247*** (11) 1 389 942 B1

(71) **Dürr Somac GmbH**
(51) ***B60T 11/06*** (11) 2 496 455 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 12/12*** (11) 2 496 364 A1

(71) **Dussler, Sabine**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 497 475 A1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 496 838 A1

(71) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 496 786 A2

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 496 072 A2
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 496 395 A1
(51) ***C07C 17/269*** (11) 2 496 542 A1
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 283 073 B1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 496 643 A2
(51) ***C08L 67/03*** (11) 2 496 645 A2
(51) ***C08L 67/03*** (11) 2 496 646 A2
(51) ***C11B 1/10*** (11) 2 496 673 A2
(51) ***C11D 3/24*** (11) 2 497 821 A2
(51) ***D03D 15/12*** (11) 2 496 743 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C01G 23/07*** (11) 2 076 464 B1

(71) **Eads Casa Espacio S.L.**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 468 632 A3

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 497 934 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 497 191 A1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 496 416 A2
(51) ***B41J 2/105*** (11) 2 496 418 A2
(51) ***B41J 29/38*** (11) 2 496 423 A1

(73) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 140 072 B1

(73) **Eaton Corporation**
(51) ***F16H 3/08*** (11) 2 126 411 B1
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 340 382 B1

(71) **Ecco Sko A/S**
(51) ***A43B 21/26*** (11) 2 496 107 A1

(73) **Echosens**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 531 733 B1

(71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 497 263 A1

(71) **Eckardt, Olaf**
(51) ***E04H 13/00*** (11) 2 497 879 A2

(71) **Eclipse International AG**
(51) ***B60C 5/04*** (11) 2 497 653 A1
(51) ***B60C 5/04*** (11) 2 497 654 A1

(71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 2 498 098 A1

(71) **Ecow Limited**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 496 075 A1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 497 521 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 497 446 A1

(71) **EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh**
(51) ***A47C 9/02*** (11) 2 497 391 A1

(71) **Egenton, William**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 496 774 A1

(71) **Egger Pumps Technology AG**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 2 497 956 A1

(71) **EGIS Gyógyszergyár Nyrt**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 497 774 A1

(71) **EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux Publics**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 497 170 A2

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 953 158 B1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 219 028 B1

(71;73) **Ekra Automatisierungssysteme GmbH**
(51) ***B41F 15/16*** (11) 2 346 689 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 497 344 A1

(71) **Elantas GmbH**
(51) ***C07C 37/16*** (11) 2 497 760 A1

(71) **Elbit Systems Ltd.**
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 466 964 A3

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 497 481 A1

(71) **Elcomax GmbH**
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 497 141 A1

(71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 497 337 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/22*** (11) 1 634 526 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 862 581 B1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 498 031 A1
(51) ***F25D 23/08*** (11) 2 496 900 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 336 837 B1

(73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) ***B08B 9/00*** (11) 1 653 155 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 498 411 A2
(51) ***H04H 60/00*** (11) 2 146 452 A3

(71) **Elektro Grundler Ges.M.B.H.&Co. KG**
(51) ***G09F 9/35*** (11) 2 497 078 A1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 496 249 A2

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 207/09*** (11) 1 756 051 B1

(71) **Ellem Bioteknik AB**
(51) ***A63H 19/18*** (11) 2 497 554 A1

(71) **Elm Inc.**
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 498 000 A1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 497 230 A1

(71) **Elster GmbH**
(51) ***F23C 7/06*** (11) 2 498 002 A1

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***F02M 53/02*** (11) 2 496 821 A1

(73) **ELTROMAT GmbH**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 269 824 B1

(71) **Emcision Limited**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 496 165 A2

(73) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 1 428 267 B1

(71;73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 340 852 B1
(51) ***B01D 46/44*** (11) 1 844 838 A3

(71) **EMDEOLED GmbH**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 496 876 A1

(71) **eMemory Technology Inc.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 498 258 A1

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 500 821 A3

(71) **Emil Müller GmbH**
(51) ***B22C 1/18*** (11) 2 496 372 A2

(71) **Emory University**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 496 244 A2

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 497 428 A1

(73) **Empire Technology Development LLC**
(51) ***B60K 6/445*** (11) 2 213 496 B1

(73) **EMS Rotor B.V.**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 177 659 B1

(71) **Emue Holdings Pty Ltd**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 497 057 A1

(71) **Endocare, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 497 436 A2

(71) **Endospan Ltd**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 496 178 A1

(73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 15/00*** (11) 1 806 040 B1

(71) **Energiekontor AG**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 182 203 A3

(71) **Energreen AS**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 496 830 A1

(73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***C09D 5/36*** (11) 1 940 971 B1

(73) **ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 292 739 B1

(73) **Entarco SA**
(51) ***A01N 43/22*** (11) 2 343 975 B1

(71) **Envia Systems, Inc.**
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 497 144 A2

(71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) ***B60P 3/40*** (11) 2 497 686 A1

(71) **Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 496 442 A1

(71) **Enzo Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 496 225 A1

(71) **Enzo Therapeutics, Inc. a fully owned subsidiary of Enzo Biochem, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 465 527 A3

(71) **Enzymatics Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 712 A1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 257 784 B1

(71) **Epsilon Composite**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 497 945 A1

(71) **Epurex Films GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 496 415 A1

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 455 253 A3

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 496 243 A2

(71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 497 427 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 778 113 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 793 755 B1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 584 147 B1

(73) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 347 006 B1

(71) **Erskine Medical LLC**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 497 523 A1

(71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 496 382 A1

(73) **ESA Eppinger GmbH**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 1 961 515 B1

(73) **Espero B.V.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 360 335 B1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 496 405 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 070 338 B1

(73) **Eswegee Vliesstoff GmbH**
(51) ***D04H 1/74*** (11) 2 183 419 B1

(71) **Etablissement Français du Sang**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 496 141 A1
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 496 278 A1

(73) **ETAC AS**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 108 350 B1

(71) **État Français Représenté par le Délégué Général Pour l'Armement**
(51) ***C07K 16/16*** (11) 2 496 602 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 425 788 A3
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 474 275 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 496 154 A1

(73) **Etoh, Takeharu**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 796 170 B1

(71) **Ets JOSKIN S.A.**
(51) ***B60P 1/36*** (11) 2 497 684 A1

(71) **Eupec Pipecoatings France**
(51) ***B29C 63/10*** (11) 2 496 400 A1

(73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 482 835 B1
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 392 252 B1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 2 497 663 A1
(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 498 101 A1

(73) **Eurocor Gmbh**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 125 060 B1

(71) **Eurosimtec GmbH**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 496 992 A2

(71) **Eurostandard S.p.a.**
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 497 981 A1
(51) ***F16K 17/30*** (11) 2 497 983 A1

(73) **Euticals GmbH**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 235 028 B1

(71) **Evapco, INC.**
(51) ***F28C 1/14*** (11) 2 496 902 A2

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 377 655 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 224 486 A3

(71) **Evocutis plc**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 496 215 A2

(71) **Evolution Robotics Inc.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 496 995 A1

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 306 381 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C08L 51/08*** (11) 2 497 799 A1

(71) **Exaflop LLC**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 496 890 A2
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 496 891 A2

(73) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 670 B1

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07F 5/00*** (11) 1 337 536 B1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 1 733 004 B1
(51) ***C10G 45/00*** (11) 1 805 281 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 496 667 A2
(51) ***C10G 9/00*** (11) 2 496 668 A2

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 2 496 901 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 496 967 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 152 163 B1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 496 603 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 007 809 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 498 095 A2

(73) **F. Stephan Gmbh Medizintechnik**
(51) ***A61M 16/01*** (11) 2 049 180 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 496 140 A1
(51) ***A61K 51/10*** (11) 2 496 270 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 496 285 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 725 540 B1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 496 601 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 496 695 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 202 302 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 094 846 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 946 A1

(71) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) ***C07D 213/127*** (11) 2 497 767 A1

(71) **Faber- Castell AG**
(51) ***B43K 23/12*** (11) 2 184 180 A3

(71) **Fabrus LLC**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 496 600 A1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 242 331 B1

(73) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) ***B61D 17/22*** (11) 2 172 383 B1

(73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 260 248 B1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 2 497 593 A2
(51) ***B23H 1/10*** (11) 2 497 594 A1
(51) ***B29C 45/52*** (11) 1 958 752 B1
(51) ***H02P 3/04*** (11) 1 926 203 A3

(71) **Fapico AG**
(51) ***E01C 19/10*** (11) 2 071 080 A3

(71) **Farone, William A.**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 2 496 368 A1

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60R 19/26*** (11) 2 497 690 A1

(71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 496 464 A1

(73) **Fazio, Vito Michele**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 B1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 497 159 A2

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 496 734 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 496 815 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 396 574 B1

(71) **FEI Company**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 2 481 829 A3

(73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 325 527 B1

(73) **Fell, Barry M.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 327 424 B1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 497 506 A1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 497 640 A1

(73) **Fermion Oy**
(51) ***C07D 281/16*** (11) 2 245 021 B1

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 302 259 B1

(71) **Ferroenergy**
(51) ***H01L 37/02*** (11) 2 497 128 A1

(71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 2 497 959 A1

(71) **FFEI Limited**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 496 516 A2

(71) **FFGF Limited**
(51) ***C25B 3/04*** (11) 2 496 735 A1

(71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F02F 1/24*** (11) 2 497 931 A1

(71) **Fibrostatin, S.L.**
(51) ***C07C 47/565*** (11) 2 496 544 A1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 496 640 A1

(71) **Firbest Co. Ltd.**
(51) ***C09K 5/14*** (11) 2 474 588 A3

(71) **Firetrace USA, LLC**
(51) ***A62C 3/00*** (11) 2 496 314 A1

(71;73) **Firmenich S.A.**
(51) ***C07C 45/72*** (11) 2 152 656 B1
(51) ***C07C 69/24*** (11) 2 496 548 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 846 436 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 496 674 A1

(73) **Firmenich SA**
(51) ***C07C 45/67*** (11) 1 697 290 B1

(71) **Fisher, Aldrich C.**
(51) ***A63C 11/04*** (11) 2 497 541 A1

(71) **Fishman Corporation**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 496 291 A1

(71) **FIT Fruth Innovative Technologien GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 496 403 A1

(73) **FKT GmbH**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 077 199 B1

(71) **Flaax Holding AS**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 496 892 A1

(71) **Flexbrick, S.L.**
(51) ***E02B 3/14*** (11) 2 497 861 A1

(71) **Flextronics AP, LLC**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 496 988 A1

(73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 808 311 B2

(71) **Florida Turbine Technologies, Inc.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 496 836 A2

(73) **FLSmidth A/S**
(51) ***B02C 4/28*** (11) 2 162 218 B1
(51) ***B02C 4/28*** (11) 2 167 234 B1
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 160 245 B1

(71) **FMC Corporation**
(51) ***A61K 47/04*** (11) 2 496 261 A2

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 277 787 B1

(71) **Footbalance System Oy**
(51) ***A43B 7/28*** (11) 2 496 105 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 270 309 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 309 114 B1

(71) **Forever Bulb, Llc**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 496 877 A1

(71) **Forever Young International, Inc.**
(51) ***A61F 7/03*** (11) 2 496 194 A1

(73) **FORSELL, Tommy**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 1 869 431 B1

(71) **Fortuna Maschinenbau Holding AG**
(51) ***A21C 5/04*** (11) 2 497 365 A2

(71) **Foure Lagadec**
(51) ***B24C 3/32*** (11) 2 497 601 A1

(71) **Fox Factory, Inc.**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 2 357 098 A3

(73) **FPInnovations**
(51) ***D21C 3/22*** (11) 1 859 253 B1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 497 254 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 149 221 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 472 A1

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 880 857 B1

(71) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) ***F16K 21/12*** (11) 1 967 776 A3

(71) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 2 497 991 A1

(73) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 260 640 B2

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 497 279 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 497 311 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B21D 26/08*** (11) 2 147 730 B1
(51) ***B23K 26/34*** (11) 2 496 380 A1
(51) ***C12N 5/074*** (11) 1 747 264 B1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 496 938 A1
(51) ***H03F 3/191*** (11) 2 498 397 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 497 271 A2

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 315 458 A3

(71) **Fred Bergman Healthcare Pty Ltd**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 496 197 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 496 999 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 497 258 A1

(71;73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***A42B 3/08*** (11) 2 496 102 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 339 198 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 496 279 A1
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 496 282 A1
(51) ***A61M 5/162*** (11) 2 496 288 A1

(71) **Freundorfer, Theodor**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 497 383 A2

(71) **Friedrich, Thomas**
(51) ***E04B 7/22*** (11) 2 253 765 A3

(73) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 196 041 B1

(71) **Fuji Autotech France SAS**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 497 695 A1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 498 285 A2

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 670 008 B1

(73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) ***B65B 9/14*** (11) 1 845 019 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 497 425 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 497 639 A2
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 497 646 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 498 130 A2
(51) ***G03F 7/40*** (11) 2 498 133 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 498 220 A1

(73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B01F 5/22*** (11) 2 103 345 B1
(51) ***C03C 17/10*** (11) 1 434 248 B1
(51) ***C09B 67/08*** (11) 2 070 990 B1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 2 207 062 B1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 766 686 B1

(73) **FUJIREBIO INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 935 989 B1

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 498 268 A1

(71;73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***B42D 9/04*** (11) 2 399 754 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 290 591 B1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 1/14*** (11) 2 498 163 A2
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 498 186 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 498 193 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 498 204 A1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 2 498 332 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 086 114 A3
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 498 425 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 448 166 A3
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 498 528 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 222 127 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 341 163 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 290 591 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 498 410 A1

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 903 383 B1

(73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 312 624 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 194 440 A3
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 497 022 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 497 225 A1

(71) **FUKOKU Co., Ltd.**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 497 970 A1

(71) **Fukoku Korea Co., Ltd.**
(51) ***F16F 15/126*** (11) 2 497 971 A2

(71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E05B 65/46*** (11) 2 497 883 A2

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 2 497 993 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 053 585 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 498 586 A2

(71) **Functional Point S.r.l.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 496 206 A2

(71) **FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 2 496 385 A1

(71) **Funderbolt Studios Inc.**
(51) ***A63F 9/04*** (11) 2 496 325 A2

(71) **Furukawa Electric North America, Inc.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 935 858 A3

(73) **G. James Australia Pty. Ltd.**
(51) ***B21C 23/01*** (11) 2 384 831 B1

(71) **Gambini International S.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 497 633 A1

(71) **Gamesontrack A/S**
(51) ***G01S 5/30*** (11) 2 496 956 A2

(71) **Gamma Wopla SA**
(51) ***B65D 19/18*** (11) 2 497 719 A1

(73) **Garaci, Enrico**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 B1

(73) **Garavello, Renato**
(51) ***F16C 3/12*** (11) 1 967 747 B1

(71) **Garinaud, Frédéric**
(51) ***B43K 21/02*** (11) 2 497 648 A1

(71) **Gascogne Laminates**
(51) ***B32B 5/24*** (11) 2 497 634 A1

(73) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 150 097 B1

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 395 687 B1

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 393 682 B1

(73) **GE Security, Inc.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 996 466 B1

(73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21C 7/32*** (11) 2 015 312 B1

(71) **GEA CFS Weert B.V.**
(51) ***B65B 9/22*** (11) 2 497 716 A1
(51) ***C13B 40/00*** (11) 2 497 838 A1

(73) **GEA Pharma Systems AG**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 2 129 605 B1

(71) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 497 979 A1

(73) **GEA Wiegand GmbH**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 079 539 B1

(71) **Geberit International AG**
(51) ***E03D 1/012*** (11) 2 497 867 A1
(51) ***E03D 1/012*** (11) 2 497 868 A1
(51) ***F16L 33/025*** (11) 2 497 989 A1

(71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) ***F16K 5/20*** (11) 2 497 980 A1

(71) **Gebr. Tuxhorn GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 498 010 A2

(71) **Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsandwerke KG**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 2 251 076 A3

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 496 969 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 496 970 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 496 971 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 496 972 A2

(71) **Geel, Stefan**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 497 893 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G01S 13/75*** (11) 2 496 960 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 692 667 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 497 069 A1
(51) ***H04H 60/31*** (11) 2 497 209 A1

(73) **Genelux Corporation**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 526 185 B1

(73) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 373 246 B1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B23H 3/04*** (11) 2 301 703 A3
(51) ***B23K 1/005*** (11) 2 497 596 A2
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 497 606 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 497 676 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 497 678 A2
(51) ***B61L 3/00*** (11) 2 497 694 A2
(51) ***C01B 3/36*** (11) 2 371 762 A3
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 497 878 A2
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 497 905 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 497 906 A2
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 497 907 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 497 910 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 497 911 A2
(51) ***F02C 9/40*** (11) 2 497 924 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 497 944 A1
(51) ***F16C 17/03*** (11) 2 187 072 B1
(51) ***F16F 15/315*** (11) 2 497 972 A2
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 498 033 A2
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 498 060 A2
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 498 061 A2
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 498 062 A2
(51) ***G01D 11/02*** (11) 2 498 067 A2
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 423 681 A3
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 498 153 A2
(51) ***H02H 3/08*** (11) 2 498 359 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 497 178 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 498 448 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F01D 5/16*** (11) 1 253 290 B1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 052 375 B1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 748 182 A3
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 736 700 B1
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 500 923 B1
(51) ***G21C 13/036*** (11) 1 383 136 B1
(51) ***G21G 1/02*** (11) 1 667 166 B1
(51) ***H01J 5/62*** (11) 1 168 403 B1
(51) ***H01J 9/34*** (11) 1 562 214 B1

(73) **Generale d'Abris et Accessoires pour Piscisnes (Gaap)**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 098 661 B1

(71) **Genesys Systems, LLC**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 497 341 A1

(71) **Genomictree, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 497 834 A2

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 497 500 A1

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 066 791 B1

(71) **Geoprober Drilling Limited**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 2 497 578 A2

(73) **George, Samuel**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 1 833 376 B1

(71) **Geosolutions B.V.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 497 020 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 497 665 A2

(73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 2 311 667 B1

(71) **Gidon Cosmetics Ltd**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 496 111 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 819 527 B2
(51) ***B65H 23/04*** (11) 2 496 504 A1
(51) ***H01H 13/702*** (11) 2 346 058 A3

(73) **Girindus AG**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 525 212 B1

(71;73) **GKN Driveline North America, Inc.**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 1 838 970 B1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 496 856 A1

(73) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) ***B22F 5/08*** (11) 1 893 373 B1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 496 143 A1
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 496 571 A2

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 266 603 B1

(71;73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 2 496 235 A1
(51) ***C07D 213/02*** (11) 2 097 378 B1
(51) ***C07D 215/42*** (11) 2 496 557 A1
(51) ***C07D 215/44*** (11) 2 496 558 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 496 576 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 496 580 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 496 581 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 496 582 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 945 A1

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 498 317 A2

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 498 230 A1

(71) **Gloster Europe**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 496 363 A1

(71) **Glückauf Technologies KG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 496 201 A2

(71) **Glumetrics, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 496 139 A1

(73) **GlycoFi, Inc.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 083 084 B1

(73) **Glycominds Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 220 507 B1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 882 605 B1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 834 833 B1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 864 853 B1
(51) ***B60R 21/2165*** (11) 2 195 203 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 781 968 B1

(71) **Gokcay, Celal Ferdi**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 2 496 527 A1

(71) **Gonzalez Abal, Pablo Alfonso**
(51) ***B63H 1/20*** (11) 2 497 709 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 498 218 A2

(71) **Gori, Zina**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 496 206 A2

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 497 072 A1

(71) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 496 510 A1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B05B 7/02*** (11) 2 496 362 A2
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 496 845 A1

(73) **Granco Clark, Inc.**
(51) ***B21C 23/01*** (11) 2 384 831 B1

(73) **GRC Pack Luxembourg S.A.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 325 103 B1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 497 434 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 497 527 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 497 528 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 497 532 A2

(71) **Greenwood Soar IP Limited**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 498 585 A1

(71) **Grifols Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 496 246 A2

(71) **Grindeks, A Joint Stock Company**
(51) ***C07D 207/263*** (11) 2 496 555 A1

(71) **Grinold, Itzhak**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 2 496 323 A1

(71) **Gritters, Darin M.**
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 497 146 A1

(73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***H04N 21/475*** (11) 1 383 319 B1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05F 11/06*** (11) 2 019 180 B1

(71) **GT Solar Incorporated**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 496 522 A2

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 497 122 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 497 124 A2

(71) **Gubo, Adalbert**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 498 206 A1

(71) **Gühring OHG**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 2 496 377 A1

(71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) ***B64D 45/04*** (11) 2 496 477 A2

(71) **Gurulogic Microsystems OY**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 498 223 A1

(71) **Gutjahr, Walter**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 497 874 A2

(73) **GUTLEIN, Ralf**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 1 869 431 B1

(73) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 145 468 B1

(71;73) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 112 537 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 141 753 A3

(71) **H-O-T Härte- Und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 496 734 A1

(73) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 057 153 B1

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C22B 3/18*** (11) 2 066 819 B1

(73) **H.E.F.**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 680 829 B1

(73) **H2 Power Systems Limited**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 828 050 B1

(73) **Haas Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 087 960 B1

(71) **Hackforth GmbH**
(51) ***F16D 3/74*** (11) 2 496 853 A1

(73) **Hadasit Medical Research Services and Development Ltd**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 043 678 B1

(71) **Hager Electro**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 498 340 A1

(73) **Hager Electro S.A.S.**
(51) ***H01H 83/22*** (11) 1 901 328 B1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 497 662 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 497 898 A2
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 497 899 A2

(73) **Hallock, Richard H.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 327 424 B1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 273 302 B1

(71) **HamaTech APE GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 496 367 A2

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 867 568 B1
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 073 001 B1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 498 385 A2

(71) **Hamworthy Gas Systems AS**
(51) ***B63H 21/38*** (11) 2 496 470 A1

(73) **Hangzhou Minsheng Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 307/87*** (11) 1 700 851 B1

(71) **Hankkija-Maatalous Oy**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 496 094 A2
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 496 095 A2

(73) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 558 214 B1

(71) **Hannoa Oy**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 497 724 A1

(71) **Hao, Zhou**
(51) ***F02M 27/08*** (11) 2 496 819 A1

(71) **Happyornot OY**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 497 059 A2

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 498 059 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 405 670 B1

(71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) ***H03G 7/00*** (11) 2 498 401 A1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***G02B 6/138*** (11) 2 496 975 A1
(51) ***G02B 6/138*** (11) 2 496 976 A1
(51) ***G02B 6/138*** (11) 2 496 977 A1
(51) ***G02B 6/35*** (11) 2 496 979 A1
(51) ***G02B 6/35*** (11) 2 496 980 A1
(51) ***H03H 7/01*** (11) 2 497 189 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 498 407 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 274 909 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 351 429 B1

(71) **Harris, Nicholas**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 389 913 A3

(73) **Hatamura, Koichi**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 116 705 B1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 498 157 A2

(73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 146 198 B1

(71) **Häuselmann, Marcel**
(51) ***A47L 17/02*** (11) 2 496 127 A2

(73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***B66F 9/22*** (11) 2 251 299 B1

(71) **HealOr Ltd.**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 462 944 A3

(71) **Health Science Technology Transfer Center Japan Health Sciences Foundation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 497 529 A1

(71) **Heering Kunststof Profielen B.V.**
(51) ***E04F 13/18*** (11) 2 497 873 A1

(71) **Heidelberg Pharma GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 497 499 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 5/08*** (11) 1 882 566 B1

(73) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 1 902 317 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 2 496 925 A1

(71) **HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 47/02*** (11) 2 497 701 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 2 497 536 A2
(51) ***C08G 65/18*** (11) 1 992 654 B1
(51) ***C11D 1/10*** (11) 2 132 288 B1

(73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 187 194 B1

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 496 701 A2

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 496 651 A2

(71) **Hertneck, Michael**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 498 008 A2

(73) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07C 50/14*** (11) 2 160 376 B1

(71) **Hetero Research Foundation**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 496 218 A1

(73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 61/00*** (11) 2 108 283 B1
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 199 625 B1

(71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 497 023 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 2 131 697 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 496 650 A1

(71) **Hexagon Metrology AB**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 2 496 909 A2

(71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 498 076 A1

(71) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 496 410 A1
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 496 411 A1
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 496 627 A2

(73) **Hierzer, Andreas**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 202 451 B1

(73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 177 194 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B21H 8/00*** (11) 2 497 582 A1
(51) ***B21K 1/56*** (11) 2 204 244 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 030 738 A3
(51) ***E21D 21/00*** (11) 2 497 901 A2
(51) ***F16B 37/08*** (11) 2 497 964 A2
(51) ***F16D 7/04*** (11) 2 496 854 A1
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 017 649 B1
(51) ***H01S 3/02*** (11) 2 073 325 B1

(71) **Himax Media Solutions, Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 498 461 A2

(73) **Hiroshima University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 935 989 B1

(73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 016 906 B1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***F24F 13/00*** (11) 2 498 015 A1

(71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 497 937 A1

(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 497 939 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 159 408 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 498 185 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 498 375 A1

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F02M 59/44*** (11) 1 950 411 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/413*** (11) 2 497 865 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 495 420 A3

(71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 497 823 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 498 097 A1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 498 272 A1
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 302 973 B1

(73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 261 037 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 497 561 A1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 497 675 A1
(51) ***F04D 29/56*** (11) 2 497 957 A2
(51) ***F16H 59/68*** (11) 1 998 081 A3
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 498 128 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 302 500 A3
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 498 354 A2
(51) ***H02M 1/14*** (11) 2 498 387 A1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 2 257 074 A3

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 2 497 759 A2

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***F25B 25/00*** (11) 2 498 024 A2
(51) ***F25B 25/00*** (11) 2 498 025 A2

(73) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) ***H01M 10/0569*** (11) 2 320 512 B1

(71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) ***H01J 33/00*** (11) 2 204 839 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02M 59/44*** (11) 1 950 411 B1
(51) ***H01F 3/14*** (11) 2 498 266 A2
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 878 908 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 860 812 B1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 816 376 B1

(71) **Hittite Microwave Corporation**
(51) ***H03F 3/60*** (11) 2 498 399 A2

(73) **HL Hutterer & Lechner GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 650 367 B1

(71) **Hochiki Corporation**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 2 498 233 A1

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/58*** (11) 2 497 764 A1

(71) **Höft & Wessell Aktiengesellschaft**
(51) ***G01S 1/12*** (11) 2 498 099 A1

(71) **Hogue Surgical, LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 496 981 A1

(71) **HoKa Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb elektronischer Schaltungen mbH**
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 404 886 A3

(71) **Holakovszky, László**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 496 986 A1

(71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) ***F16K 7/10*** (11) 2 496 868 A1

(73) **Hollingford Limited**
(51) ***C02F 11/08*** (11) 1 812 353 B1

(71) **Hollister Incorporated**
(51) ***A61F 5/04*** (11) 2 496 192 A1
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 497 449 A2

(71) **Holt, Drew**
(51) ***F01D 1/36*** (11) 2 496 792 A1

(71) **Homelux Nenplas Limited**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 497 392 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***C25F 3/04*** (11) 2 497 846 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 498 171 A1

(71) **Hon, Raphael**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 496 828 A2

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C04B 35/486*** (11) 1 513 623 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 2 497 576 A1
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 497 667 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 497 671 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 497 677 A2
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 497 687 A1
(51) ***B62D 23/00*** (11) 2 496 463 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 497 699 A1
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 497 703 A1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 816 063 B1
(51) ***B63H 21/21*** (11) 2 497 712 A1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 2 233 707 B1
(51) ***F02B 61/04*** (11) 1 873 374 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 290 210 B1
(51) ***F02G 5/04*** (11) 2 497 933 A1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 733 852 B1
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 017 445 B1
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 818 531 B1

(73) **Honda Patents & Technologies North America, LLC**
(51) ***B64C 9/32*** (11) 2 259 966 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 497 618 A2
(51) ***B64G 1/28*** (11) 2 316 736 B1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 496 541 A2
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 496 807 A2
(51) ***G01S 7/02*** (11) 2 496 957 A2
(51) ***G01S 19/20*** (11) 2 068 166 B1
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 362 281 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 226 703 A3
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 264 780 A3

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 498 052 A2
(51) ***G01S 13/94*** (11) 2 407 800 B1

(71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) ***G06F 17/11*** (11) 2 498 189 A1

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 2 497 982 A1

(71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) ***C25F 3/04*** (11) 2 497 846 A2

(73) **HOOVER LIMITED**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 661 502 B1

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 498 087 A1

(73) **Hörmann Alkmaar BV**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 183 176 B1

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 497 075 A1

(73) **Hörmann, Jan**
(51) ***A47J 36/04*** (11) 2 149 322 B1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 298 611 A3

(71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 497 453 A1

(71) **Hospices Civils de Lyon**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 496 252 A1

(73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***F16K 47/04*** (11) 1 862 386 B1

(71) **Howard Hughes Medical Institute**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 496 697 A2

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 496 187 A1

(71) **HOYA Corporation**
(51) ***C03C 3/21*** (11) 2 497 756 A1

(71) **Hsics Ltd.**
(51) ***G02B 6/43*** (11) 2 496 983 A2

(71) **HTC Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 473 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 498 532 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 498 533 A1

(71) **HTG Molecular Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 715 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 498 523 A1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 2 498 565 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 498 568 A1

(71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 490 380 A3

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 498 369 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 498 412 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 498 421 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 498 422 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 498 423 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 498 424 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 498 428 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 498 429 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 811 728 B2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 454 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 111 008 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 498 475 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 942 649 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 109 276 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 498 569 A1

(71) **Huazhong University of Science and Technology**
(51) ***F04B 1/16*** (11) 2 497 949 A1

(71) **Huck, Rudolf**
(51) ***F16N 21/02*** (11) 2 497 994 A2

(73) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 000 320 B1

(71) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) ***B44B 5/02*** (11) 2 497 650 A1

(73) **Huhtamäki Oyj**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 231 485 B1

(73) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 75/30*** (11) 1 871 682 B1

(71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 2 497 740 A1

(71) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 031 179 A3

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 496 619 A2

(71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***D06M 13/325*** (11) 2 497 857 A1

(71) **Hüppe GmbH**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 2 497 402 A2

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 496 398 A1

(71) **HUSTY M. Styczen, J. Hupert Spolka Jawna**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 497 750 A1

(71) **Hwang, In Taek**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 709 A1

(73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 220 378 B1

(73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 1 987 254 B1

(71) **Hygieia Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 496 303 A1

(73) **Hyosung Corporation**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 765 485 B1
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 778 387 B1

(71) **I&A System Co., Ltd.**
(51) ***B32B 37/06*** (11) 2 497 638 A1

(73) **Iannelli, Gabriele**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 040 642 B1

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 312 922 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 312 923 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 312 924 B1

(73) **ICAS S.r.l.**
(51) ***A47B 88/20*** (11) 2 353 449 B1

(73) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 248 944 B1

(71) **ICROM S.p.A.**
(51) ***C07C 51/64*** (11) 2 497 761 A1

(71;73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) ***H01J 37/073*** (11) 2 144 274 B1
(51) ***H01J 37/09*** (11) 2 498 271 A2

(71) **Ideal Standard International BVBA**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 497 866 A2

(71) **IDEXX Laboratories, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 496 604 A1

(73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 856 707 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C09K 8/588*** (11) 2 496 659 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 316 910 B1
(51) ***C12Q 1/64*** (11) 2 154 254 B1

(73) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 791 098 B1

(71) **IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH**
(51) ***A61K 35/66*** (11) 2 497 479 A1
(51) ***A61K 35/66*** (11) 2 497 480 A1

(71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) ***B29C 70/16*** (11) 2 497 625 A1
(51) ***B29C 70/16*** (11) 2 497 626 A1

(71;73) **IHI Corporation**
(51) ***B21C 47/04*** (11) 2 210 679 B1
(51) ***B29C 70/16*** (11) 2 497 625 A1
(51) ***B29C 70/16*** (11) 2 497 626 A1

(73) **IHI Metaltech Co., Ltd.**
(51) ***B21C 47/04*** (11) 2 210 679 B1

(73) **Ikonics Corporation**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 248 673 B1

(71) **Illinois Tool Works**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 2 354 376 A3

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 265 383 B1
(51) ***B65B 61/18*** (11) 2 145 825 B1
(51) ***B67D 3/04*** (11) 2 496 514 A1
(51) ***F16B 21/08*** (11) 2 496 847 A1
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 496 848 A1

(73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 987 159 B1

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 27/24*** (11) 2 498 291 A1
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 498 310 A2

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 497 004 A1

(71) **IMO Holding GmbH**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 497 331 A2

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 497 470 A1

(73) **Indar Electric S.L.**
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 360 816 B1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 497 856 A1

(71) **Indian Institute Of Science**
(51) ***F02M 13/08*** (11) 2 496 818 A1

(73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 420 046 B1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 496 432 A1

(71) **Infinia Corporation**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 496 903 A2

(71) **Infinity Laser Measuring LLC**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 2 496 911 A2

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 383 045 A3

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 496 839 A1

(73) **Initiatives and Innovations Pty Ltd**
(51) ***B65D 5/22*** (11) 1 534 596 B1

(71) **Injecta Inc.**
(51) ***A61L 24/04*** (11) 2 497 504 A2

(71) **INKA Holding und Immobilien GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 497 753 A1

(73) **Inmarsat Global Limited**
(51) ***H04W 16/02*** (11) 1 483 926 B1

(73) **Innate Pharma**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 639 013 B1

(71) **Innerlite, Inc.**
(51) ***A61C 17/08*** (11) 2 496 172 A2

(71) **Innerpulse**
(51) ***A61B 17/3205*** (11) 2 496 151 A2

(71) **Innophos, Inc.**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 2 496 099 A2

(73) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/10*** (11) 1 987 998 B1

(71) **Inolex Investment Corporation**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 496 629 A1

(73) **Inoveight Limited**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 906 783 B1

(71) **INPEX Corporation**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 497 816 A1

(71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 497 235 A1

(71) **INSIGHTIX LTD**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 372 954 A3

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 971 191 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 497 338 A1

(73) **Institut für nanostrukturierte Materialien & Photonik Joanneum Research Forschungs-Gesellschaft mbh**
(51) ***G01J 5/34*** (11) 2 101 165 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 292 739 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 907 535 B1

(71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 2 497 052 A1

(71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 498 288 A2

(73) **Institute of Natural Fibres and Medicinal Plants**
(51) ***D06M 15/17*** (11) 2 150 649 B1

(71) **Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 497 478 A2

(71) **Instro Precision Limited**
(51) ***G01C 17/34*** (11) 2 498 050 A2

(71) **Instytut Biologii Doswiadczalnej IM.M. Nenckiego Pan**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 498 224 A1

(73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 744 215 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 2 495 881 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 485 117 A3
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 141 653 A3
(51) ***H03F 3/19*** (11) 1 639 704 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 497 236 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 472 856 A3
(51) ***H04W 28/14*** (11) 2 497 294 A2

(73) **Intelligent Energy Limited**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 161 773 B1

(71) **Intelligent Imaging Innovations, Inc.**
(51) ***G02B 21/18*** (11) 2 496 984 A1

(71) **Intelligent Implant Systems**
(51) ***E04C 5/16*** (11) 2 496 778 A1

(71) **Intelligent Mechatronic Systems Inc.**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 330 578 A3

(71;73) **Intematix Corporation**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 094 813 B1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 497 813 A2

(71) **Intercell AG**
(51) ***C07K 14/26*** (11) 2 489 673 A3
(51) ***C07K 14/26*** (11) 2 497 779 A1

(71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 497 323 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04W 52/50*** (11) 2 498 555 A1

(73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 122 291 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 113 109 B1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 1 974 388 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 974 377 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 207 727 B1

(73) **International Lacquers S.A.**
(51) ***A61Q 3/02*** (11) 2 234 670 B1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 498 289 A2

(71) **Intersurgical AG**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 497 515 A1

(71) **Intini, Derek**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 496 492 A1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 497 452 A1

(71) **InvenSor GmbH**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 496 888 A1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 7/12*** (11) 2 496 508 A1
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 530 040 B1

(71) **Invention Planet, LLC**
(51) ***G01S 13/536*** (11) 2 496 959 A2

(71) **Ion Beam Applications**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 497 535 A1

(71) **Iota Computing, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 497 003 A1

(71) **Iowa Corn Promotion Board**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 496 071 A1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 197 610 B1

(73) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 216 209 B1

(73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 640 476 B1

(71) **Isight Partners, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 498 198 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 587 541 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 455 471 A3

(71) **Isolbau Compositi SRL**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 497 870 A1

(71) **ISP Investments Inc.**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 496 211 A2
(51) ***A61K 36/064*** (11) 2 496 242 A1
(51) ***A61P 17/14*** (11) 2 496 308 A2

(71) **ITE Tech. Inc**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 498 406 A2

(71) **ITM Power (Research) Limited**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 2 496 338 A1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***C04B 35/628*** (11) 2 157 067 B1

(71) **Ixia**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 498 443 A1

(71) **J Thompson Solutions LTD**
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 353 931 A3

(71) **J-Lok Co.**
(51) ***B65B 35/54*** (11) 2 496 481 A1
(51) ***C09K 17/14*** (11) 2 496 663 A1

(71) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 498 094 A1

(71) **J. B. Chemicals and Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 496 083 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 13/08*** (11) 2 022 956 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 835 142 B1

(71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) ***F01L 1/02*** (11) 2 496 800 A1

(71) **Jager, Menno D.**
(51) ***A61M 25/18*** (11) 2 496 301 A1

(73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 970 265 B1
(51) ***E05D 11/00*** (11) 1 818 224 B1

(71) **Jahns, Henner**
(51) ***A63B 21/05*** (11) 2 496 316 A2

(71) **JANE, S.A.**
(51) ***B62B 9/20*** (11) 2 409 893 A3

(71) **Janik, Leslie Joseph**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 496 928 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 496 248 A2

(71) **Janssen R&D Ireland**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 496 572 A1

(71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 497 824 A1

(73) **JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 679 371 B1

(73) **Japan as represented by president of National Cardiovascular Center**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 649 885 B1

(71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 497 816 A1

(71) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 497 816 A1

(71;73) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 497 786 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 927 628 B1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 780 274 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 788 082 B1

(71) **Japan System Planning Co., Ltd.**
(51) ***A61N 2/08*** (11) 2 394 699 A3

(71) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 497 784 A1

(73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 314 585 B1

(71) **Jaworski, Antoni**
(51) ***F24H 1/28*** (11) 1 972 863 A3

(73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 862 829 B1

(73) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) ***H02B 1/28*** (11) 1 835 580 B1

(71) **Jemella Limited**
(51) ***A45D 1/02*** (11) 2 496 110 A2

(71) **Jenkins, Arthur L., III**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 496 190 A1

(73) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 017 649 B1

(71) **Jensen, Ole T.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 496 146 A1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 27/333*** (11) 2 498 084 A1

(71) **Jetheat Inc.**
(51) ***F02C 3/14*** (11) 2 496 810 A2

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C10B 57/04*** (11) 1 026 223 B1

(71) **Jhou, Wen-San**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 497 630 A2

(73) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 000 790 B1

(73) **JNC Corporation**
(51) ***C09K 19/12*** (11) 1 808 472 B1

(73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/12*** (11) 1 808 472 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 497 455 A2

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 2 497 670 A1

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 116 357 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 496 440 A1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 496 723 A1
(51) ***H01M 10/02*** (11) 1 864 351 B1

(73) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***A47L 5/22*** (11) 1 878 376 B1
(51) ***F16H 1/16*** (11) 1 914 448 B1

(73) **Johnson Health Tech. Co., Ltd.**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 147 701 B1

(71) **Johnson Matthey Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 496 336 A1

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***C01B 3/16*** (11) 2 496 517 A1

(71) **Johnson, Mark R.**
(51) ***A63B 31/08*** (11) 2 496 318 A1

(71) **Johs. Tandrup Metalvarefabrik APS**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 497 749 A1

(73) **Joiner's Bench AG**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 014 419 B1

(73) **Josef Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 972 287 B1

(73) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 145 780 B1

(71) **Joubert Productions**
(51) ***A43C 15/10*** (11) 2 496 108 A1

(71) **JPB Systeme**
(51) ***F16B 39/22*** (11) 2 496 849 A1

(73) **JSP CORPORATION**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 1 749 635 B1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B21J 9/02*** (11) 2 497 583 A1
(51) ***B21J 9/02*** (11) 2 497 584 A1
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 2 497 600 A1
(51) ***F01L 1/04*** (11) 2 497 914 A1
(51) ***F04C 11/00*** (11) 2 497 952 A2
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 498 063 A2
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 498 064 A2
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 498 066 A2

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 193 881 B1
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 884 686 B1

(71) **JTEKT Europe**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 496 920 A1

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 497 777 A2

(71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 674 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 457 A1

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 497 848 A1
(51) ***C30B 33/06*** (11) 2 497 849 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 497 816 A1
(51) ***C10M 171/02*** (11) 2 497 819 A1
(51) ***C10M 171/02*** (11) 2 497 820 A1

(71) **K2M, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 496 162 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B29B 9/14*** (11) 2 497 617 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 216 422 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 1 707 303 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 061 111 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) ***A61C 13/08*** (11) 2 011 450 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***G05G 1/06*** (11) 1 383 021 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 498 102 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B65H 1/02*** (11) 2 497 728 A2
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 497 810 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 497 814 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 147 A3
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 245 542 B1
(51) ***G21C 15/18*** (11) 2 096 644 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 498 314 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 498 391 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 498 506 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 498 580 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 497 664 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 591 661 B1
(51) ***F04C 27/00*** (11) 1 273 801 B2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 2 497 576 A1
(51) ***B23K 9/29*** (11) 2 497 597 A1
(51) ***B25J 21/00*** (11) 2 497 613 A1
(51) ***H02M 5/293*** (11) 2 498 390 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 498 587 A2

(73) **Kaech Motors AG**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 149 963 B1

(71) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 27/12*** (11) 2 497 988 A1

(73) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 25/00*** (11) 1 564 339 B1

(73) **Kalinowski-Krumm, Ursula**
(51) ***C10B 49/16*** (11) 1 299 502 B1

(73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 1 900 337 B1
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 893 122 B1

(71) **Kanai Juyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 497 534 A1

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 226 362 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 498 298 A1

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 256 824 A3

(71) **Kangaroo Media, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 463 820 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 498 210 A1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 1/02*** (11) 2 332 760 B1
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 078 632 B1
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 357 107 B1

(71) **KAO Brands Company**
(51) ***A61K 8/72*** (11) 2 496 212 A2

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 497 456 A1
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 497 457 A1
(51) ***C12P 19/00*** (11) 2 225 387 B1

(71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) ***C23F 11/14*** (11) 2 497 844 A1

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 872 706 B1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 497 432 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 497 433 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 813 219 B1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 302 375 B1

(71) **Karmon, Ben-Zion**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 496 169 A1

(71) **Kassebaum, John A.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 496 684 A2

(71) **Kassebaum, William R.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 496 684 A2

(71) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 497 148 A1

(73) **Kato, Toshinori**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 475 037 B1

(71) **Kaula, Norbert F.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 497 530 A2

(73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 242 663 B1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 70/06*** (11) 2 497 623 A1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 498 056 A1

(71) **KEBA AG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 496 993 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 361 819 A3
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 169 201 A3

(73) **Keio University**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 199 954 B1

(73) **Keith Manufacturing Co.**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 2 149 514 B1

(73) **Kelsyus LLC**
(51) ***B63C 9/08*** (11) 1 597 143 B1

(73) **KERNEOS**
(51) ***C04B 28/06*** (11) 1 991 511 B1

(73) **Kerr Corporation**
(51) ***A61C 13/15*** (11) 1 304 977 B2

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 581 661 B1

(73) **KHS GmbH**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 240 369 B1
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 013 091 B1
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 049 404 B1

(73) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 416 579 B1

(71) **Kidde Fire Trainers GmbH**
(51) ***A62C 99/00*** (11) 2 497 537 A2

(71) **Kim, Gyoung Hee**
(51) ***E02B 15/06*** (11) 2 497 862 A1

(71) **Kim, Young-June**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 498 215 A2

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 423 068 B2
(51) ***D06P 1/52*** (11) 1 914 343 B1

(71) **Kinetix AG**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 496 444 A1

(71) **King Saud University**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 497 477 A1

(71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 498 479 A1

(71) **Kingett, Graham**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 389 913 A3

(71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 497 110 A1

(73) **Kinshofer GmbH**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 852 555 B1

(71) **KISCO**
(51) ***H01L 31/075*** (11) 2 109 155 A3

(71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 498 589 A1

(73) **Klemm, Rainer**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 273 126 B1

(71) **Klub Manufacturing Corp.**
(51) ***A47J 31/56*** (11) 2 497 398 A1

(71) **KMW Inc.**
(51) ***H01P 1/20*** (11) 2 498 331 A2

(71) **Knape & Vogt Manufacturing Company**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 496 115 A1

(71) **Knopp Neurosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 497 472 A1
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 497 473 A1
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 497 474 A1

(71) **Knowledge Development for POF, S.L.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 498 432 A1

(71) **Knudsen, Jørgen**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 496 493 A1

(71) **Koch, Claus**
(51) ***C08J 7/02*** (11) 2 496 635 A2

(73) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 346 690 B1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 379 328 B1
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 389 292 B1
(51) ***B41F 31/02*** (11) 2 045 077 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 862 309 B1

(71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 339 229 A3

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 357 397 A3

(73) **Komatsu Ltd.**
(51) ***E02F 9/16*** (11) 1 413 683 B1

(73) **Komatsu Utility Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/16*** (11) 1 413 683 B1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B60L 7/00*** (11) 2 496 435 A1
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 496 507 A1

(73) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 680 348 B1

(71) **Konica Minolta Advanced Layers, Inc.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 497 592 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 498 112 A1
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 498 392 A1

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 497 803 A1

(73) **König, Christel**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 141 396 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 653 838 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 496 128 A1
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 496 135 A1
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 497 418 A1
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 496 136 A1
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 496 137 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 496 142 A1
(51) ***A61B 8/14*** (11) 2 496 144 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 496 164 A2
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 496 293 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 496 305 A1
(51) ***A61N 5/00*** (11) 1 778 353 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 051 774 B1
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 496 524 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 496 878 A1
(51) ***F22B 1/28*** (11) 1 537 359 B1
(51) ***G01R 33/483*** (11) 2 496 954 A1
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 307 757 B1
(51) ***G01S 1/02*** (11) 1 711 842 B1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 496 964 A2
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 496 996 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 498 211 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 497 126 A2
(51) ***H01R 13/703*** (11) 2 497 162 A1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 497 186 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 913 737 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 246 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 497 272 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 497 274 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 172 079 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 497 335 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 497 339 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 497 340 A1
(51) ***H05B 39/04*** (11) 1 772 044 B1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 050 318 B1

(73) **Körber, Stefan**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 077 199 B1

(71) **Korchip Corporation**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 498 372 A2

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 136 474 A3

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 497 062 A2

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 465 353 B1

(71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM)**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 497 897 A2

(71) **Korea Institute of Oriental Medicine**
(51) ***A61K 36/234*** (11) 2 497 482 A1
(51) ***A61K 36/73*** (11) 2 497 483 A1

(73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***C12P 3/00*** (11) 2 218 787 B1

(71) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 497 768 A2

(71) **Korozo Ambalaj Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 496 200 A1

(71) **Koshmanov, Dmitrij**
(51) ***G21C 9/06*** (11) 2 498 261 A2

(71) **KOSS CORPORATION**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 498 509 A2

(71) **Kotura, Inc.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 496 978 A2

(73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23F 5/14*** (11) 2 233 013 B1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 752 052 B1

(73) **Kratzert, Armin**
(51) ***D21H 25/18*** (11) 1 283 300 B1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 496 396 A1

(73) **Kritikou, Christine**
(51) ***A01N 43/22*** (11) 2 343 975 B1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 498 069 A2

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B01D 63/06*** (11) 2 167 222 B1
(51) ***B08B 9/20*** (11) 2 409 790 A3
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 497 619 A2
(51) ***B65G 15/36*** (11) 2 497 726 A1
(51) ***B65G 49/00*** (11) 2 497 727 A2
(51) ***B67B 3/00*** (11) 2 497 743 A2
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 497 744 A2

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***F16C 17/10*** (11) 2 233 759 A3

(71) **Ku, Kyong Hwan**
(51) ***G10D 9/02*** (11) 2 498 247 A1

(71) **Kube, Andree**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 385 188 A3

(73) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 2 063 047 B1

(71) **Kuhne Anlagenbau GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 283 730 A3
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 283 731 A3

(71) **KUM Limited**
(51) ***B43K 23/08*** (11) 2 196 323 A3

(73) **Kumar, Alka**
(51) ***A61B 1/012*** (11) 1 911 390 B1

(73) **Kumar, Atul**
(51) ***A61B 1/012*** (11) 1 911 390 B1

(71) **Kump, Marcel**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 2 497 540 A1

(71) **Kunshan Sany Mechanical Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 2 497 740 A1

(71) **Küper GmbH & C. KG**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 2 496 771 A1

(71) **Küper GmbH & Co. KG**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 2 496 770 A1

(73) **Kurtz GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 917 297 B1

(71) **Kurzmann, Heimo**
(51) ***C01B 39/02*** (11) 2 497 748 A1
(51) ***C02F 3/08*** (11) 2 497 754 A1

(73) **Kusatsu Electric Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/10*** (11) 1 847 313 B1

(73) **Kuutti, Tom L.**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 296 745 B1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 757 843 B1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 489 819 B1
(51) ***H04N 21/433*** (11) 1 768 267 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 498 547 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 498 571 A1

(73) **Kyoto University**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 199 954 B1

(71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 496 232 A1

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 727 560 B1

(71) **Kyriakides, Elias**
(51) ***H02J 15/00*** (11) 2 497 181 A1

(71) **Kyung Dong Navien Co., Ltd.**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 498 013 A2

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 496 335 A1
(51) ***C07B 41/00*** (11) 2 496 537 A2
(51) ***C07C 7/20*** (11) 2 496 540 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 382 322 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 382 323 B1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 496 207 A1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 2 231 283 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 496 310 A1

(73) **L'Université Montpellier II**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 525 212 B1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***B65B 63/04*** (11) 2 496 482 A1

(71) **La Foresta, Luigi**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 497 173 A2

(73) **Labogroup S.a.s.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 230 934 B1

(73) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 097 116 B1

(71) **Laboratorio Jaer, S.a.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 496 093 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 496 223 A2

(73) **Lafarge**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 263 690 B2

(71) **Lafont, Jean-Bernard, Lucien, Jules**
(51) ***E01F 13/04*** (11) 2 497 860 A1

(71) **Lai, Han-Chin**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 498 009 A2

(73) **Lameplast S.P.A.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 170 711 B1

(71) **Lampe Holding B.V.**
(51) ***B25H 1/06*** (11) 2 496 387 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 497 043 A1

(71) **Langston, Jody**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 496 369 A2

(71) **Lantech.Com, Llc**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 496 480 A2

(71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 496 464 A1

(73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 68/08*** (11) 2 024 318 B1

(71) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 496 612 A1

(71) **Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd.**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 497 556 A1

(71) **Large Bore Closure, L.L.C.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 496 147 A1

(71) **Laster, Zvi**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 496 146 A1

(71) **Laufer, Hans-Jörg**
(51) ***B65G 47/68*** (11) 2 496 501 A1

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 498 348 A2

(71) **Lee, Jae Sik**
(51) ***E02B 15/06*** (11) 2 497 862 A1

(71) **Lee, Mu Il**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 497 948 A2

(71) **Lee, Young Jo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 709 A1

(71) **Legat, Heiner**
(51) ***B44C 1/00*** (11) 2 496 425 A2

(71;73) **Legrand France**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 313 948 B1
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 498 353 A1

(71;73) **Legrand SNC**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 313 948 B1
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 498 353 A1

(73) **Leisch, Norbert**
(51) ***D21H 25/18*** (11) 1 283 300 B1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 496 065 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 496 066 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 496 067 A1
(51) ***A01F 15/10*** (11) 2 496 069 A1
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 496 074 A1

(71) **Lenze Drives GmbH**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 497 977 A1

(71) **Lenzing AG**
(51) ***D03D 15/12*** (11) 2 496 742 A1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 497 774 A1

(71) **Lesieur S.A.S.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 496 090 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 092 365 B1

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 496 231 A1

(71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 498 308 A2

(71) **Lezyne USA, Inc.**
(51) ***B60C 29/06*** (11) 2 497 657 A1

(71) **LFB Biotechnologies**
(51) ***C07K 16/16*** (11) 2 496 602 A1

(73) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***F41G 7/00*** (11) 1 956 336 B2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 827 674 B1
(51) ***C08F 14/06*** (11) 2 497 787 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 888 689 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 872 421 B1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 497 403 A1
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 496 333 A1
(51) ***D06F 21/00*** (11) 2 496 745 A2
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 496 746 A2
(51) ***D06F 33/00*** (11) 2 496 747 A2
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 496 748 A2
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 496 749 A2
(51) ***D06F 37/36*** (11) 2 496 750 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 496 752 A2
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 496 753 A2
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 496 754 A2
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 496 755 A2
(51) ***F25B 1/04*** (11) 2 182 307 B1
(51) ***F25D 11/00*** (11) 2 496 899 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 498 174 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 498 417 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 497 214 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 497 215 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 498 430 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 077 641 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 077 650 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 182 669 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 214 367 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 432 184 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 432 185 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 826 990 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 051 490 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 497 275 A2
(51) ***H04N 21/462*** (11) 2 487 922 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 498 548 A2
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 497 308 A2
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 094 049 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 898 680 B1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 498 168 A2
(51) ***H01J 11/12*** (11) 2 328 167 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 497 953 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 498 175 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 450 364 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 465 189 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 065 A3

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 458 715 A3

(73) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) ***G01B 21/20*** (11) 1 886 088 B1

(71) **Liese, Frank**
(51) ***B65G 47/68*** (11) 2 496 501 A1

(71) **Life Safety Distribution AG**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 498 085 A2
(51) ***G01N 27/404*** (11) 2 498 086 A1

(71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 497 422 A1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 498 083 A1

(71) **Ligadp Co., Ltd**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 498 276 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 498 277 A1

(71) **Ligocyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 496 609 A2

(71) **Lin, Shih-Ming**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 497 892 A1

(73) **Lin, Tsong-Yow**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 698 569 B1

(71;73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 176 025 B1
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 496 378 A1
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 496 499 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 497 752 A1
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 496 702 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 497 369 A1
(51) ***C10G 1/04*** (11) 2 497 815 A1
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 498 035 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***G11C 16/16*** (11) 2 498 259 A2

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***A61K 9/30*** (11) 2 497 466 A2

(73) **Linton & Robinson Environmental**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 206 548 B1

(71) **Lipidor AB**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 2 496 263 A1
(51) ***A61K 47/44*** (11) 2 496 264 A1

(71) **Lippert Pintlepin MFG Inc.**
(51) ***F16G 3/02*** (11) 2 496 857 A1
(51) ***F16G 3/16*** (11) 2 496 858 A1

(71) **Liquid Health Labs Inc.**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 496 489 A2

(73) **Lisi Automotive Rapid**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 878 927 B1

(71) **Lixil Corporation**
(51) ***E03D 11/02*** (11) 2 497 869 A1

(71) **LM Wind Power A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 497 941 A1

(73) **Lohmann & Stolterfoht GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 999 369 B1

(71) **Longyear TM, Inc.**
(51) ***E21B 25/04*** (11) 2 496 788 A2

(71) **Lord Corporation**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 496 475 A1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***C09J 109/00*** (11) 2 343 348 B1

(71) **Lörincz, Sándor**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 496 986 A1

(71) **Lotus Cars Limited**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 496 809 A1

(71;73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 1/22*** (11) 2 348 519 A3
(51) ***H01H 50/12*** (11) 2 341 520 B1
(51) ***H03H 7/19*** (11) 2 498 402 A1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 498 388 A2
(51) ***H02P 3/18*** (11) 2 498 393 A2

(71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) ***F24F 13/068*** (11) 2 498 016 A1
(51) ***F24F 13/12*** (11) 2 498 017 A2

(73) **LTN Servotechnik GmbH**
(51) ***G01D 5/22*** (11) 2 376 872 B1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 497 465 A2

(71) **Lübbke, Norbert Uwe**
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 484 741 A3

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 343 668 B2
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 375 070 B1

(71) **Lucas, Jérome**
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 498 027 A1

(71) **LUDWIG KRIEGER Draht- und Kunststofferzeugnisse GmbH**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 496 366 A2

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 496 220 A1

(73) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 140 734 B1

(73) **Luzzini, Marco**
(51) ***A23L 1/052*** (11) 2 132 993 B1

(71) **LVMH Swiss Manufactures SA**
(51) ***G04C 3/04*** (11) 2 496 990 A1
(51) ***H01F 10/16*** (11) 2 497 095 A1

(71) **Lytix Biopharma AS**
(51) ***C07K 5/02*** (11) 2 496 596 A1

(73) **M.P.C. Micropulse Plating Concepts**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 2 176 451 B1

(71) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 497 358 A1

(71) **Maass, Christian**
(51) ***B41J 29/17*** (11) 2 496 422 A1

(73) **MacDonald Dettwiler & Associates Inc.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 924 981 B1

(71) **Maco Pharma**
(51) ***C12M 1/04*** (11) 2 496 685 A1

(71) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) ***D05B 1/26*** (11) 2 479 332 A3

(71) **MACROGENICS, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 497 496 A2

(71) **MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.**
(51) ***B63B 23/00*** (11) 2 497 706 A2
(51) ***B63B 27/36*** (11) 2 497 707 A1

(73) **Madison Filter 981 Limited**
(51) ***F16G 3/04*** (11) 2 245 333 B1

(71) **Maelstrom Advanced Process Technologies Ltd**
(51) ***B02C 2/02*** (11) 2 496 352 A2

(71) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 496 887 A1

(73) **MagIC Technologies Inc.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 986 196 B1

(73) **Magnisense SE**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 641 565 B1

(71) **Magnom Corporation Limited**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 496 332 A2

(71) **Magnomatics Limited**
(51) ***F16H 49/00*** (11) 2 497 974 A2

(73) **Magnoni, Giordano**
(51) ***A23L 1/052*** (11) 2 132 993 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 157 309 A3

(73) **Maier, Florian**
(51) ***G03B 35/10*** (11) 2 174 188 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 832 393 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 497 607 A1
(51) ***B25D 17/10*** (11) 2 497 608 A1
(51) ***B25D 17/10*** (11) 2 497 609 A1
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 497 916 A1
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 497 917 A2
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 497 918 A2
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 497 932 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 237 361 B1

(71) **Makros Di Massimo Luise**
(51) ***A47B 53/02*** (11) 2 497 389 A1

(71) **Mamraev, Meir**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 496 146 A1

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 497 183 A2

(73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 163 429 B1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 383 138 B1

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 2 496 329 A1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 496 330 A1
(51) ***F02M 35/104*** (11) 2 317 115 A3

(71) **Männikkö, Ari**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 496 772 A1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 465 520 A3

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 496 230 A1
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 497 484 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 496 253 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 496 295 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 496 339 A1

(71) **Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**
(51) ***G04B 21/08*** (11) 2 498 144 A2

(73) **Mapei S.p.A.**
(51) ***C04B 22/00*** (11) 2 077 979 B1

(73) **Marabu GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 675 806 B1

(71) **Marina Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 496 260 A1

(73) **Marker Völkl International GmbH**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 2 061 566 B1

(71) **Marrone Bio Innovations, Inc.**
(51) ***A01N 35/06*** (11) 2 496 078 A2

(73) **Martin Professional A/S**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 2 113 714 B1

(71) **Martinrea Honsel Germany GmbH**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 455 510 A3

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 497 304 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd. Et Al.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 497 234 A1

(73) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***A61K 8/58*** (11) 2 262 468 B1

(73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 394 778 B1

(71) **Mass Technology (H.K.) Limited**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 497 999 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 498 274 A1
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 497 167 A2

(71) **Master Lock Company LLC**
(51) ***E05B 65/52*** (11) 2 496 780 A1

(71) **Mastercard International, Inc.**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 482 244 A3

(73) **MasterLAB S.r.l. - Unipersonale**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 950 369 B1

(73) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 2 456 282 B1

(71) **Matunaga Manufactory Co. Ltd.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 2 481 387 A3

(73) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B26B 15/00*** (11) 2 045 050 B1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 497 828 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 497 825 A1

(71) **Maxilor**
(51) ***E04H 17/10*** (11) 2 497 880 A1

(71) **Mayer Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 497 359 A2

(71) **Mazzola, Paul**
(51) ***A47C 3/34*** (11) 2 496 116 A2

(73) **MC Technology GmbH**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 112 716 B1

(71) **McCormick, Caroline**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 496 774 A1

(71) **McCormick, Lorna**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 496 774 A1

(71) **McCormick, Patrick**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 496 774 A1

(71) **McCutchen CO.**
(51) ***B04B 15/06*** (11) 2 496 358 A1

(71) **McGillivray, David James**
(51) ***A01K 1/06*** (11) 2 497 357 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 496 219 A1

(71) **MEA Bausysteme GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 2 497 858 A2

(73) **Means Industries, Inc.**
(51) ***F16D 41/16*** (11) 1 888 934 B1

(73) **Medarex, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 648 509 B1

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 496 276 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***G06F 1/28*** (11) 2 497 000 A1

(73) **Medicago Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 238 253 B1

(73) **Medicart International Limited**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 339 982 B1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 497 826 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 496 286 A1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 497 508 A2
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 497 509 A2

(71) **Megagen Implant Co., Ltd.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 497 441 A1

(71) **Megastir Technologies LLC**
(51) ***B23K 37/00*** (11) 2 496 381 A2

(73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) ***C12P 7/42*** (11) 1 416 052 B1

(71) **MELA Sciences, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 496 132 A2

(71) **Melni, Mark, L.**
(51) ***H01R 11/12*** (11) 2 497 158 A2

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 35/28*** (11) 2 307 602 B1

(71) **Mercia Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 496 255 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 2 496 234 A1
(51) ***C07F 9/10*** (11) 2 496 586 A1
(51) ***C09K 19/32*** (11) 2 496 664 A1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 496 707 A1

(71) **Mes, John**
(51) ***A63K 3/02*** (11) 2 496 327 A2

(71) **Metabolic Explorer**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 275 529 A3

(73) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C08G 63/89*** (11) 1 529 072 B1

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 2 186 587 B1

(73) **METAKEM Gesellschaft für Schichtchemie der Metalle mbH**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 2 176 451 B1

(71) **METALLWERK ELISENHüTTE GmbH**
(51) ***F42B 8/12*** (11) 2 498 045 A1

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 497 778 A2

(71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 498 203 A2

(71) **Metso Paper Sweden AB**
(51) ***D21C 7/06*** (11) 2 496 757 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 2 496 760 A1
(51) ***D21F 7/00*** (11) 2 496 763 A1

(71) **Metso Power Oy**
(51) ***D21C 11/12*** (11) 2 496 758 A1

(71) **Meva Innovation AB**
(51) ***C10B 47/00*** (11) 2 496 665 A1

(73) **MGI FRANCE**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 221 183 B1

(71) **Miba Gleitlager GmbH**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 496 729 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 361 790 B1
(51) ***C08F 36/04*** (11) 1 423 442 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 496 376 A1
(51) ***B60C 9/07*** (11) 2 237 974 B1

(73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H03H 11/24*** (11) 2 088 672 B1

(71) **Microchips, Inc.**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 496 936 A1

(73) **Microdel Idea Center Ltd.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 155 223 B1

(71) **MicroHellix GmbH**
(51) ***F24H 3/04*** (11) 1 783 439 A3

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 497 041 A2
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 497 060 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 497 229 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 498 458 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 322 084 B1

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 381 056 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 460 803 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 705 871 B1

(73) **Microtek Medical, Inc.**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 2 289 062 B1

(71) **Mie University**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 497 493 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47B 21/06*** (11) 1 816 251 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 497 405 A2
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 497 853 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 497 855 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 498 006 A1

(71) **Mikasa Corporation**
(51) ***A63B 41/08*** (11) 2 497 539 A2

(71) **Millenium Communication Co., Ltd**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 442 370 A3

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 497 772 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 497 773 A1

(71) **Miller, Carter Robert**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 2 496 683 A1

(71) **Mimecast North America Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 498 459 A2

(71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) ***B22D 25/04*** (11) 2 496 375 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 474 905 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 474 908 A3
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 498 483 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd.**
(51) ***G01N 30/50*** (11) 2 282 202 B1

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***B01J 31/10*** (11) 2 497 574 A1
(51) ***C01B 33/025*** (11) 2 497 747 A1
(51) ***C07C 51/47*** (11) 1 726 578 B1

(73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 272 783 B1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 640 476 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 873 002 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B61K 9/12*** (11) 2 196 378 B1
(51) ***B66B 1/14*** (11) 2 497 737 A1
(51) ***B66B 3/00*** (11) 2 497 738 A1
(51) ***C09D 127/18*** (11) 2 112 207 B1
(51) ***F04C 23/00*** (11) 2 497 955 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 498 029 A2
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 195 765 B1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 498 249 A1
(51) ***H02P 9/14*** (11) 2 498 394 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 498 431 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 031 316 B1
(51) ***H03K 17/691*** (11) 2 023 488 B1

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 195 765 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 498 431 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 497 769 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 497 954 A2

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B41F 21/00*** (11) 2 233 290 B1
(51) ***B41F 35/04*** (11) 2 497 641 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 2 497 361 A1
(51) ***B23Q 1/72*** (11) 2 497 598 A1
(51) ***B63H 5/08*** (11) 2 497 710 A1
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 498 022 A1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) ***F02B 23/10*** (11) 2 497 920 A2

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 497 679 A2

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 497 851 A1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 097 409 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 210/14*** (11) 2 497 789 A1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 497 791 A1

(73) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 1 980 326 B1
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 970 125 B1

(73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 645 870 B1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 7/28*** (11) 2 498 047 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 479 536 A3
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 386 832 A3

(73) **mivenion GmbH**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 170 405 B1

(73) **Miyama, Inc.**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 386 776 B1

(73) **Mizuno, Ken**
(51) ***A42B 3/16*** (11) 1 974 624 B1

(71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 497 850 A2

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 748 266 B1

(71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 496 397 A1

(73) **Molex Incorporated**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 382 692 B1

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***H01R 13/6464*** (11) 1 851 833 B1

(71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***A23C 9/142*** (11) 2 497 368 A1

(71) **Momentum Animal Cure BVBA**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 496 089 A2

(73) **Monash University**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 069 397 B1

(71) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrieta, S.COOP.**
(51) ***G01N 30/02*** (11) 2 498 089 A2

(73) **MonoSolRX, LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 463 491 B1

(73) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 304 170 B1

(71) **Montoya, Jean Patrick**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 496 337 A1

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 21/00*** (11) 2 498 143 A1
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 498 145 A1
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 498 146 A1
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 498 147 A1
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 498 148 A1
(51) ***G04F 3/02*** (11) 2 498 149 A1

(73) **Monty Medical Limited**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 1 793 750 B1

(73) **Moritz, Werner**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 615 021 B1

(71) **Mork, Benjamin V.**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 2 496 368 A1

(73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 5/06*** (11) 1 981 030 B1

(71) **Moser Baer India Limited**
(51) ***H01L 51/44*** (11) 2 385 564 A3

(71) **Moser-Metius, Jörg**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 498 001 A2

(71) **Moses S.R.L.**
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 496 274 A1

(73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 29/08*** (11) 1 251 629 B1

(71) **Motiv Engines LLC**
(51) ***F02B 59/00*** (11) 2 496 808 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 716 711 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 784 991 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 608 188 A3
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 497 290 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 497 299 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 497 312 A1

(71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 497 492 A1

(71) **Moving Magnet Technologies**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 496 914 A2

(71) **Moximed, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 496 163 A2

(71) **MSD Oss B.V.**
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 496 569 A2

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 5/34*** (11) 2 460 980 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 496 794 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 709 300 B1

(71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 496 803 A2
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 496 804 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 496 805 A1
(51) ***F02B 37/02*** (11) 2 496 806 A1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 496 840 A1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 496 841 A1

(71) **Mulanon, Kasap**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 496 431 A2

(73) **Müller, Jes Bech**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 2 140 842 B1

(73) **Müller, Paul**
(51) ***C02F 9/02*** (11) 2 113 490 B1

(71) **Multos International Pte Ltd.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 497 069 A1

(71) **MUNTERS CORPORATION**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 2 275 192 A3

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 159 180 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 498 158 A1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 498 207 A1

(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 497 360 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 340 826 A3

(71) **Nagoya City University**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 497 407 A1

(71) **Nakamoto Packs Co., Ltd.**
(51) ***B29C 51/00*** (11) 2 497 620 A1

(71) **Nakamura Choko Co., Ltd**
(51) ***B24D 11/00*** (11) 2 497 602 A1

(71) **Nalux Co. Ltd.**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 497 996 A1

(73) **Namics Corporation**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 571 680 B1

(71) **Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 496 568 A1

(71) **Nano-C, Inc.**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 497 130 A2

(71) **Nanoclave Technologies LLP**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 496 271 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 202 202 A3

(73) **Nantero, Inc.**
(51) ***D01F 9/12*** (11) 1 825 038 B1

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***C12N 15/01*** (11) 2 496 696 A1

(71) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 340 833 A3

(71) **Nardini, Pasquale**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 496 287 A2

(71) **National Institute of Biomedical Innovation**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 497 493 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 496 787 A2

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 322 621 A3

(71) **National University Corporation Gunma University**
(51) ***B01J 23/76*** (11) 2 497 573 A1

(71) **National University Corporation Kobe University**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 497 534 A1

(73) **NCR Corporation**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 109 539 B1

(71) **NDS Limited**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 439 946 A3

(71) **NDTV Convergence Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 247 A2

(71) **Neapo Oy**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 246 493 A3

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 101 245 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 498 172 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 498 251 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 498 252 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 498 253 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 2 498 414 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 2 498 415 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 498 449 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 453 A1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 498 466 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 498 487 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 498 492 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 448 309 A3
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 498 543 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 498 552 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 498 543 A2

(71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 498 200 A1
(51) ***H04Q 3/58*** (11) 2 498 508 A1

(73) **NEC Sphere Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 985 078 B1

(71) **Neiner, Christopher G.**
(51) ***B65D 8/20*** (11) 2 497 717 A1

(71) **Nema, Ercio Miguel**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 496 161 A1

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 497 649 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B65H 5/02*** (11) 2 420 462 B1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 244 058 B1

(71) **NERO AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 887 489 A3

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 496 570 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 095 723 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 496 119 A1
(51) ***B29B 11/14*** (11) 2 496 391 A1
(51) ***B29B 11/14*** (11) 2 496 392 A1

(73) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 017 015 B1

(73) **Neuronova AB**
(51) ***A61P 25/16*** (11) 1 443 955 B1

(71) **Neutex Home Deco GmbH**
(51) ***B32B 23/06*** (11) 2 496 414 A1

(71) **New Dent AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 496 168 A1

(71) **New Max S.r.l.**
(51) ***A42B 3/08*** (11) 2 496 102 A1

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 1 858 659 B1

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 498 262 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 498 263 A1
(51) ***H01B 7/29*** (11) 2 498 264 A1
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 498 338 A1
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 498 339 A1

(71) **NexBio, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 496 251 A1

(71) **Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 497 697 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 497 698 A1

(71) **Nextio, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 498 477 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***H01L 29/201*** (11) 2 498 293 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 290 696 A3

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 497 929 A2
(51) ***G01N 27/407*** (11) 0 961 115 B1

(73) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 006 621 B1

(71) **Niederbacher, Michael, Dr.**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 497 822 A1

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***F16B 21/08*** (11) 2 497 961 A2

(73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/14*** (11) 2 066 035 B1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 497 417 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 496 319 A2
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 496 320 A1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 357 446 A3

(73) **NIKKISO COMPANY, LTD.**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 1 058 006 B1

(71) **Niklaus, Alois**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 496 443 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G03F 1/08*** (11) 2 498 129 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 498 131 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 498 132 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 498 275 A2

(71) **NIL Technology APS**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 496 989 A1

(73) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 145 698 B1
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 145 699 B1

(71) **NIM Energy**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 498 368 A1

(71) **Nimbus Concepts LLC**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 496 166 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 542 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 543 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 544 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 545 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 546 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 547 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 548 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 549 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 550 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 551 A2
(51) ***A63F 13/08*** (11) 1 584 360 A3
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 324 896 A3

(71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/06*** (11) 2 498 578 A1

(73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C11D 1/00*** (11) 1 548 095 B1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 309 012 B1

(71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 497 816 A1

(73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 457 119 B1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 649 885 B1

(71) **Nireco Corporation**
(51) ***G01J 3/36*** (11) 2 498 073 A1

(73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60T 1/10*** (11) 1 491 386 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 497 675 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 987 995 B1
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 019 151 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 979 973 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 025 034 B1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***G05B 11/32*** (11) 2 256 563 B1
(51) ***H02K 5/128*** (11) 1 241 773 B1

(71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**
(51) ***B01J 23/75*** (11) 2 497 572 A1
(51) ***B01J 23/76*** (11) 2 497 573 A1

(71) **Nitinol Devices and Components, Inc.**
(51) ***A61F 2/86*** (11) 2 496 189 A2

(73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 093 387 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 497 804 A1
(51) ***C09J 11/04*** (11) 2 497 808 A1
(51) ***G02B 6/13*** (11) 2 166 387 A3

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 1 944 076 B1
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 468 752 B1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 2 380 930 B1

(71) **Noe', Gino**
(51) ***A63F 7/00*** (11) 2 496 324 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 496 998 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 498 167 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 497 010 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 497 018 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 497 048 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 498 434 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 856 890 B1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 886 534 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 498 563 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 119 320 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 497 196 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 497 212 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 497 213 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 497 218 A1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 497 289 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 498 539 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 496 985 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 497 194 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 497 203 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 497 205 A1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 2 497 206 A1
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 497 297 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 497 305 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 497 306 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 497 309 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 497 311 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 497 317 A1

(71) **NonWoTecc Medical GmbH**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 496 177 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 497 947 A2

(73) **Nordia Innovation AB**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 707 016 B1

(73) **Nordic Bioscience A/S**
(51) ***A61K 38/23*** (11) 1 651 249 B1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 103 530 B1

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***F15B 11/036*** (11) 2 497 958 A2

(71) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 2 496 373 A1
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 497 888 A2

(71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 496 294 A1

(73) **Noth, Winfried**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 690 988 B1

(71) **NOVA PUBBLICITA' SRL**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 497 079 A1

(73) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 701 395 B1

(71) **Novamont S.p.A.**
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 496 630 A1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 496 631 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 496 644 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 380 558 B1
(51) ***A61K 38/23*** (11) 1 651 249 B1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 185 191 B1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 497 495 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 496 406 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 496 575 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 944 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 947 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 496 987 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 38/23*** (11) 1 651 249 B1

(71) **NovAtel Inc.**
(51) ***G01S 19/44*** (11) 2 496 963 A1

(73) **Novelis Inc.**
(51) ***B22D 11/126*** (11) 1 704 006 B1

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 496 213 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 497 462 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 373 361 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 496 692 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 496 693 A1

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 496 692 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 496 693 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 496 694 A1

(73) **Noxilizer, Inc.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 361 099 B1

(71) **NPA - Nucleo de Pesquisas Aplicadas Ltda.**
(51) ***A61K 31/06*** (11) 2 497 467 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 497 696 A1

(73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/46*** (11) 1 746 298 B1

(71) **NTR**
(51) ***E21B 7/28*** (11) 2 497 896 A1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 498 214 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 498 530 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 498 537 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 498 541 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 841 118 A3
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 498 525 A1
(51) ***H04W 52/10*** (11) 2 282 591 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 498 559 A1

(73) **Nu-Phalt Limited**
(51) ***E01C 23/06*** (11) 1 786 979 B1

(71) **Nupathe Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 496 080 A1

(73) **Nvidia Corporation**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 306 783 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 498 187 A1
(51) ***G07B 15/02*** (11) 2 498 225 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 498 226 A2
(51) ***G11C 29/50*** (11) 1 834 337 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 005 494 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 498 398 A1
(51) ***H04L 25/49*** (11) 2 263 355 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 348 750 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 355 542 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 498 514 A1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 498 166 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 498 281 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 498 579 A2

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***H04M 17/00*** (11) 2 448 235 A3

(71) **Objet Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 497 278 A1

(71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 1/16*** (11) 2 498 352 A1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart"**
(51) ***B01D 35/00*** (11) 2 497 558 A1

(71) **Occlutech Holding AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 389 870 A3

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***B65H 33/08*** (11) 2 496 506 A1
(51) ***H04N 1/193*** (11) 2 497 260 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 997 637 B1

(71) **OCUTEC LIMITED**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 496 620 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 496 621 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 496 622 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 496 623 A1

(71) **OD-OS GmbH**
(51) ***A61B 3/15*** (11) 2 386 243 A3
(51) ***A61B 3/15*** (11) 2 386 244 A3

(71) **Oelschläger Metalltechnik GmbH**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 2 497 386 A1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 140 844 B1

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) ***B62K 21/08*** (11) 2 496 467 A1
(51) ***B62K 21/08*** (11) 2 496 468 A1

(73) **OKAMOTO CORPORATION**
(51) ***D02G 3/32*** (11) 2 180 091 B1

(71) **Olaworks, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 498 221 A2

(73) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 086 766 B1

(71) **Olsson, Ashley Dean**
(51) ***E04H 17/20*** (11) 2 496 779 A1

(71) **Olsson, Ashley Norman**
(51) ***E04H 17/20*** (11) 2 496 779 A1

(71) **Olsson, Nathanael Dean**
(51) ***E04H 17/20*** (11) 2 496 779 A1

(71) **Olsson, Stafford James**
(51) ***E04H 17/20*** (11) 2 496 779 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***G02B 21/32*** (11) 2 498 116 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 949 670 B1

(73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/08*** (11) 2 375 274 B1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/07*** (11) 2 039 285 B1
(51) ***G02B 13/04*** (11) 2 498 114 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 497 406 A1

(73) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 283 789 B1

(73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 740 029 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 497 611 A2
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 367 017 A3

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H01H 50/26*** (11) 1 986 209 B1
(51) ***H01H 50/30*** (11) 1 548 781 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 496 648 A1

(73) **ONKYO CORPORATION**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 268 013 B1

(71) **Openet Telecom Ltd.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 498 442 A1

(71) **Opinionlab, Inc.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 497 193 A2

(71) **Opower, Inc.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 496 991 A1

(73) **Optaglio Limited**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 297 366 B1

(73) **OPTEX CO. LTD.**
(51) ***G01S 17/42*** (11) 2 048 517 B1

(71) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**
(51) ***B29C 65/30*** (11) 2 496 402 A1

(71) **Opto Tech Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 498 306 A1

(71) **Optuminsight, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 497 021 A1

(71) **Orbis Health Solutions LLC**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 496 265 A1

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 497 831 A1

(71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 497 154 A1

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 037 282 A3

(71) **Ortner, Georg**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 496 272 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 497 498 A1

(71) **OSRAM AG**
(51) ***H01J 61/54*** (11) 2 497 103 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 497 338 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 497 125 A1

(73) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***H01J 61/28*** (11) 2 058 838 B1

(71) **Össur HF**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 496 191 A1

(71) **Ostendum Holding B.V.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 496 930 A1

(71) **Otics Corporation**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 497 938 A1

(71) **Ouro Fino Participações E Empreendimentos S/A.**
(51) ***A61K 31/06*** (11) 2 497 467 A1

(71) **Oxford Biotherapeutics Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 496 605 A1

(73) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 149 462 B1

(73) **P2I LTD**
(51) ***D06M 10/02*** (11) 2 167 724 B1

(73) **Pabban Development Inc.**
(51) ***A62B 18/04*** (11) 1 862 199 B1

(71) **PACCAR INC**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 472 230 A3

(71) **Pacific Scientific Energetic Materials Company**
(51) ***C07C 213/02*** (11) 2 496 551 A1

(71) **Palmer, Tracy**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 2 496 368 A1

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41M 3/10*** (11) 2 228 229 B1
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 801 560 B1

(71) **Paltentaler Minerals GmbH & Co KG**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 428 533 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 625 828 B1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 617 081 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 497 995 A1
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 498 070 A1
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 498 071 A1
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 498 072 A1
(51) ***G02B 7/08*** (11) 2 458 418 A3
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 498 164 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 591 990 B1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 2 287 837 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 498 255 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 2 469 537 A3
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 571 680 B1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 043 116 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 892 784 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 498 328 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 498 361 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 498 362 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 498 364 A1
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 498 365 A1
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 498 366 A1
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 498 367 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 498 371 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 445 883 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 367 789 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 519 508 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 498 474 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 003 879 B1
(51) ***H04N 5/52*** (11) 2 485 481 A3
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 498 490 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 498 505 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 830 601 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 498 516 A2
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 498 536 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 498 556 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 497 318 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 744 577 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 498 582 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 164 315 B1

(71) **Panduit Corp.**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 497 163 A1

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 981 130 B1

(71) **Panmira Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 496 571 A2

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 226 715 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 444 918 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 498 465 A2

(73) **Panther Packaging GmbH & Co.KG**
(51) ***A47F 5/11*** (11) 2 236 058 B1

(71) **Panzani**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 496 497 A1

(73) **Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler**
(51) ***B65D 30/20*** (11) 2 210 818 B1

(73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 875 938 B1

(73) **Parkeon**
(51) ***G07F 9/06*** (11) 2 336 988 B1

(73) **Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 606 518 B1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F15B 3/00*** (11) 2 496 842 A1

(71) **Parklife Innovations Ltd.**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 496 321 A1

(71) **Parlux**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 497 385 A1

(71) **Parrot**
(51) ***A63H 30/04*** (11) 2 497 555 A1

(71) **Partygaming IA Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 497 070 A1

(71) **PAS Deutschland GmbH**
(51) ***H01H 13/00*** (11) 2 497 097 A1

(73) **Pascal Engineering Corporation**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 253 419 B1

(71) **Pasquinelli, Armando**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 496 287 A2

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 194 810 B1

(73) **Peachinc Limited**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 115 661 B1

(73) **PENSO. COM SRL**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 106 490 B1

(71) **Pepsico**
(51) ***A23L 1/224*** (11) 2 496 097 A1

(73) **Percutis AB**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 483 937 B1

(71) **Perecz, Zoltán Péter**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 496 782 A2

(73) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 828 752 B1
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 021 857 B1

(71) **Peter Wolters GmbH**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 496 384 A1

(71) **Petrochina Company Limited**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 497 817 A1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 497 818 A1

(71) **Petroncini Impianti S.p.A.**
(51) ***A23N 12/08*** (11) 2 496 100 A1

(73) **Petrowell Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 209 967 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 496 438 A1
(51) ***B60N 2/36*** (11) 2 496 439 A1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 496 466 A1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 496 801 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 497 928 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 497 936 A1
(51) ***F02N 11/00*** (11) 2 496 825 A2

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B62D 25/12*** (11) 2 496 465 A1

(73) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04C 18/344*** (11) 1 936 200 B1

(71) **Pfizer Inc**
(51) ***C07D 493/08*** (11) 2 496 583 A1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 010 520 B1

(71) **PG Drives Technology Limited**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 497 680 A2

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 270 546 A3

(71) **Pharma Base India Pvt. Ltd.**
(51) ***C07H 5/06*** (11) 2 496 592 A1

(73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07D 515/22*** (11) 2 298 780 B1

(71) **Pharnext**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 496 226 A1

(71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 497 382 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 265 138 B1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 497 418 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 496 142 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 496 164 A2
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 307 757 B1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 496 964 A2
(51) ***H01R 13/703*** (11) 2 497 162 A1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 497 186 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 497 339 A2

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 497 126 A2

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 497 645 A1
(51) ***H01H 37/46*** (11) 2 497 098 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 2 498 270 A1

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 681 904 B1

(71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 497 129 A1

(71) **PI-Design AG**
(51) ***A47J 31/20*** (11) 2 496 118 A2

(73) **Piazza, Antonio**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 908 710 B1

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 497 461 A2

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 497 491 A1
(51) ***C12P 33/20*** (11) 2 496 708 A2

(71) **Pierre Fabre Médicament SAS**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 496 079 A1

(73) **Pikalov, Aleksandr Mikhailovich**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 147 675 B1

(73) **Pikalov, Mikhail Sergeevich**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 147 675 B1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 496 394 A1

(71) **Pillivuyt**
(51) ***A47J 36/04*** (11) 2 496 120 A2

(73) **Pinta acoustic GmbH**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 918 472 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 496 072 A2

(71) **Piramal Life Sciences Limited**
(51) ***C07D 263/34*** (11) 2 496 564 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 496 577 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 496 407 A1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 099 622 B1

(73) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 302 652 B1

(71) **Plexxikon, Inc.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 496 086 A1

(73) **Pliant, LLC**
(51) ***B32B 37/14*** (11) 2 097 571 B1

(71) **Plumettaz Holding S.A.**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 497 170 A2

(71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 498 301 A1

(73) **Politechnika Lodzka**
(51) ***A61K 31/4425*** (11) 2 211 857 B1

(73) **Politecnico di Milano**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 339 198 B1

(73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***B29C 71/00*** (11) 1 382 437 B1

(73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 630 203 B1

(73) **Polystal Composites GmbH**
(51) ***B29C 70/40*** (11) 2 150 396 B1

(71) **Pontarolo Engineering S.p.a.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 881 119 A3

(73) **Poolrite Research PTY Ltd.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 046 688 B1

(71) **Posirisuk, Surayut**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 496 431 A2

(71) **Postech Academy-Industry- Foundation**
(51) ***F16L 55/07*** (11) 2 497 992 A2
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 497 149 A2

(73) **Postech Foundation**
(51) ***B22D 11/112*** (11) 1 545 814 B1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 1 594 912 B1

(71) **Postlethwaite, Ronald Neil**
(51) ***A63H 3/00*** (11) 2 496 326 A1

(73) **Poujoulat**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 292 866 B1

(71) **Power Plus Communications AG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 497 192 A1

(71) **Power Scheme Industries Limited**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 497 704 A1

(73) **Power-One, Inc.**
(51) ***H02M 3/157*** (11) 1 593 195 B1

(73) **Powers Fasteners Inc.**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 682 312 B1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08G 59/30*** (11) 2 497 792 A1

(71) **PRAD Research and Development**
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 498 105 A1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 496 790 A2

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 496 662 A2
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 496 973 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 496 974 A1

(71) **PRATI srl**
(51) ***B65H 20/02*** (11) 2 496 503 A1

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 085 935 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 920 214 B1

(73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 981 522 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 205 765 B1

(73) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 357 057 B1

(71) **Primegen Biotech, LLC dba Reprocyte**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 496 939 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 496 940 A1

(73) **Printguard, Inc.**
(51) ***B41F 22/00*** (11) 2 019 754 B1

(71) **Pro-Cord S.p.A.**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 497 390 A1

(71) **ProCure Treatment Centers, Inc.**
(51) ***H01J 1/50*** (11) 2 497 101 A1

(71) **Produitson Inc.**
(51) ***C02F 1/36*** (11) 2 496 525 A1

(71) **Profert Technology GmbH**
(51) ***C05B 17/00*** (11) 2 496 536 A2

(71) **Profils Systèmes**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 497 890 A2

(71) **Promat Inc.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 496 073 A1

(71) **ProPress GmbH**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 497 589 A1
(51) ***B26B 13/14*** (11) 2 497 614 A1

(73) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 274 489 B1

(71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 497 054 A2

(71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 497 830 A1

(71) **Puku Limited**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 496 846 A1

(73) **Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited**
(51) ***C07D 498/10*** (11) 2 242 759 B1

(73) **Puls Elektronische Stromversorgungen GmbH**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 499 004 B1

(71) **Pulse Finland Oy**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 497 147 A1

(71) **Pulse Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 496 302 A1

(73) **PURAC Biochem BV**
(51) ***B02C 18/18*** (11) 1 907 182 B1
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 275 436 B1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C07C 67/48*** (11) 2 496 546 A1

(71) **PWP SA**
(51) ***E05F 1/06*** (11) 2 497 885 A2

(71) **Pyro Technology Inc.**
(51) ***F42B 4/24*** (11) 2 498 044 A2

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 496 832 A2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 496 912 A2
(51) ***G01S 19/42*** (11) 2 496 962 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 497 007 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 497 016 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 497 030 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 497 038 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 497 076 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 497 198 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 497 199 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 256 953 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 497 201 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 497 216 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 497 220 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 497 221 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 497 270 A2
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 497 286 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 1 941 772 B1
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 497 307 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 408 241 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 497 313 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 497 320 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 497 325 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 269 314 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 997 289 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 248 320 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 498 503 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 498 504 A1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 497 745 A2
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 496 931 A1

(71) **Qualcomm, Inc.**
(51) ***H04W 74/02*** (11) 2 498 564 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 815 627 B1

(71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***A61K 38/30*** (11) 2 496 250 A1

(71) **RACKSPACE US, INC.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 498 476 A2

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 498 173 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 498 217 A1
(51) ***G08G 1/13*** (11) 2 498 236 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 497 028 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 498 463 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 498 464 A2

(71) **RAMPA Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 497 962 A2

(73) **Rasi, Guido**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 B1

(71) **Rasspe Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A01F 15/14*** (11) 2 496 070 A1

(73) **RATHSMANN, Johan**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 1 869 431 B1

(73) **Rational AG**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 2 176 596 B1
(51) ***F24C 14/00*** (11) 1 953 457 B1

(73) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 055 168 B1

(71) **Rauch, Augustin**
(51) ***B32B 21/04*** (11) 2 497 635 A1

(73) **RAYDIALL**
(51) ***H01R 24/52*** (11) 2 315 315 B1

(73) **Rayner Intraocular Lenses Limited**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 531 755 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***B64D 33/12*** (11) 2 497 713 A2
(51) ***G02B 13/14*** (11) 2 498 115 A2
(51) ***H01L 29/267*** (11) 2 455 973 A3
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 497 146 A1
(51) ***H01Q 1/08*** (11) 2 498 334 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 470 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 471 A1

(71) **Rayzon Technologies AG**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 498 538 A1

(71) **RBPbeheer BV**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 497 579 A1

(71) **Redflow Pty Ltd**
(51) ***H01M 2/40*** (11) 2 497 135 A1

(71) **Reed, James A.**
(51) ***B65D 8/20*** (11) 2 497 717 A1

(73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 360 287 B1

(71) **Regentis Biomaterials Ltd.**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 497 505 A1

(71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 2 496 254 A2

(71) **Rehau AG & Co**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 496 872 A1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 2 496 784 A2

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B01D 39/06*** (11) 2 496 334 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 497 672 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 332 809 B1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 496 864 A1

(73) **Renovus Limited**
(51) ***E21B 34/10*** (11) 1 771 639 B1

(71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) ***E06B 9/50*** (11) 2 476 812 A3

(71) **Renson, Paul**
(51) ***E06B 9/50*** (11) 2 476 812 A3

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 369 177 A3

(71) **Research Foundation Of The City University Of New York**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 496 634 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01S 19/14*** (11) 2 498 103 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 498 165 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 202 628 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 498 202 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 463 945 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 498 335 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 497 195 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 973 242 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 245 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 245 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 469 804 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 498 478 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 498 480 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 498 482 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 498 497 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 498 498 A2
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 498 510 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 497 281 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 497 282 A1
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 497 283 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 497 284 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 497 285 A1
(51) ***H04W 8/14*** (11) 2 497 288 A2
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 497 302 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 498 549 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 498 551 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 241 153 B1
(51) ***H04W 92/18*** (11) 2 497 329 A1
(51) ***H04W 92/18*** (11) 2 497 330 A1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 496 297 A1

(71) **Resolution Chemicals Limited**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 497 776 A2

(71) **Revolutionwear Inc.**
(51) ***A41B 9/02*** (11) 2 496 101 A1

(71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 496 361 A1

(71) **Rheinzink GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 2 497 605 A2

(71) **Rhizen Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 311/34*** (11) 2 496 567 A2

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C07C 407/00*** (11) 2 496 554 A1

(71;73) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 2 155 648 B1
(51) ***C09K 8/516*** (11) 2 497 809 A1

(71) **Rhodia Operations S.A.**
(51) ***C09K 8/588*** (11) 2 496 659 A1

(71) **Riaz, Ahmed**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 2 496 298 A1

(71) **Ribeiro, Cristiano Hossri**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 496 161 A1

(71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 498 154 A1

(71) **Richelsoph, Marc E.**
(51) ***E04C 5/16*** (11) 2 496 778 A1

(73) **Richings, Paul**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 982 312 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***B65H 3/18*** (11) 2 497 729 A2

(73) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 2 390 703 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***F16D 1/10*** (11) 2 497 966 A1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 843 211 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 923 745 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 498 135 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 498 136 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 498 138 A2
(51) ***G03G 21/20*** (11) 2 498 140 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 333 655 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 498 197 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 497 050 A1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 498 205 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 497 061 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 149 860 B1
(51) ***G09B 5/12*** (11) 2 498 237 A2
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 249 834 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 498 485 A2
(51) ***H04N 1/047*** (11) 2 015 557 B1

(71) **Ricor Solar Ltd.**
(51) ***F02G 1/055*** (11) 2 496 816 A1

(71) **Riedel Filtertechnik GmbH**
(51) ***A24C 5/00*** (11) 2 497 381 A1

(71) **Riesinger, Birgit**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 497 503 A1

(71;73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***B65H 54/38*** (11) 2 497 733 A2
(51) ***D01H 1/20*** (11) 2 028 298 B1

(71) **Rifkin, Joseph F.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 497 268 A1

(71) **Riken**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 496 688 A1

(73) **Rinaldi, Monica**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 B1

(71) **RIPAC-LABOR GmbH**
(51) ***A61K 35/66*** (11) 2 497 479 A1
(51) ***A61K 35/66*** (11) 2 497 480 A1

(73) **RIRI SA**
(51) ***A44B 19/38*** (11) 2 016 849 B1

(71) **Rische + Herfurth GmbH**
(51) ***B29C 65/22*** (11) 2 497 621 A2

(71) **Rizzo, Alberto**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 496 287 A2

(71) **RJ Intellectual Properties, LLC**
(51) ***G06F 13/36*** (11) 2 497 031 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 496 359 A2
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 496 360 A2
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 200 778 B1
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 496 401 A1
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 496 417 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 229 293 B1
(51) ***B60T 8/171*** (11) 2 496 451 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 496 452 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 496 453 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 496 454 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 266 856 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 496 462 A1
(51) ***B65B 1/12*** (11) 2 496 478 A1
(51) ***B65G 13/04*** (11) 2 163 495 B1
(51) ***C04B 35/632*** (11) 2 176 193 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 201 236 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 2 496 814 A1
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 102 483 B1
(51) ***F02M 51/00*** (11) 2 132 432 B1
(51) ***F02M 61/10*** (11) 2 496 822 A1
(51) ***F02M 65/00*** (11) 2 496 824 A1
(51) ***F02P 13/00*** (11) 2 496 827 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 205 868 B1
(51) ***F04B 53/10*** (11) 2 496 837 A2
(51) ***F15B 11/042*** (11) 2 176 556 B1
(51) ***F15B 11/16*** (11) 2 496 843 A1
(51) ***F16C 23/10*** (11) 2 496 852 A1
(51) ***F16F 7/116*** (11) 2 496 855 A1
(51) ***F16K 3/24*** (11) 2 496 867 A1
(51) ***F16K 7/00*** (11) 2 059 698 B1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 496 915 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 496 935 A1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 496 950 A1
(51) ***G01P 3/00*** (11) 2 496 951 A1
(51) ***G05G 1/38*** (11) 2 496 997 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 497 094 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 136 417 A3
(51) ***H02J 1/08*** (11) 2 497 176 A2
(51) ***H02P 7/29*** (11) 2 149 978 B1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 050 281 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 497 345 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 912 766 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 926 641 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 100 784 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 965 049 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 511 972 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 797 450 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 878 103 B1
(51) ***H02P 9/10*** (11) 1 386 789 B1

(73) **Robert Bosch LLC**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 779 068 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 496 140 A1
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 152 163 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 202 302 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 094 846 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 946 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 498 095 A2

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 498 156 A2
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 280 593 B1

(71) **Rogantini, Luca**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 1 840 295 A3

(71) **Rogosnitzky, Moshe**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 496 216 A2

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 497 291 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 497 292 A1

(73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 849 362 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 133 375 B1
(51) ***C09D 5/20*** (11) 1 642 941 B1

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C08G 18/66*** (11) 1 477 502 B1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 177 313 B1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 498 460 A1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 2 497 603 A2
(51) ***B25B 11/00*** (11) 2 497 604 A2

(71) **Roland Corporation**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 355 554 A3
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 355 555 A3
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 355 556 A3

(71) **Roland Hörnstein GmbH&CO.KG**
(51) ***B66F 7/28*** (11) 2 496 511 A1

(71) **ROLEX SA**
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 498 151 A1

(73) **Rolic Invest S.ar.l.**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 185 397 B1

(71) **Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd.**
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 497 923 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 133 268 A3
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 497 904 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 497 908 A2
(51) ***H02H 3/16*** (11) 2 498 360 A1

(71) **Romax Technology Limited**
(51) ***F16C 35/04*** (11) 2 290 250 A3

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 497 310 A2

(73) **Roth, Johannes**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 474 689 B1

(71) **Rothenberger AG**
(51) ***B01J 4/02*** (11) 2 497 568 A1

(71) **Rothfuss, Thomas**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 497 864 A2

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 142 736 B1

(73) **Rottapharm S.p.A.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 066 653 B1

(73) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 571 142 B1

(73) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 272 778 B1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 2 497 775 A1

(71) **Rustico, Graziano**
(51) ***E04G 1/14*** (11) 2 497 875 A1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 496 704 A1

(71) **RVT Process Equipment GmbH**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 2 496 342 A1

(73) **RWE AG**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 416 978 B1

(71) **RWE Technology GmbH**
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 497 912 A1

(71) **Saab AB**
(51) ***G01S 7/295*** (11) 2 496 958 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 242 A1

(73) **Sabanci Universitesi**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 359 543 B1

(73) **SACEA S.p.A.**
(51) ***A47B 83/00*** (11) 2 324 734 B1

(71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 496 933 A1

(71) **SAES Smart Materials**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 496 724 A2

(73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 2 300 729 B1

(73) **Safe & Sound Bottles Pty Ltd**
(51) ***B65D 50/06*** (11) 1 278 681 B1

(71) **SafeNet, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 498 183 A2

(71) **SAFT**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 498 324 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 489 472 A3
(51) ***B24D 7/16*** (11) 2 479 004 A3

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 489 472 A3
(51) ***B24D 7/16*** (11) 2 479 004 A3

(71) **Saint-Gobain Adfors**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 496 649 A1

(71) **Saint-Gobain Weber**
(51) ***C04B 7/21*** (11) 2 496 533 A1

(71) **Salutaris Medical Devices, Inc.**
(51) ***A61M 36/12*** (11) 2 496 304 A1

(71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 2 496 722 A1

(73) **Samson AG**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 161 640 B1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G01C 19/5712*** (11) 2 498 051 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 478 820 A3
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 498 566 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 497 751 A1
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 496 608 A2
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 497 795 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 075 B1
(51) ***D06F 15/00*** (11) 2 474 657 A3
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 496 949 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 498 108 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 498 125 A2
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 497 005 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 497 062 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 497 063 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 497 064 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 727 121 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 592 013 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 566 805 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 632 946 A3
(51) ***H03J 1/00*** (11) 2 498 403 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 498 405 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 136 474 A3
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 465 353 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 497 197 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 497 202 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 498 418 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 498 419 A2
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 497 204 A1
(51) ***H04H 20/26*** (11) 1 921 778 A3
(51) ***H04H 20/40*** (11) 1 901 457 A3
(51) ***H04H 60/00*** (11) 2 149 997 A3
(51) ***H04H 60/16*** (11) 1 978 660 A3
(51) ***H04H 60/86*** (11) 2 209 238 A3
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 830 508 A3
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 505 759 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 498 435 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 498 436 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 469 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 639 720 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 413 589 A3
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 061 237 B1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 2 186 325 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 497 264 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 498 501 A2
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 421 278 A3
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 489 877 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 618 762 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 498 515 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 498 518 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 498 550 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 497 314 A2
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 497 328 A2

(71;73) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***F21V 27/02*** (11) 2 497 998 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 023 205 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 753 018 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 498 581 A2

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 498 100 A2

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 194 522 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 498 316 A1

(71) **Samsung SDI Co., Ltd**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 498 321 A1

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 498 322 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 498 323 A2

(71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 455 955 A3
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 498 326 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***B22D 17/22*** (11) 2 497 586 A1

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 497 047 A1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 497 049 A1

(73) **Sankyo Seisakusho Co.**
(51) ***F16H 13/06*** (11) 2 187 096 B1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 496 221 A2
(51) ***C07D 213/16*** (11) 2 496 556 A1
(51) ***C07D 333/38*** (11) 2 254 881 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 097 409 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 943 A1

(71) **Sanofi SA**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 497 513 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 497 514 A2

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 496 290 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 250 356 B1

(71) **Sanovas, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 497 524 A1

(71) **Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B23K 9/29*** (11) 2 497 597 A1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 234 013 A3
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 498 201 A1

(73) **Sapal S.A .**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 1 836 031 B1

(73) **Sarda, Uttam**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 874 504 B1

(71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 2 496 479 A2

(73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 274 085 B1

(71) **SAS SmartGrains**
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 497 322 A1

(71) **SASOL Germany GmbH**
(51) ***C01F 7/44*** (11) 2 258 659 A3

(73) **Sasol Technology (Pty) Ltd**
(51) ***C07C 45/73*** (11) 1 960 339 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***B01J 21/16*** (11) 2 497 571 A1
(51) ***C07C 7/00*** (11) 2 496 538 A1
(51) ***G06F 13/20*** (11) 2 497 029 A1

(71) **Savant Systems LLC**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 498 235 A1

(71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 498 318 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 390 942 B1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 498 329 A1

(71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 497 131 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 497 132 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 497 134 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 497 179 A2

(71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 497 131 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 497 132 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 497 134 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 497 179 A2

(71) **SC Intreprinderea Metalurgica Pentru Aeronautica Metav SA**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 2 496 385 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 2 496 844 A1
(51) ***F16H 63/40*** (11) 2 496 865 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***C04B 35/532*** (11) 2 173 685 B1
(51) ***F16C 19/49*** (11) 2 148 985 B1
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 390 523 A3
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 390 524 A3
(51) ***F16F 15/134*** (11) 1 992 836 A3

(73) **Schäfer Werke GmbH**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 352 694 B1

(71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 63/00*** (11) 2 497 734 A1

(73) **Schill + Seilacher "Struktol" GmbH**
(51) ***C08G 77/28*** (11) 2 105 454 B1

(71) **Schleuniger Holding AG**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 496 420 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 496 662 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 496 790 A2
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 496 973 A1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 498 105 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 496 974 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 496 662 A2
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 497 900 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 496 790 A2
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 496 973 A1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 498 105 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 496 974 A1

(71) **Schneider Electric Energy France**
(51) ***H01H 9/30*** (11) 2 497 096 A1

(71) **Schneider Electric Energy UK Ltd**
(51) ***H02H 7/30*** (11) 2 497 175 A1

(71) **Schneider Electric España, S.A.**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 498 358 A2

(73) **Schneider Electric GmbH**
(51) ***H04M 11/02*** (11) 1 517 530 B1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 312 696 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 498 588 A1

(71) **Schneider, Daniel**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 496 436 A2

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 496 485 A1

(71) **Scholz, Gottfried**
(51) ***A47B 57/40*** (11) 2 496 114 A1

(73) **Schöndorfer, Peter**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 741 679 B1

(71) **Schuck, Ralf**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 498 008 A2

(71) **Schüco TF GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 497 121 A2

(71) **Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 2 497 401 A2

(71) **Schulte, Johannes**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 206 851 A3

(71) **Schultes, Bernhard**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 497 396 A1

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 357 058 B1

(73) **Schunk Sonosystems Gmbh**
(51) ***H01R 43/02*** (11) 2 022 144 B1

(71) **Schütte, Christina**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 498 206 A1

(73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 577 081 B1

(71) **Schwartz, Eva**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 497 840 A1

(71) **SCHWEIGERT, Florian**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 103 309 A3

(73) **Schweitzer-Mauduit International**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 127 543 B1

(71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 497 071 A1

(71) **Scientific Nanomedicine, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 496 175 A1

(71) **Sciessent, LLC**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 497 363 A1
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 497 364 A1

(71) **Scott Health & Safety Ltd.**
(51) ***A62B 9/00*** (11) 2 496 312 A2

(71;73) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11B 5/012*** (11) 2 498 254 A2
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 385 529 B1

(71) **Seal Analytical GmbH**
(51) ***H05B 3/26*** (11) 2 498 573 A1

(71) **Searete LLC**
(51) ***G21C 7/06*** (11) 2 497 086 A2
(51) ***G21C 7/06*** (11) 2 497 087 A2
(51) ***G21C 7/08*** (11) 2 497 088 A2
(51) ***G21C 7/08*** (11) 2 497 089 A2
(51) ***G21C 7/103*** (11) 2 497 090 A2
(51) ***G21C 19/00*** (11) 2 497 091 A1
(51) ***G21C 19/18*** (11) 2 497 092 A2

(71) **SEB SA**
(51) ***F16B 19/06*** (11) 2 497 960 A1

(73) **Seco Tools AB**
(51) ***C23C 16/56*** (11) 2 014 789 B1

(71) **Seegene, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 709 A1

(71) **Segarty, Martin**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 496 774 A1

(73) **Seidel GmbH & Co.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 222 569 B1

(71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 497 785 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 497 416 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 022 440 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 275 262 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 497 642 A1
(51) ***B41J 2/355*** (11) 2 497 644 A1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 498 117 A1
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 498 119 A1
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 498 120 A1
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 498 121 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 498 242 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 689 079 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 442 553 A3

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B65C 9/25*** (11) 2 181 928 B1
(51) ***G09F 3/10*** (11) 2 498 240 A2
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 053 901 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 2 497 871 A1

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 1 757 566 B1

(71) **Selivansky, Dror**
(51) ***C04B 20/10*** (11) 2 496 534 A1

(71) **SEM Aktiebolag**
(51) ***F02P 7/067*** (11) 2 496 826 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 496 591 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 497 011 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 497 111 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 497 115 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 498 283 A2

(71) **Semileds Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 498 304 A2
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 498 307 A2

(71) **Senfit OY**
(51) ***G01N 22/04*** (11) 2 496 934 A1

(71) **Senn AG**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 497 876 A2

(71) **Sensa Bues AB**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 498 091 A1
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 498 092 A1
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 498 093 A1

(71) **Sensapex Oy**
(51) ***B25J 7/00*** (11) 2 496 388 A1

(71) **Sensirion AG**
(51) ***H04M 1/21*** (11) 2 498 481 A1

(71) **Senur Elektrik Motorlari San. Ve Tic. A.S.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 496 122 A2

(71) **Seo, Jang Won**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 498 216 A2

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 830 508 A3

(71) **Sequenom, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 717 A1

(71) **Sequent Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 496 299 A2

(71) **Seratel Limited**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 496 923 A1

(73) **SERTO Holding AG**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 083 203 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 496 662 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 496 790 A2
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 496 973 A1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 498 105 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 496 974 A1

(73) **SES RFID Solutions GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 048 602 B1

(71) **Seuthe, Ulrich**
(51) ***G01N 29/28*** (11) 2 496 937 A1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 498 408 A1

(73) **SGX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 081 937 B1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 084 162 B1

(73) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) ***F16D 3/227*** (11) 1 529 171 B1

(71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 498 194 A1

(71) **Shang, Jianzhong**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 497 430 A1

(71) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C07C 405/00*** (11) 2 497 766 A1

(71) **Shape Corp.**
(51) ***B60R 19/03*** (11) 2 496 445 A2

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 149 741 B1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 497 997 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 498 053 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 498 123 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 498 126 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 497 013 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 497 014 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 252 939 B1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 770 547 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 199 954 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 498 243 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 498 244 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 498 245 A1
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 498 260 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 498 330 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 498 542 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 498 544 A1
(51) ***H04W 36/28*** (11) 2 498 545 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 498 553 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10M 111/04*** (11) 2 496 671 A1

(73) **Shen Wei (USA) Inc.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 068 666 B1

(71) **Shepelin, Vladimir**
(51) ***G21C 9/06*** (11) 2 498 261 A2

(71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 944 364 B1
(51) ***H01J 35/14*** (11) 2 450 933 A3
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 796 170 B1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 568 587 B1

(73) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62M 9/16*** (11) 2 108 580 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/36*** (11) 2 497 746 A1
(51) ***C03B 37/014*** (11) 2 497 755 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 325 261 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 497 802 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 345 934 A3

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 746 186 B1

(73) **Shin, Kyong-Min**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 813 224 B1

(71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 498 292 A2

(73) **SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC.**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 986 612 B1

(73) **Shiroki Corporation**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 418 118 B1

(71) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 496 292 A1

(73) **SHOEI CO., LTD.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 179 669 B1

(73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 709 670 B1

(71) **Shuffle Master GmbH & Co KG**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 497 068 A1

(73) **SHUFFLE MASTER, INC.**
(51) ***A63F 1/14*** (11) 1 909 933 B1

(73) **siCAT GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 893 090 B1

(71) **Sichuan Beilike Biotechnology Limited Liability Company**
(51) ***C07D 263/22*** (11) 2 496 563 A1

(71) **Sick AG**
(51) ***G02B 7/08*** (11) 2 498 113 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01B 11/04*** (11) 1 788 347 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 275 989 B1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 136 456 B1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B65G 51/03*** (11) 2 111 366 B1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 496 513 A1

(71) **Sidhu, Jessy, S. Professional Corporation**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 2 496 171 A2

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 2 181 775 B1
(51) ***B23K 26/34*** (11) 2 496 380 A1
(51) ***B61L 1/16*** (11) 2 496 459 A1
(51) ***B65H 15/00*** (11) 2 496 502 A1
(51) ***C01B 3/16*** (11) 2 496 518 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 188 416 B1
(51) ***E21B 43/01*** (11) 2 065 555 B1
(51) ***F01K 7/22*** (11) 2 496 796 A2
(51) ***F01K 17/04*** (11) 2 496 797 A2
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 496 798 A2
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 496 799 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 497 942 A1
(51) ***F16B 35/00*** (11) 2 497 963 A1
(51) ***F16B 35/04*** (11) 2 375 088 A3
(51) ***F16C 23/02*** (11) 2 496 851 A1
(51) ***F16L 11/115*** (11) 2 497 987 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 497 037 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 498 222 A2
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 423 938 A3
(51) ***H01H 71/70*** (11) 2 497 100 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 498 356 A1
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 498 357 A1
(51) ***H02K 1/30*** (11) 2 497 184 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 497 321 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B03D 1/24*** (11) 2 497 575 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 497 909 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 497 943 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 497 946 A1
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 336 738 B1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 498 152 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 498 155 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 336 971 A3
(51) ***G08B 13/191*** (11) 2 498 232 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 498 267 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 498 299 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 498 300 A1
(51) ***H01R 39/30*** (11) 2 498 347 A1
(51) ***H02K 3/24*** (11) 2 498 380 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 498 381 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 1 293 099 B1

(71) **Siemens Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 498 222 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 497 277 A1

(71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 004 310 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 882 814 A3

(71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 248 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 095 536 B1

(73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B01D 53/84*** (11) 2 012 905 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 586 967 B1

(71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 497 237 A1

(71) **Sigarth AB**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 498 011 A2
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 498 012 A2

(71) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 2 496 733 A1

(71) **Signext Wireless Ltd.**
(51) ***H04J 1/00*** (11) 2 497 210 A1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 497 700 A1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 497 757 A1
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 651 698 B1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 497 119 A1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 543 683 B1

(71) **Silk Road Medical, INC.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 497 520 A1

(71) **Silverbrook Research Pty Ltd**
(51) ***B41J 2/135*** (11) 2 496 419 A1
(51) ***B41J 11/02*** (11) 2 496 421 A1

(71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 031 166 A3

(73) **Sinibaldi, Paola**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 B1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 394 755 A3

(71) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) ***F24B 1/191*** (11) 2 498 004 A2

(71) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 496 227 A2
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 496 228 A2

(73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 790 151 B1

(71) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) ***H03F 1/07*** (11) 2 498 396 A2

(71) **Skarzenski, Peter Chris**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 496 835 A1

(71) **Skyhawke Technologies LLC**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 496 322 A1

(71) **Sleever International Company**
(51) ***B65H 20/32*** (11) 2 497 730 A1

(71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***C12N 5/0797*** (11) 2 496 690 A2

(73) **Smart Holograms Limited**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 1 082 643 B1

(71) **Smart Sense Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 498 169 A2

(71) **Smart Solar Limited**
(51) ***A47B 13/12*** (11) 2 497 387 A1

(71) **Smisson-Cartledge Biomedical LLC**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 497 511 A1
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 497 512 A1

(71) **Smith, Robert Ian**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 496 829 A2

(71) **SMK Corporation**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 498 389 A2

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 176 010 B1
(51) ***B21B 39/32*** (11) 2 170 536 B1
(51) ***C21C 7/00*** (11) 2 129 807 B1
(51) ***C23C 2/00*** (11) 2 496 728 A1

(71) **Snecma**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 496 795 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 496 921 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 497 172 A2

(71) **Snell Limited**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 498 502 A2

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 497 471 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 497 768 A2

(73) **Societe Cooperative Agricole Des Planteurs De Tabac, Perigord, Saintonge, Auvergne, Limousin Dite Perigord Tabac**
(51) ***A24B 5/00*** (11) 2 279 676 B1

(73) **Societe Europeenne D' Ingenierie Mecanique - Eurodim**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 043 910 B1

(71) **Socpra Sciences Et Genie S. E. C.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 496 157 A1

(71;73) **Soitec**
(51) ***H01L 21/334*** (11) 2 498 280 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 273 035 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 498 286 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 498 295 A1

(71) **SOL S.p.A.**
(51) ***C21D 1/06*** (11) 2 497 839 A1

(73) **Solomon, Clifford T.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 343 100 B1

(73) **Solomon, Theodore C.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 343 100 B1

(71) **SOLVAY SA**
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 496 625 A1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 496 626 A2

(71) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 5/12*** (11) 2 374 975 A3
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 354 424 A3
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 320 402 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 497 227 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 497 228 A1

(71) **Song, Jiasheng**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 2 496 081 A1

(71) **Song, Kwang So**
(51) ***A61C 17/14*** (11) 2 497 443 A2

(73) **Sonion A/S**
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 450 445 B1

(73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 1/04*** (11) 1 395 084 B1

(71;73) **Sonnendorfer, Horst**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 496 460 A1
(51) ***G09F 21/04*** (11) 1 723 626 B1

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 496 495 A1
(51) ***B65H 75/10*** (11) 2 497 735 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 497 552 A2
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 497 553 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 498 170 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 485 137 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 498 486 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 497 411 A2
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 498 104 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 498 124 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 498 176 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 498 181 A2
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 498 212 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 0 971 351 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 498 256 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 333 666 B1
(51) ***H01L 31/10*** (11) 2 498 302 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 278 681 A3
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 290 782 A3
(51) ***H03M 13/09*** (11) 2 075 918 A3
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 234 274 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 0 981 217 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 365 684 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 497 262 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 299 697 A3
(51) ***H04N 5/46*** (11) 1 716 702 B1
(51) ***H04N 5/77*** (11) 2 190 193 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 931 149 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 498 500 A1
(51) ***H04N 21/61*** (11) 2 498 507 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 498 511 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 498 512 A2

(73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 5/46*** (11) 1 716 702 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 434 433 A3
(51) ***H01R 12/85*** (11) 2 498 341 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 497 255 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 364 020 A3

(71) **SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 496 775 A1

(73) **Sorg, Clemens**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 474 689 B1

(71) **Spartherm Feuerungstechnik GmbH**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 497 886 A2
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 497 887 A2

(73) **Specialty Vehicle Acquisition Corp.**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 284 209 B1

(71) **Spiller, Jürgen**
(51) ***F41J 5/14*** (11) 2 496 907 A1

(71) **Spirae, Inc.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 497 177 A2

(73) **Sport Maska Inc.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 1 781 130 B1

(71) **SPX Cooling Technologies Inc.**
(51) ***F28C 1/14*** (11) 2 498 037 A2

(71) **SPX Filtran LLC**
(51) ***B01D 29/01*** (11) 2 497 557 A1

(73) **SQI Diagnostics Systems Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 779 112 B1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 497 705 A1

(71) **SRI International**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 847 548 A3

(71) **SSP Technologies, Inc.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 496 469 A1

(71) **SSW Holding Company, Inc.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 496 886 A1

(71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 497 025 A1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 497 025 A1

(71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 497 492 A1

(71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 496 153 A1

(71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 498 305 A2

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 988 711 A3

(71) **Statens Serum Institut**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 380 589 A3

(71) **Steel-Invest Ltd**
(51) ***B21D 47/04*** (11) 2 497 581 A1

(71) **Steelberg, Chad**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 498 213 A2

(71) **Steelberg, Ryan**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 498 213 A2

(71) **Steelco Spa**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 497 502 A1

(71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) ***B60L 5/19*** (11) 2 497 674 A2

(71) **Stepan Company**
(51) ***C07C 55/10*** (11) 2 496 545 A2
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 496 616 A1

(71) **Stephens, Thomas Glenn**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 496 835 A1

(73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 212 915 B1

(71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 496 687 A1

(71) **Stiehl, James B.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 496 277 A1

(71) **Stiehl, Kurt R.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 496 277 A1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 574 993 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 870 687 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 574 993 B1
(51) ***H02M 5/293*** (11) 2 317 637 B1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21H 19/34*** (11) 2 496 765 A1
(51) ***D21H 19/34*** (11) 2 496 766 A1

(73) **Stout, Charles**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 943 265 B1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 496 167 A1
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 496 273 A2

(71) **Strix Limited**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 496 117 A1

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 496 186 A1

(73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 793 746 B3

(71) **STS Gruppen AS**
(51) ***A62C 3/00*** (11) 2 496 313 A1

(73) **Stucchi S.p.A.**
(51) ***F16L 37/138*** (11) 2 282 103 B1

(71) **Subcontratación De Proyectos Aeronáuticos S.A.**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 2 496 385 A1

(71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 497 721 A1

(73) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 1 727 163 B1

(71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 498 319 A1

(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 319/20*** (11) 2 177 508 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 679 371 B1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 088 604 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 144 311 B1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 2 497 591 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C04B 35/547*** (11) 1 460 050 B1
(51) ***H01S 5/34*** (11) 2 498 351 A2

(71;73) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B21B 17/02*** (11) 2 366 466 B1
(51) ***B21B 17/02*** (11) 2 366 468 B1
(51) ***B22D 11/10*** (11) 2 497 585 A1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 1/02*** (11) 1 637 241 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 605 072 B1

(73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/03*** (11) 1 950 602 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 73/02*** (11) 2 497 627 A1
(51) ***B29C 73/02*** (11) 2 497 628 A1
(51) ***B29C 73/02*** (11) 2 497 629 A1
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 497 631 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 161 300 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 497 656 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 157 128 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 498 192 A2

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/50*** (11) 2 498 342 A2
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 096 001 B1

(73) **Sun Test Systems B.V.**
(51) ***F16K 24/04*** (11) 2 302 270 B1

(71) **Suntech Generator Co., Ltd**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 850 457 A3

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***B08B 9/32*** (11) 1 642 656 B1

(71) **Sva Statens Veterinärmedicinska Anstalt**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 718 A1

(71) **Swagelok Company**
(51) ***C23C 8/20*** (11) 2 497 842 A1

(71) **Swiss Mobility Solutions**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 498 441 A1

(71) **Syco Di Hedvig Haberl & C. S.A.S.**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 497 610 A1

(71) **Sycube Informationstechnologie GmbH**
(51) ***B62H 3/02*** (11) 2 497 702 A1

(73) **Sydney Water Corporation**
(51) ***F16L 55/11*** (11) 1 819 958 B1

(71) **Symed Labs Limited**
(51) ***C07H 23/00*** (11) 2 496 595 A2

(71) **Symetis SA**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 496 181 A1

(73) **Symrise AG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 898 952 B1
(51) ***C07C 49/84*** (11) 2 170 796 B1

(71) **Synapse Microcurrent Limited**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 258 443 A3
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 263 742 A3

(71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 497 265 A1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 782 690 B1
(51) ***C07D 309/28*** (11) 2 222 657 B1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 37/22*** (11) 2 249 642 B1
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 782 690 B1
(51) ***C07D 309/28*** (11) 2 222 657 B1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 496 158 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 496 159 A2
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 496 185 A1

(71) **Synvasive Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 496 156 A1

(73) **T.S.C. S.p.A.**
(51) ***B28B 11/00*** (11) 1 745 903 B1

(71) **Tachikawa Corporation**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 497 891 A1

(73) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 813 224 B1

(71;73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) ***B22F 7/04*** (11) 2 497 587 A1
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 118 768 B1

(71) **Taillefer, Jean-Paul**
(51) ***A45B 25/22*** (11) 2 496 109 A1

(73) **Takata AG**
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 203 330 B1

(73) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 149 481 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 1 976 730 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 765 295 B1
(51) ***A61K 31/4545*** (11) 2 197 442 B1
(51) ***C07D 239/90*** (11) 1 740 551 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 465 932 A3

(71) **Tan Tock Seng Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 719 A1

(73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 048 524 B1

(71) **Tanita Corporation**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 2 497 423 A1

(71) **Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 497 469 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 498 209 A1

(73) **TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 274 210 B1

(71) **Tata Motors Limited**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 496 863 A2

(71) **Tatu Ylönen Oy**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 497 036 A1

(73) **Taxon B.V.**
(51) ***B04C 3/06*** (11) 2 106 297 B1

(71) **Tbatou, Jamal**
(51) ***H02K 16/04*** (11) 2 497 185 A2

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 2 498 046 A1

(73) **TECHCOM GmbH**
(51) ***F27D 3/14*** (11) 1 850 081 B1

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G05D 23/24*** (11) 1 916 585 A3

(71) **Technisat Digital Gmbh**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 498 057 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 455 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***H01L 51/46*** (11) 2 498 315 A2

(71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 497 863 A2

(73) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 085 425 B1

(73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 939 306 B1
(51) ***C21C 5/35*** (11) 2 004 866 B1

(71) **Technologies Numetrix Inc.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 496 910 A1

(71) **Tecnidelta - Equipamentos Hoteleiros, Lda.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 497 395 A2

(73) **Tecnofilm S.p.A.**
(51) ***C08L 101/16*** (11) 2 325 255 B1

(73) **TECNOREEF S.r.l.**
(51) ***C02F 3/02*** (11) 2 215 019 B1

(71) **Tee, Bee Haa**
(51) ***E04B 1/92*** (11) 2 496 776 A1

(71) **Tegic Communications, Inc.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 498 190 A2

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 497 800 A1

(73) **Teijin Limited**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 103 968 B1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 497 516 A1

(71) **Teipen-Backsmann, Alfons**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 497 356 A1

(71) **Tekni-Plex, Inc.**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 496 873 A1

(71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 496 919 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 497 250 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 497 251 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 272 177 B1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 2 498 426 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 498 433 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 229 745 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 225 851 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 317 725 B1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 498 522 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 497 045 A1
(51) ***H03F 3/24*** (11) 2 497 188 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 497 211 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 497 219 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 497 223 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 497 233 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 497 240 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 497 241 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 243 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 497 244 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 497 253 A1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 497 315 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 497 324 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 497 326 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 497 346 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H01P 3/06*** (11) 2 498 333 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 496 955 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 497 046 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 115 742 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 497 190 A1
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 497 200 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 223 456 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 163 019 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 497 222 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 497 224 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 497 238 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 497 249 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 497 256 A1
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 497 259 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 497 267 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 497 269 A1
(51) ***H04N 7/34*** (11) 2 497 273 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 497 287 A1
(51) ***H04W 28/14*** (11) 2 497 293 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 497 295 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 381 720 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 497 298 A1
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 497 301 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 497 316 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 497 319 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 497 327 A1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 498 179 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 498 517 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04M 15/06*** (11) 1 349 360 B1

(73) **Tellabs Oy**
(51) ***H02H 3/18*** (11) 1 456 925 B1

(73) **Télôs Watch SA**
(51) ***G04B 19/06*** (11) 2 317 408 B1

(71) **Temple, Will John**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 497 009 A1

(71) **Tennant Company**
(51) ***A47L 11/10*** (11) 2 496 123 A1
(51) ***A47L 11/14*** (11) 2 496 124 A1

(73) **TENNANT COMPANY**
(51) ***A47L 11/30*** (11) 1 734 853 B1

(71) **Terrahawk LLC**
(51) ***B60P 3/34*** (11) 2 496 441 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 497 448 A1

(71) **tesa SE**
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 497 805 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 497 806 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 497 807 A1

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 498 370 A1

(73) **Tessera, Inc.**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 1 537 591 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 496 512 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 742 152 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 742 152 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 411 546 B1

(73) **TFL Ledertechnik GmbH**
(51) ***C14C 3/16*** (11) 1 694 874 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 496 961 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 498 184 A1
(51) ***H01Q 3/20*** (11) 2 497 150 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 339 764 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 497 239 A1

(73) **THALES**
(51) ***G08G 5/04*** (11) 1 946 284 B1

(73) **Thales Electron Devices GmbH**
(51) ***H01J 23/42*** (11) 2 017 874 B1
(51) ***H05H 1/54*** (11) 1 586 221 B1

(71) **The Administrators Of The Tulane**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 496 245 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 720 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/12*** (11) 2 496 404 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 507 647 B1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 114 660 B1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 498 055 A2
(51) ***G05D 1/08*** (11) 1 429 220 B2
(51) ***H01L 31/108*** (11) 2 497 120 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 421 712 B1
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 497 207 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 498 558 A1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 2 098 496 A3

(73) **The Brigham and Women's Hospital**
(51) ***A61K 31/232*** (11) 1 941 875 B1

(71) **THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD**
(51) ***C07C 7/00*** (11) 2 496 538 A1

(71) **The Children's Mercy Hospital**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 496 176 A1

(71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 713 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 717 A1

(73) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 136 831 B1

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 1 874 127 B1

(73) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 124 646 B1

(73) **The Cupron Corporation**
(51) ***A61K 33/34*** (11) 1 809 306 B1

(73) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 881 704 B1

(71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 497 501 A2

(71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 497 489 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 431 195 A3
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 439 082 A3
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 431 196 A3

(71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 498 095 A2

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 2 496 349 A1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by The Department of Veterans Affairs**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 496 607 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/39*** (11) 2 496 699 A2

(71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 496 594 A1

(71) **The John Hopkins University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 497 836 A1

(71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) ***B28D 1/08*** (11) 2 496 390 A1
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 496 727 A1

(71;73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 010 136 B1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 496 241 A1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A47L 13/38*** (11) 2 496 125 A1
(51) ***A61F 13/47*** (11) 2 496 198 A1
(51) ***A61K 8/21*** (11) 2 496 204 A2
(51) ***A61K 8/21*** (11) 2 496 205 A2
(51) ***A61L 15/56*** (11) 2 496 275 A1
(51) ***B65D 65/16*** (11) 2 496 491 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 496 678 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 496 679 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 496 681 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 496 682 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 496 737 A1
(51) ***D01F 6/06*** (11) 2 496 738 A1
(51) ***D21H 15/06*** (11) 2 496 764 A2
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 496 768 A1
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 496 769 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 2 496 350 A1
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 496 607 A2
(51) ***H01S 5/0683*** (11) 2 497 168 A1

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 0 956 001 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***A61K 33/16*** (11) 2 496 240 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 944 A2

(71;73) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 496 173 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 129 388 B1

(73) **The Ritsumeikan Trust**
(51) ***D02G 3/32*** (11) 2 180 091 B1

(71) **The Secretary Of State For Environment Food&Rural Affairs**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 496 351 A2

(71) **The Secretary, Department Of Atomic Energy, Govt. of India**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 496 379 A1

(71) **The Sloan Company, Inc. dba Sloanled**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 497 336 A1

(73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 339 413 B1

(73) **The Technology Partnership PLC**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 265 305 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 497 105 A1

(71) **The Trustees of Stevens Institute of Technology**
(51) ***G08B 13/16*** (11) 2 497 073 A1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 496 182 A1

(71) **The UAB Research Foundation**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 496 606 A2

(71) **The United States of America as represented by the secretary of Agriculture**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 497 492 A1

(71) **The University Court Of The University Of Glasgow**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 497 343 A1

(71) **The University of Akron**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 2 496 732 A2
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 267 199 A3

(71) **THE UNIVERSITY OF ALABAMA AT BIRMINGHAM**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 496 244 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 2 496 700 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE**
(51) ***B63B 59/10*** (11) 2 497 708 A1

(71) **The University Of Southern California**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 496 590 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 496 691 A2

(71) **Thelkin GmbH**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 498 077 A1

(71) **TheraMAB LLC**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 497 829 A1

(71) **Therapeomic AG**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 496 262 A2

(71) **Thielhorn, Wulf**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 163 836 A3

(71) **Third Eye Systems Ltd**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 496 918 A1

(71) **THK Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 498 374 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 357 610 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 153 432 B1
(51) ***H04B 14/06*** (11) 1 552 629 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 077 000 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 497 231 A1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 498 488 A1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 498 489 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 498 494 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 498 495 A1

(73) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) ***H01J 11/12*** (11) 1 516 348 B1

(71) **Thrasos Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 497 780 A1

(71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 496 450 A1

(73) **Tian Jin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 964 842 B1

(71) **TLS System Unternehmergesellschaft**
(51) ***F41A 17/44*** (11) 2 498 041 A2

(71) **TM4 Inc.**
(51) ***B60K 6/442*** (11) 2 496 430 A1

(71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) ***B65H 51/06*** (11) 2 497 732 A2

(71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 497 784 A1

(71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 497 661 A1

(71) **Tofwerk AG**
(51) ***H01J 49/10*** (11) 2 498 273 A1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 630 892 B1

(71) **Tokin Corporation**
(51) ***B23K 9/29*** (11) 2 497 597 A1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 684 333 B1

(73) **Tolerrx Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 587 541 B1

(71) **Tomtom International BV**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 497 015 A1

(71) **Tongyang Inc.**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 497 393 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 498 278 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 147 A3

(73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 485 924 B1

(71) **Toyama, Takayuki**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 498 208 A1

(73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 930 153 B1

(71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***C25D 5/26*** (11) 2 497 845 A1

(71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 498 288 A2

(73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***C25B 15/02*** (11) 1 514 954 B1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***C08L 7/02*** (11) 2 497 798 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 2 497 673 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 496 437 A2
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 251 233 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 093 129 A3
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 497 915 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 496 802 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 497 925 A1
(51) ***F02D 17/00*** (11) 2 497 926 A1
(51) ***F02F 1/00*** (11) 2 497 930 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 497 935 A1
(51) ***G01N 27/409*** (11) 2 267 440 B1
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 169 819 B1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 1 976 730 B1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 255 984 B1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 2 138 384 B1

(71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 497 261 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 497 280 A2

(71) **TPO Displays Corp.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 113 827 A3

(71) **TPR Co., Ltd.**
(51) ***F16D 65/10*** (11) 2 497 967 A1

(71) **TPR Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16D 65/10*** (11) 2 497 967 A1

(71) **Tractel Greifzug GmbH**
(51) ***E06C 7/18*** (11) 2 496 785 A2

(71) **Transfert Plus**
(51) ***A61K 38/40*** (11) 2 497 485 A1

(71) **TRANSPHORM INC.**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 497 109 A2

(73) **Tredi**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 849 503 B1

(73) **Tremulis, William S.**
(51) ***A63B 53/16*** (11) 2 324 890 B1

(71) **TREVI ENERGY S.p.A.**
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 497 187 A1

(71) **Trig Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 2 496 155 A1

(73) **Triton Products, LLC**
(51) ***B65D 21/04*** (11) 2 240 377 B1

(71) **Triune IP LLC**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 497 180 A1

(71) **Tronic Limited**
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 498 343 A1
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 498 344 A1
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 498 345 A1

(73) **Trovion Pte Ltd.**
(51) ***G01N 30/96*** (11) 1 868 947 B1

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 186 579 A3

(71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 497 580 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 497 065 A2

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 43/16*** (11) 2 359 952 B1
(51) ***B23G 1/32*** (11) 2 165 793 B1

(71) **Trusted Logic**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 497 055 A1

(71) **Trusted Logic Mobility SAS**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 498 529 A1

(71) **Trustees Of Tufts College**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 497 781 A1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B25B 27/20*** (11) 2 075 093 B1

(71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 497 399 A1

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 497 590 A1

(71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 497 863 A2

(73) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 807 318 B1

(73) **TVE Schutzrechte GmbH**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 273 120 B1

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 117 084 B1

(73) **Tyco Electronics Belgium EC BVBA**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 1 914 762 B1

(71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 343 693 A3
(51) ***H01R 12/72*** (11) 1 812 995 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 117 084 B1
(51) ***H02G 1/14*** (11) 2 497 171 A2

(73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 117 084 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 497 429 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 100 561 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 116 194 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 486 860 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 497 431 A1
(51) ***A61B 18/24*** (11) 2 150 194 B1
(51) ***A61L 15/44*** (11) 2 004 246 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 497 518 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 497 519 A1
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 497 793 A2

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 908 412 B1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 497 525 A1

(71) **Tyczka Totalgaz GmbH**
(51) ***F16K 17/32*** (11) 2 497 984 A1

(73) **U-NICA Technology AG**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 1 410 323 B1

(71) **U3 Pharma GmbH**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 497 783 A2

(71) **UAV Engines Ltd**
(51) ***F01C 1/22*** (11) 2 497 902 A1

(71) **Ubbink Garden B.V.**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 497 577 A1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C04B 35/107*** (11) 2 497 758 A2

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 496 269 A1

(71) **UD Trucks Corporation**
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 497 927 A1

(71) **Uico, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 497 012 A2

(71) **Umicore**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 498 324 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 497 139 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 497 140 A1

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 254 692 B1
(51) ***C22C 5/06*** (11) 2 497 841 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 497 450 A1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 496 199 A1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 496 208 A1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 496 209 A2
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 496 676 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 496 208 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 496 676 A1

(71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 496 209 A2

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***B01F 17/14*** (11) 2 497 566 A1

(71) **Uniphy Elektromedizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 496 150 A1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 496 496 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 723 996 B1
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 593 752 B1
(51) ***C23C 14/30*** (11) 2 497 843 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 884 621 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 447 543 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 930 556 B1
(51) ***F02K 1/08*** (11) 2 108 806 B1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 1 712 842 B1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 385 658 A3

(73) **UNITIKA LTD.**
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 930 153 B1

(71) **Universidad de Barcelona**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 497 588 A1

(73) **Universita di Genova**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 639 013 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 496 306 A1

(71) **Universitaet Des Saarlandes**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 2 496 385 A1

(71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 496 928 A1

(71) **Universität Kassel**
(51) ***B03C 1/02*** (11) 2 496 354 A1

(71) **Universität Paderborn**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 497 977 A1

(71) **Universite Claude Bernard**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 496 252 A1

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 498 195 A1

(71) **Université de Bordeaux I**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 497 165 A2

(71) **Université de Franche-Comté**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 496 141 A1
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 496 278 A1

(71) **Université de Genève**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 496 262 A2

(71) **Université de Strasbourg**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 496 520 A1

(73) **Université Laval**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 373 246 B1

(73) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12N 15/65*** (11) 1 362 110 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 496 579 A1

(73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 735 479 B1

(73) **University of Cape Town**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 899 365 B1

(71) **University Of Cyprus**
(51) ***H02J 15/00*** (11) 2 497 181 A1

(71) **University Of Leicester**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 496 966 A2

(73) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 1 576 091 B1

(71) **University of Maribor**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 2 498 049 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 498 109 A2
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 498 110 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 497 478 A2

(71) **University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey**
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 496 704 A1

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 497 827 A1

(71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 496 578 A2

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 716 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 496 948 A2

(71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 496 267 A2
(51) ***C07C 211/63*** (11) 2 496 550 A2
(51) ***C08F 26/02*** (11) 2 496 614 A2

(73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***A61K 31/4425*** (11) 2 211 857 B1

(71) **UPEK, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 184 700 A3

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 496 094 A2
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 496 095 A2

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 3/127*** (11) 2 496 871 A1

(71) **Urbach, Julian Michael**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 497 033 A2

(71) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 2 497 567 A1

(71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) ***F28F 1/30*** (11) 2 498 038 A1

(71) **UTAC (Taiwan) Corporation**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 498 284 A2

(71) **UV Cleaning Systems, Inc.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 496 341 A2

(71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) ***B21B 17/04*** (11) 2 496 370 A2

(73) **V. Mane Fils**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 126 059 B1

(73) **Vacon Oyj**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 031 948 B1

(71) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 496 064 A1

(71) **Väderstad-Verken Aktiebolag**
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 496 063 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 498 014 A2
(51) ***F25B 30/00*** (11) 2 498 026 A2

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 974 456 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 325 055 A3

(71) **Valeo Securite Habitacle**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 496 449 A1

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 496 447 A1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 496 448 A1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 498 309 A1

(71) **Vance, Robert Clifton**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 496 835 A1

(71) **Vanderbilt University**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 496 184 A2

(73) **Vanderick, Frans J.R.**
(51) ***E05C 3/16*** (11) 1 741 858 B1

(73) **Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 268 359 B1

(71) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) ***H01L 21/266*** (11) 2 497 106 A1

(71) **Váthy, Zoltán**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 496 782 A2

(73) **Velacor Therapeutics Pty Ltd**
(51) ***A61K 33/04*** (11) 2 004 204 B1

(71) **Velocys, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 497 569 A2

(71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 497 367 A2

(71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 496 528 A1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 496 529 A1

(71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 463 300 A3

(71) **versalis S.p.A.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 496 521 A1
(51) ***C07C 69/06*** (11) 2 496 547 A1

(71) **Vesalis**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 2 497 052 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 496 831 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***B44C 1/26*** (11) 2 497 651 A1
(51) ***F24C 15/12*** (11) 2 498 005 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 498 032 A1

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 1 914 519 B1

(71) **Vialle Alternative Fuel Systems B.V.**
(51) ***F02D 19/08*** (11) 2 496 812 A1

(71;73) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 2 497 151 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 127 408 B1

(71) **Vibrynt, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 449 982 A3

(73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/19*** (11) 2 200 830 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 675 920 B1

(71;73) **Violin Memory, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 872 192 B1
(51) ***G11C 5/06*** (11) 2 498 257 A1

(71) **Virginia Commonwealth University**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 496 225 A1

(73) **VirtualLogix SA**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 202 639 B1
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 173 060 B1

(71) **Visa International Service Association**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 497 058 A2

(71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) ***H01C 3/00*** (11) 2 498 265 A2

(71) **Vishay-Siliconix**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 497 114 A2

(71) **VisoCon GmbH**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 498 491 A1

(71) **Visual Physics, LLC**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 460 667 A3

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 221/10*** (11) 2 496 559 A1

(71;73) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 208 477 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 497 437 A1

(71) **ViXS Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 498 496 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05D 15/40*** (11) 2 450 499 A3

(73) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 824 648 B1

(73) **VOCO GmbH**
(51) ***C07C 275/60*** (11) 2 436 668 B1

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 091 297 B1

(71) **Voestalpine Automotive GmbH**
(51) ***B21D 22/20*** (11) 2 496 371 A1

(73) **voestalpine HYTRONICS GmbH**
(51) ***B61L 5/10*** (11) 1 883 567 B1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***C21D 1/70*** (11) 2 496 721 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B01F 5/02*** (11) 2 356 276 B1
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 049 424 B1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 379 801 B1
(51) ***D21F 5/00*** (11) 2 496 761 A1
(51) ***D21F 5/02*** (11) 2 496 762 A1

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F01P 3/20*** (11) 1 646 771 B1
(51) ***F16C 21/00*** (11) 1 783 384 B1

(73) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 804 675 B1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 496 427 A1
(51) ***B60R 19/03*** (11) 2 496 445 A2
(51) ***F02N 5/04*** (11) 2 497 940 A2

(71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 497 950 A1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 497 951 A1
(51) ***G01S 13/56*** (11) 2 101 192 B1

(73) **VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 2 179 093 B1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 910 121 B1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 1 616 105 B1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 904 724 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 929 186 B1

(71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 498 584 A1

(71) **Vygon**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 387 965 A3

(71) **Vysoké Ucení Technické V Brne**
(51) ***G01N 22/04*** (11) 2 498 080 A1

(71) **W. Pelz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 497 451 A1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 293 803 B1

(71) **Wampler, Richard**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 496 281 A2

(73) **Wang, Huo-Pia**
(51) ***A46B 17/06*** (11) 2 332 444 B1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 765 205 B1

(73) **WASHI KOSAN CO., LTD.**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 714 798 B1

(71) **Waterford Institute Of Technology**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 496 929 A1

(71) **Watts Industries Deutschland GmbH**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 498 007 A1

(71) **Wavesquare Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 498 303 A1

(71) **Weavexx, LLC**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 496 759 A1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 10/10*** (11) 1 671 831 B1

(73) **Weber Instrumente GmbH**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 621 163 B1

(71) **Weber, Josef**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 2 496 386 A1
(51) ***E04B 9/18*** (11) 2 496 777 A2

(73) **Weidanz, Jon A.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 773 383 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/044*** (11) 2 497 169 A2

(71) **Weipatech GmbH**
(51) ***D21H 19/44*** (11) 2 496 767 A2

(71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) ***A61B 5/01*** (11) 2 496 133 A2

(71) **Werba, Hans**
(51) ***F01K 21/02*** (11) 2 497 913 A1

(71) **Wesner, Wolfgang**
(51) ***C01B 39/02*** (11) 2 497 748 A1
(51) ***C02F 3/08*** (11) 2 497 754 A1

(71) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) ***A61B 17/135*** (11) 2 496 149 A1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***F28G 9/00*** (11) 2 496 905 A2

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F01C 21/02*** (11) 2 496 791 A2
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 498 030 A2
(51) ***H02P 23/00*** (11) 2 498 395 A2

(71) **Wick, Thomas**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 496 436 A2

(71;73) **Wieth, Franz**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 496 460 A1
(51) ***G09F 21/04*** (11) 1 723 626 B1

(71) **Wilex AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 497 497 A1

(73) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B27B 5/065*** (11) 2 253 438 B1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 327 578 A3
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 284 209 B1

(71) **WILIC S.AR.L**
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 498 386 A1

(71) **Wilic S.ar.l.**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 498 376 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 498 377 A1

(71;73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 973 495 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 497 444 A1

(71) **WILO AG**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 1 719 956 A3

(73) **WILO SE**
(51) ***G01P 3/48*** (11) 1 637 890 B1

(71) **Wilson, Erich A.**
(51) ***F01D 1/36*** (11) 2 496 792 A1

(71) **Wilson, Scott B.**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 2 496 368 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B65H 27/00*** (11) 2 496 505 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 498 227 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 498 228 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 498 229 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 498 231 A1

(71) **Winstone Wallboards Limited**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 496 889 A1

(71) **Wirthwein AG**
(51) ***F01P 11/10*** (11) 2 497 919 A2

(71) **Wispry, Inc.**
(51) ***H03H 7/46*** (11) 2 445 107 A3

(71) **Wissmar, Stanley**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 497 008 A1

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***B27C 3/04*** (11) 2 272 643 B1

(73) **Wittman, Vaughan P.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 773 383 B1

(73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 878 370 B1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 496 509 A1

(73) **Wolfgang Jobmann GmbH**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 181 960 B1

(71) **Workday, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 497 067 A1

(73) **World Wing Enterprise Corporation**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 1 941 808 B1

(71) **Worldbest Corporation**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 498 572 A1

(73) **Wuhan University Of Technology**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 2 039 377 B1

(73) **Wunsch, Horst**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 2 175 209 B1

(71) **Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/32*** (11) 2 187 480 A3

(73) **Wyse Technology Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 075 991 B1

(73) **X-innovations Ab**
(51) ***B65H 54/58*** (11) 2 170 751 B1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 040 239 B1

(71) **Xcard Holdings Llc**
(51) ***H01B 12/00*** (11) 2 497 093 A1

(73) **Xeikon Manufacturing N.V.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 923 745 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 111 994 A3
(51) ***B41M 3/10*** (11) 2 228 229 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 679 625 B1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 843 410 A3

(71) **XRSciences LLC**
(51) ***H01J 35/06*** (11) 2 497 102 A2

(73) **Xu, Lei**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 397 052 B1

(71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 2 497 622 A2

(71) **Yale University**
(51) ***C07H 7/04*** (11) 2 496 593 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/06*** (11) 2 088 068 B1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 498 346 B1
(51) ***B63H 20/20*** (11) 2 497 711 A1
(51) ***F01L 3/00*** (11) 2 287 450 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 182 245 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 290 265 B1

(73) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***H05K 13/08*** (11) 2 134 149 B1

(71) **Yan, Rong**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 496 568 A1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 497 666 A2

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01R 13/652*** (11) 2 498 346 A1
(51) ***H01S 5/00*** (11) 2 498 349 A1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 498 383 A1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 498 384 A1

(73) **Yeda Research and Development Co. Ltd**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 043 678 B1

(71) **Yim, Wai Lam William**
(51) ***G03B 17/08*** (11) 2 498 127 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61F 9/08*** (11) 2 496 196 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 496 661 A2

(73) **Yiu, Felix H.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 497 031 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 498 075 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 469 451 A3

(71) **Yottamark, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 428 927 A3

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 2 497 715 A1

(71) **Zahroof Corp.**
(51) ***F16K 15/16*** (11) 2 496 869 A1

(71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschshestvo "Vertex"**
(51) ***C07C 277/08*** (11) 2 497 765 A1

(71) **Zaramtechnology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 498 188 A2

(71) **ZEDEL**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 498 583 A1

(71) **Zelazniewicz, Andrzej**
(51) ***F41H 3/00*** (11) 2 498 043 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60K 6/387*** (11) 2 496 429 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 496 456 A1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 2 496 457 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 496 458 A1
(51) ***F15B 15/12*** (11) 1 961 975 B1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 220 391 B1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 746 307 B1
(51) ***F16H 3/20*** (11) 2 496 860 A1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 496 862 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 236 862 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 2 290 263 B1
(51) ***F16H 63/48*** (11) 2 255 109 B1
(51) ***G01G 19/08*** (11) 2 496 917 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 879 768 B1

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 496 461 A1

(71) **Zhejang Sanhua Co. Ltd.**
(51) ***H01F 5/04*** (11) 2 256 751 A3

(73) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 185 130 B1

(71) **Zhou, Han Yu**
(51) ***F02M 27/08*** (11) 2 496 819 A1

(71;73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 259 176 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 497 435 A2

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***F41C 23/06*** (11) 2 498 042 A2

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***F41C 23/06*** (11) 2 498 042 A2

(73) **Zitzmann, Peter**
(51) ***D21H 25/18*** (11) 1 283 300 B1

(71) **ZPower, LLC**
(51) ***H01M 4/34*** (11) 2 497 138 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 498 178 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 498 234 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 498 416 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 498 427 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 498 439 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 498 440 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 498 446 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 498 447 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 450 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 451 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 498 452 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 467 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 468 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 498 493 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 498 521 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 498 524 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 498 526 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 498 531 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 498 535 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 498 546 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 498 554 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 498 562 A1
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 498 567 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 498 570 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 497 872 A1
(51) ***G09F 13/18*** (11) 2 498 241 A2

(71) **Zunhammer, Sebastian**
(51) ***B60D 1/62*** (11) 2 497 658 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03722861.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2015A dated 08.06.2012)
Sensor Highway Limited, Gamma House Enterprise Road Chilworth Science Park, Southampton Hampshire S016 7NS, GB
EPO Munich

(21) **06764353.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 26/06/2012)
Gonzalez-Mogena Gonzalez, Inigo, et alVelazquez Núm. 75, 1°, 28006 Madrid, ES
EPO Munich

(21) **07703242.3**
Communication in examination proceedings (EPO Form 2001 dated 10/07/2012)
Sweetwell NV, Boomsesteenweg 945, 2610 Antwerpen-Wilrijk, BE
EPO Munich

(21) **08157954.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2015A dated 10/07/2012)
Sweetwell NV, Boomsesteenweg 945, 2610 Antwerpen-Wilrijk, BE
EPO Munich

(21) **08756259.1**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 20.06.2012) Sent to Northam, Christopher Dale, 3031 Stanford Ranch Road, Rocklin, CA 95765 U.S.A.
Northam, Christopher Dale, 3031 Stanford Ranch Road, Rocklin, CA 95765, US
EPO Munich

(21) **09755834.0**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 06.07.2012)
Think Smart OU, Pae 25-13, 11414 Tallinn, EE
EPO Munich

(21) **09845595.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lukyanets, Sergei Vladimirovich, Ul. Maiolik 4-77 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU
EPO Munich

(21) **09846692.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 290512
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, Qingshui River Zone West High Tec Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09846702.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/03/2012)
Wu, Wenxiang, 24 Lianxing Daji Village Shuibu Town, Taishan, Guangdong 529200, CN
EPO The Hague

(21) **09846703.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Isign Display Systems LLC (Hangzhou), No. 2 Zhenye Road Zhijiang Science and Technology Industrial Park Hi-Tech Zone Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague

(21) **09847215.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 09.05.12 and 08.06.12.
Yu, Chun Kwan, Flat 420, Tsui Wo House Tai Wo Estate Tai Po, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **09849028.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020712
SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **09849175.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC as per EPO Form 1205A (dd 27/06/2012)

Yoshimine, Takashi, 5-3-107, Minami-cho, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
EPO The Hague

(21) **09849576.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2012)
JMC Engineering Co., Ltd., 582-11 Sinwol-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-090, KR
EPO The Hague

(21) **09849692.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2012)
Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd, 4F, Building D Hong Fa Hi-Tech Park Zone Jingtang Road Tangtou Village Shiyan Street, Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09849943.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2012)
Lin, Shuchling, No. 106-1, Sec.1 Xingnan Rd. Zhonghe City Taipei County, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **09850105.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 060712
ID Media Co.,ltd, 3F Seowon Bldg. 1649-4 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-880, KR
EPO The Hague

(21) **10760522.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.05.2012)
Nuon Therapeutics, Inc., 2755 Campus Drive Suite 175, San Mateo, California 94403, US
EPO The Hague

(21) **10760960.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 24/07/2012)
SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE
EPO Munich

(21) **10765529.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/06/2012)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
EPO The Hague

(21) **10768505.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2012)
Biogolden S.L., Cámara de Comercio Avda. Cabo de Gata 29, 04007 Almería, ES
EPO The Hague

(21) **10768612.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 300712
6GMobile B.V., Polarisavenue 134, 2132 JX Hoofddorp, NL
EPO The Hague

(21) **10770958.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20.06.2012)
Fiala, Petr, Vasátkova 1011/19, 190 00 Praha 9, CZ
EPO Munich

(21) **10778911.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a dated 24.07.12)
Diasource Immunoassays S.A., Rue de l'Industrie 8, 1400 Nivelles, BE
EPO The Hague

(21) **10788496.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.05.12)
Tyralik, Stephen, 78 Upton Street, St James, Western Australia 6105, AU
EPO The Hague

(21) **10791499.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
Shenzhen Fengfa Science And Technology Development Co., Ltd., 2 -3 Xinyuan Industry Park Xinmu Village Pinghu Longgang Shenzhen, Guangdong 518111, CN
EPO The Hague

(21) **10791525.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 300512
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Scinece Park of UESTC No.88 Tianchen Road Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **10793447.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/2012)
Starplayit Pty Ltd, 1st Floor 25 Gresham Street, Adelaide, SA 5000, AU
EPO The Hague

(21) **10793592.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 300512
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Scinece Park of UESTC No.88 Tianchen Road Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **10793599.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 290512
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Scinece Park of UESTC No.88 Tianchen Road Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **10793609.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 24.05.2012)
Niu, Weimin, Room 504, No. 63 Qianpu Yili Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO The Hague

(21) **10802501.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.07.2012)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO Munich

(21) **10804839.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 13.06.2012)
Tigo Energy, Inc., 170 Knowles Drive, Suite 203, Los Gatos, California 95032, US
EPO Munich

(21) **10805870.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/04/2012)
Zebra Research Pty Ltd, 20A Gladys Avenue, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
EPO The Hague

(21) **10805880.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/04/2012)
Burke, Ryan, 69 Fountain Road, Burpengary, QLD 4505, AU
EPO The Hague

(21) **10806045.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/12)
Shenzhen Titan Micro Electronics Co., Ltd., Room 522, Building 4 Shenzhen Software Park High-Tech Industrial Park Central Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10808400.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20.04.2012)
Insilicotech Co., Ltd., A-1101, Kolon Tripolis 210 Geumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-805, KR
EPO The Hague

(21) **10809152.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/12)
Aifos Solutions, S.l., Plaza Doctor Letamendi 3, 4º 2a, 08007 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **10814830.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2012)
Excelsior Energy Limited, Suite 1510 734 - 7th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3P8, CA
EPO The Hague

(21) **10814974.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/05/2012)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No, 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague

(21) **10814980.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/05/2012)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No, 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague

(21) **10815013.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-07-2012)
Wuhan Matrix Ecotech Pty Ltd., Hu James Shimao Plaze 1706 Room Jiefang Street No. 686 Jianghan, Wuhan, Hubei 430000, CN
EPO The Hague

(21) **10815101.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/12)
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague

(21) **10815539.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2012)
Lee, Chung-Chul, 176-32, Uam-dong Nam-gu, Busan 608-060, KR
EPO The Hague

(21) **10816069.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-07-2012)
Nano Terra Inc., 790 Memorial Drive, Suite 202, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague

(21) **10816469.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2012)
IG6 Pty Ltd, 141 Queen Street Level 4, Brisbane, Queensland 4000, AU
EPO The Hague

(21) **10816528.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 05-07-2012)
Gananathan, Ravi Kanapathippillai, 181 Richmond Hill, Ontario L4E 4N3, CA
EPO The Hague

(21) **10817253.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO From 1205N of 28.06.2012)
Kabushiki Kaisha Y.Y.L., 21-8-105, Tsurumaki 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-0016, JP
EPO Munich

(21) **10817346.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-06-2012)
Sherpa CNC, 1-623 ACE Hitech City 55-20 Mullae-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-835, KR
EPO Munich

(21) **10817384.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2012)
Shim, Hyun Jeong, 102-503 Daehyeon Lucky APT. Daehyeon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
EPO Berlin

(21) **10818014.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/07/12)
Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US
EPO The Hague

(21) **10818138.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/06/2012)
Bruggemann, Byron, 141 Queen Street Level 4, Brisbane, Queensland 4000, AU
EPO The Hague

(21) **10818344.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-07-2012)
Guizhou Hua-ke Aluminum-Materials Engineering Research Co., Ltd., Chuangye Mansion Anglingnanlu Gaoxin District Guiyang, Guizhou 550014, CN
EPO The Hague

(21) **10818346.8**
NOTING OF LOSS OF PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-07-2012)
Guizhou Hua-ke Aluminum-Materials Engineering Research Co., Ltd., Chuangye Mansion Anglingnanlu Gaoxin District Guiyang, Guizhou 550014, CN
EPO The Hague

(21) **10818347.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-07-2012)
Guizhou Hua-ke Aluminum-Materials Engineering Research Co., Ltd., Chuangye Mansion Anglingnanlu Gaoxin District Guiyang, Guizhou 550014, CN
EPO The Hague

(21) **10819702.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 18/07/2012)
Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
EPO The Hague

(21) **10821480.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 12.07.2012)
Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
EPO The Hague

(21) **10822207.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 12-07-2012)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **10822222.5**
Form 1205A Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 13-07-2012
Kim, Jin Hong, 143-76 Insa-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-020, KR
EPO The Hague

(21) **10822635.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Brightleaf Technologies, Inc., 1803 E. Pavilion Place, Montrose, CO 81401, US
EPO The Hague

(21) **10823439.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2012)
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
EPO The Hague

(21) **10824769.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-07-2012)
Osaka Gas Chemicals Co., Ltd., 6-14, Bingomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
EPO The Hague

(21) **10824918.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2012)
Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
EPO The Hague

(21) **10824935.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-07-2012)
Dipsol Chemicals Co., Ltd., 3-9, Ginza 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
EPO The Hague

(21) **10826818.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/07/2012)
Yodogawa Hu-Tech Co. Ltd., 4-23 Nakatsu 7-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0071, JP
EPO The Hague

(21) **10826976.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/07/2012)
Cho, Seong Yong, Rooms 405 and 406 Business Incubator Center 167 Jurye-dong, Sasang-gu, Busan 617-010, KR
EPO The Hague

(21) **10827460.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/07/2012)
Global Cooling, Inc., 141 North Columbus Rd., Athens, OH 45701, US
EPO The Hague

(21) **10827800.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/07/2012)
Fu, Liming, 1-1, Building 81 No. 20 Yucai Road Qixing District, Guilin, Guangxi 541004, CN
EPO The Hague

(21) **10830097.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/07/2012)
Shin, Nam Soo, 300-24, Daeheung-dong Jung-gu, Daejeon 301-804, KR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 258 868** (51) ***G11B 7/007***
(48) 12.09.2012 (13) B8

(45) 11.07.2012
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 329 458** (51) ***C07K 14/575***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 342 363** (51) ***H04N 5/00***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 441 454** (51) ***H04B 10/18***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 27.06.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 447 666** (51) ***G01N 33/533***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 25.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 454 303** (51) ***G07C 9/00***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 475 730** (51) ***G06Q 10/00***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 18.07.2012
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 659 298** (51) ***F16B 7/14***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 802 981** (51) ***G01N 33/68***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 827 087** (51) ***A01K 67/027***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 852 065** (51) ***A61B 5/0488***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 28.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 871 880** (51) ***C12N 15/00***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 940 846** (51) ***C07D 487/04***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 16.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 948 782** (51) ***C12N 1/20***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 987 530** (51) ***B82B 3/00***
(48) 12.09.2012 (13) B9
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 007 165** (51) ***H04W 36/14***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 101 447** (51) ***H04L 12/28***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 18.07.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 170 617** (51) ***B41J 29/393***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 265 793** (51) ***E21B 33/035***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 328 599** (51) ***A61K 36/47***
(48) 12.09.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie